AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA

Parque Joyero

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE ADAPTACIÓN PARCIAL DEL PABELLÓN MULTIUSO PARQUE JOYERO A CENTRO DE EXPOSICIONES, FERIAS Y CONVENCIONES

CARRETERA DE PALMA DEL RÍO KM 3,3 DEL POLÍGONO INDUSTRIAL PARQUE JOYERO DE CÓRDOBA
EXPTE. NÚM.: 6/2014

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

COPIA DEFINITIVA

Francisco Javier Terrados Cepeda
Fernando Suárez Corchete

Arquitectos

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. PRECIOS BÁSICOS
2. PRECIOS AUXILIARES
3. PRECIOS DESCOMPUESTOS
4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO
6. PROGRAMACIÓN DE OBRA
7. JUSTIFICACIÓN DE C.I.

1. PRECIOS BÁSICOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
AA00200	79,562	m3	ARENA FINA	6,28	499,65
AA00300	423,808	m3	ARENA GRUESA	4,88	2.068,18
				Grupo AA0.....	**2.567,83**
AG00100	19,382	m3	GRAVA	5,27	102,14
AG00400	1,200	m3	GRAVA DIÁM. 40/60 MM (BOLOS)	5,88	7,06
				Grupo AG0.....	**109,20**
AS00400	1.306,040	kg	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,31	404,87
				Grupo AS0.....	**404,87**
B0MB001	26,500	m	BANDEJA DE PVC CERRADA 40X100 R-120	134,87	3.574,06
				Grupo B0M.....	**3.574,06**
BTAP001	2,000	u	INTERRUPTOR NS2000 IN 4P SD	6.329,48	12.658,96
BTAP0013	1,000	u	INTERRUPTOR NS250 N 4P SD	933,75	933,75
BTAP002	2,000	u	MICROLOGIG 5.0.E PARA COMPACT NC630B A 3	1.638,00	3.276,00
BTAP003	1,000	u	DIFERENCIAL ID 40 80 A 300 MA	487,88	487,88
BTAP006	2,000	u	PROTECTOR SOBRETENSIONES TRANSITORIAS	211,94	423,88
BTAP007	2,000	u	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES	176,38	352,76
BTAP009	2,000	u	DIFERENCIAL ID 40 100 A 300 MA	500,07	1.000,14
BTAP0091	1,000	u	INTERRUPTOR NS400 N 4P SD	1.926,00	1.926,00
BTAP012	1,000	u	INTERRUPTOR NS1000 IN 4P SD	3.156,00	3.156,00
BTAP014	1,000	u	MICROLOG 5.0 E 250 A	770,70	770,70
BTAP023	4,000	u	DIFERENCIAL ID 40 63 A 300 MA	254,17	1.016,68
BTAP025	11,000	u	DIFERENCIAL ID 40 40 A 300 MA	143,76	1.581,36
BTAP026	5,000	u	DIFERENCIAL ID 40 25 A 300 MA	97,34	486,70
BTAP027	1,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X250A	1.194,36	1.194,36
BTAP030	1,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X63A	265,27	265,27
BTAP031	2,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X50A	259,82	519,64
BTAP033	3,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X32A	231,72	695,16
BTAP034	8,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X25A	223,95	1.791,60
BTAP035	2,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X20A	214,49	428,98
BTAP036	5,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X16A	208,79	1.043,95
BTAP039	1,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X80A	325,60	325,60
BTAP05	3,000	u	ANALIZADOR DE REDES	234,90	704,70
BTAP091	1,000		I. MAGNETOTREMICO 4X315A	1.365,00	1.365,00
BTAP981	1,000	u	I.MAEGNETOTERMICO 800 REG 630 A.	2.146,00	2.146,00
BTAP991	1,000	u	MICROLOGIC 5.0 E 400 A	1.150,00	1.150,00
				Grupo BTA.....	**39.701,07**
BYAP032	2,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X40A	249,91	499,82
				Grupo BYA.....	**499,82**
CA00220	1.758,550	kg	ACERO B 400 S	0,56	984,79
CA00300	15.423,513	kg	ACERO B 500 S	0,62	9.562,58
CA00320	107.635,769	kg	ACERO B 500 S	0,62	66.734,18

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
CA00520	86.988,970	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,71	61.762,17
CA00600	633,732	kg	ACERO ELECTROSOLDADO B 500 S MALLA	0,71	449,95
CA00620	8.856,452	kg	ACERO ELECTROSOLDADO B 500 T EN MALLA	0,71	6.288,08
CA00700	6.739,320	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,77	5.189,28
CA00701	1.333,077	m2	TRAMEX 30.3 MM. 30X30 MM.	26,05	34.726,65
CA00705	43,334	m2	TRAMPILLA ABATIBLE TRAMEX REVESTIDA ACERO INOXIDABLE	243,39	10.547,16
CA00801	53,900	m	PELDAÑO TRAMEX 30.3 30X30 MM. CON FRONTAL DE SEGURIDAD Y PLETINA	19,82	1.068,30
CA01200	168.180,905	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES COMPUESTOS	0,62	104.272,16
CA01400	651.148,686	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,62	403.712,19
CA014VB	137.130,592	kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,93	127.531,45
CA014VB1	3.267,011	kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR SOP ESTRUCT SOLD.	0,93	3.038,32
CA01700	292,796	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,92	269,37
CA02200	3.474,400	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 MM	1,96	6.809,82
			Grupo CA0.....		**842.946,44**
CA80084	2.222,000	m	CAMISA ACERO N80 DIÁM. 114.3 MM. EXT. Y ESP. 7 MM	20,82	46.262,04
CA8012V	126.329,069	kg	ACERO PERFIL TUBULAR GALVANIZADO S 275 JR	1,05	132.645,52
			Grupo CA8.....		**178.907,56**
CAINOX01	150,780	m	HUELLA Y TABICA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR	84,12	12.683,61
			Grupo CAI.....		**12.683,61**
CB00200	16.956,080	u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,05	17.803,88
			Grupo CB0.....		**17.803,88**
CBTMB001	1,000	u	ENVOLVENTE CUADRO	10.781,07	10.781,07
			Grupo CBT		**10.781,07**
CC00028	19,000	u	MINIDOMO PARA EXTERIOR	189,18	3.594,42
CC00029	19,000	u	SOPORTE PARA MONTAJE SUSPENDIDO	23,17	440,23
CC00030	19,000	u	BASE CIRCULAR MONTAJE CON SOPORTES	12,72	241,68
CC00031	4,000	u	DOMO PARA INTERIORES	1.087,99	4.351,96
CC00032	4,000	u	BRAZO ALUMINIO	75,52	302,08
CC00033	4,000	u	FUENTE ALIMENTACION DOMOS IP65	88,99	355,96
			Grupo CC0.....		**9.286,33**
CC90129	1,000	ud	CUADRO SINCRONIZACION GRUPOS CON 2012	852,87	852,87
			Grupo CC9.....		**852,87**
CE00200	134,700	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	15,57	2.097,28
			Grupo CE0.....		**2.097,28**
CE80000	151,199	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. (PARA 150 USOS)	5,31	802,87
			Grupo CE8.....		**802,87**
CERR0001	244,016	m	BARANDILLA DE ACERO GALVANIZADO 200.10	45,23	11.036,84
CERR0002	55,722	m	BARANDILLA ESCALERA DE ACERO LAMINADO 220.10 C/ COMPOSITE	72,17	4.021,44
CERR0005	6,464	m	BARANDILLA ABAT. DE ACERO GALVANIZADO 200.10 REVEST. COMPOSITE	220,59	1.425,89

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
CERR0VB1	1.448,200	m	BARANDILLA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE 40.5 Y PERFILES L INF.	22,57	32.685,87
CERR0VB2	125,490	m	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE Y ACERO LAMINADO EN CALIENTE	64,30	8.069,01
CERR0VB3	32,420	m	BARANDILLA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE 50.10 Y REDONDOS 12 MM.	41,88	1.357,75
			Grupo CER.....		**58.596,80**
CH02910	1.238,089	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	55.119,73
CH0291V	604,862	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA, SUMINISTRADO	46,01	27.829,68
CH04000	1,500	m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	47,51	71,27
CH040VB	26,121	m3	HORMIGON HM-20/B/10/I, SUMINISTRADO	48,82	1.275,22
CH04120	0,837	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	40,72	34,08
CH0412VB	13,370	m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	36,63	489,76
			Grupo CH0.....		**84.819,73**
CH8014V	5,776	m3	HORMIGÓN HM-10/P/20/IIA, SUMINISTRADO	35,25	203,61
			Grupo CH8.....		**203,61**
CM00200	17,155	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	145,93	2.503,37
CM00300	17,528	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	168,71	2.957,10
CM00400	3,677	u	PANEL METÁLICO 50X250 CM	43,68	160,59
CM00500	10,903	u	PANEL METÁLICO 50X300 CM	53,03	578,19
CM00600	399,741	u	PANEL METÁLICO 50X50 CM	9,25	3.697,60
			Grupo CM0.....		**9.896,85**
CMVB450	146,650	u	PANEL METALICO 50X50 REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO	12,26	1.797,93
			Grupo CMV		**1.797,93**
CP801MI	109.472,000	kg	CEMENTO SR INYECTADO MICROPILOTES	0,19	20.799,68
			Grupo CP8.....		**20.799,68**
CV00200	41,718	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	2,65	110,55
			Grupo CV0.....		**110,55**
CW00103	89,000	u	PASADOR DE ACERO INOXIDABLE JUNTA DE DILATACION	39,17	3.486,13
CW00500	135,179	m2	MALLA TIPO GALLINERO	1,50	202,77
CW00600	836,609	l	DESENCOFRANTE	1,28	1.070,86
			Grupo CW0.....		**4.759,76**
DA00120	135,179	m2	PLACA FORJADO COLABORANTE 1.20 MM.	1,29	174,38
DA002V10	24,480	u	DISPENSADOR DE JABON ACERO INOXIDABLE	27,52	673,69
DA002V2	78,540	u	PERCHERO ACERO INOXDABLE	9,57	751,63
DA002V9	30,600	u	DISPENSADOR BAJO ENCIMERA DE JABON ACERO INOXIDABLE	20,04	613,22
DA002VB1	78,540	u	DOBLE PORTARROLLOS ACERO INOXIDABLE MATE	41,49	3.258,62
DA005VB	26,000	u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	241,75	6.285,50
DA0102V	4,000	u	BARRA ASIDERO PARED 60 CM., ACERO INOXIDABLE	34,21	136,84
DA0103V	36,000	u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO INOXIDABLE	84,85	3.054,60
DA0103V2	4,000	u	ASIENTO ABATIBLE PARA DUCHA ACERO INOXIDABLE	104,36	417,44

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
			Grupo DA0		**15.365,93**
DW003VB	5,000	u	FUENTE BEBEDERO ACERO INOXIDABLE	558,18	2.790,90
DW010VB	93,000	u	ROTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA AC. INOX.	36,56	3.400,08
DW010VB1	333,000	u	ROTULO CONTRAINCENDIOS ALUMINIO SERIGRAFIADO	14,22	4.735,26
DW010VB2	114,000	u	ROTULO CONTRAINCENDIOS FOTOLUMINISCENTE	2,11	240,54
			Grupo DW0		**11.166,78**
EA00100	20,200	t	RESIDUOS DE ACERO	-55,36	-1.118,27
			Grupo EA0		**-1.118,27**
EIMB1003	30,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	1.140,30
EIMB1004	107,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	3.980,40
EIMB1005	18,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL4X40 A/30 MA	173,94	3.130,92
			Grupo EIM		**8.251,62**
EMB0981	1.556,000	ml	CABLE DE DE 2X1,5 COBRE MULTIFILAR	0,07	108,92
			Grupo EMB		**108,92**
ER00100	6.322,580	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	3,36	21.243,87
			Grupo ER0		**21.243,87**
ET00200	130,850	m3	CANON GESTION DE TIERRAS O ESCOMBROS	1,68	219,83
			Grupo ET0		**219,83**
FAKIT001	25,000	UD	KIT DE VALVULAS 2	129,14	3.228,50
			Grupo FAK		**3.228,50**
FELEC001	2,000	u	FOSO RECOGIDA DE ACEITE TRAFO	585,00	1.170,00
			Grupo FEL		**1.170,00**
FICCACCCRA2	8,000	u	ACUMULADOR DE PRESIÓN 100L	138,33	1.106,64
FICCACCCRA3	8,000	u	ACUMULADOR DE PRESIÓN 150L	196,17	1.569,36
			Grupo FIC		**2.676,00**
FIJ2556	373,698	kg	FIBRA DE POLIPROPILENO	11,69	4.368,54
			Grupo FIJ		**4.368,54**
FL00300	7,458	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM	62,67	467,40
FL00500	7,268	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24X11,5X4 CM	46,16	335,50
FL01300	147,286	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	55,27	8.140,50
FL013VB	47,709	mu	BLOQUE HORMIGON PERFORADO, FONORRESISTENTE, >45DB	62,73	2.992,75
FL01500	32,309	u	RASILLON CERAMICO 1.00X0.25X0.04 M.	0,71	22,94
			Grupo FL0		**11.959,10**
FP006VB	11.789,489	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	31.477,94
FP007VB	633,810	m2	PERFILES OMEGAS TRASDOSADO SEMIDIRECTO	2,24	1.419,73
FP00800	1.270,302	m2	ENTRAMADO METALICO PARA TECHO DE CARTON-YESO	4,08	5.182,83
FP008VB	363,055	m2	ESTRUCTURA AUXILIAR PERFILES DE ALUMNIO	8,15	2.958,89
FP008VB2	5.186,279	m2	ESTRUCTURA AUXILIAR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO	4,41	22.871,49

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
FP012VB1	299,387	m2	PANEL DE MADERA CEMENTO 20 MM. DE ESPESOR	16,69	4.996,76
FP01300	6.453,750	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 MM	3,60	23.233,50
FP01300AG11	10.408,760	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 9 MM	5,47	56.935,92
FP01300AG12	8.425,688	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 12 MM	8,04	67.742,53
FP013VB	786,420	m	FOSEADO PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 MM	3,70	2.909,75
FP015VB2	4.449,260	m2	PANELES ACUSTICOS DE FIBRA MINERAL MACHIEMBRADOS	13,68	60.865,88
FP01800	2.901,225	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,77	2.233,94
FP018VB	5.882,187	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	1,20	7.058,62
FP019VB	5.982,760	m2	ENTRAMADO METALICO PARA TECHOS SUSPENDIDOS 400 MM.	3,37	20.161,90
FP019VB3	4.449,260	m2	ENTRAMADO METALICO PARA TECHOS SUSPENDIDOS OCULTO	5,61	24.960,35
			Grupo FP0		**335.010,05**
FP80010	327,460	m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 MM	5,82	1.905,82
			Grupo FP8		**1.905,82**
FPVB122	288,440	m2	PANELES DE SILICATO CALCICO R-90	16,82	4.851,56
FPVB125	365,900	m2	PANELES DE SILICATO CALCICO R-120	26,34	9.637,81
			Grupo FPV		**14.489,37**
GA00200	107,810	l	PLASTIFICANTE	0,95	102,42
			Grupo GA0		**102,42**
GC00100	0,107	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	138,47	14,81
GC00200	100,211	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	6.933,62
			Grupo GC0		**6.948,42**
GP00100	1.448,518	kg	PASTA ADHESIVA	0,17	246,25
GP001VB	1.795,460	kg	PASTA ADHESIVA KERAFLEX MAPEI O EQUIVALENTE	1,08	1.939,10
GP00300	129,940	m2	PASTA NIVELADORA	1,08	140,34
			Grupo GP0		**2.325,68**
GW00100	115,594	m3	AGUA POTABLE	0,42	48,55
			Grupo GW0		**48,55**
GY00100	1,687	t	YESO BLANCO YF	45,13	76,13
GY00200	5,061	t	YESO NEGRO YG	41,92	212,15
			Grupo GY0		**288,28**
HC025206	17,400	m	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 12 MM. DE DIAM. C/ TENSORES	11,81	205,49
HC02528	104,760	m	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM. DE DIAM. C/ TENSORES	4,64	486,09
			Grupo HC0		**691,58**
IC02800	10,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	129,36	1.293,60
IC09800	12,350	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 MM DIÁM.	2,05	25,32
			Grupo IC0		**1.318,92**
IC10100	71,500	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 250 MM DIÁM.	2,40	171,60
			Grupo IC1		**171,60**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
IC25000	124,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 MM DIÁM.	6,89	854,36
IC25300	90,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 150 MM DIÁM.	10,82	973,80
IC25400	19,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 MM DIÁM.	11,80	224,20
IC2590VB1	80,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL DOBLE CHAPA GALV. 400 MM DIÁM. C/ PIEZ	44,44	3.555,20
IC259VB	30,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250 MM DIÁM. C/ PIEZ	13,21	396,30
IC26300	1.737,200	m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 MM DE ESPESOR	16,50	28.663,80
IC29800	4,000	u	CAJA DE VENTILACION 91.972 M3/H	3.729,49	14.917,96
			Grupo IC2.....		**49.585,62**
IC39700	7,000	u	EXTRACTOR S&P CGT/4-450-6/-0,55	1.025,07	7.175,49
IC397V0	6,000	u	EXTRACTOR CVB-270/200 N	377,24	2.263,44
IC397V1	13,000	u	SONDA DE PRESION	217,56	2.828,28
IC397V2	6,000	u	CONTROL EXTRACTOR SOBREPRESION	345,06	2.070,36
IC397V3	13,000	u	CONDUCTO SOBREPRESION DIAMETRO 300 MM.	25,68	333,84
IC397V5	7,000	u	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA SOBREPRESION	361,88	2.533,16
			Grupo IC3.....		**17.204,57**
IC40100	4,000	u	FILTRO DE CESTILLA	124,73	498,92
IC40900	8,000	u	GRIFO BOCA ROSCADA DIÁM. 3/4 (15/20 MM)	4,57	36,56
IC42200	8,000	u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 KG/CM2.	9,00	72,00
			Grupo IC4.....		**607,48**
IC50200	8,000	u	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 BARES CON VÁLVULA CIERRE	9,36	74,88
			Grupo IC5.....		**74,88**
IC63500	28,000	u	TERMOMETRO ESPERA 120 G¦ CON ABR	12,55	351,40
IC67000	1,000	u	KIT CONEXION Y VALVULERÍA VASO EXPANSIÓN	17,70	17,70
IC68100	16,160	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7X3,25 MM DIÁM. X ESP.	2,82	45,57
IC68400	59,590	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3X3,65 MM DIÁM. X ESP.	6,52	388,53
IC68500	92,920	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1X3,65 MM DIÁM. X ESP.	6,26	581,68
			Grupo IC6.....		**1.384,88**
IC72200	8,000	u	VALVULA DE CORTE	2,41	19,28
IC72700	4,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN 200 DIÁM.	389,12	1.556,48
IC76700	1,000	u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 12 L CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	34,36	34,36
			Grupo IC7.....		**1.610,12**
ICT0402VB	2,020	u	REGISTRO DE ENLACE 45X45X15 CM	79,46	160,51
			Grupo ICT.....		**160,51**
IE01900	59.665,370	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	14.916,34
IE02000	999,900	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 RZ1-K (AS)	0,41	409,96
IE020980	38.770,188	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	13.181,86
IE02100	1.400,450	m	CABLE COBRE 1X4 MM2 RZ1-K(AS)	0,62	868,28
IE02200	3.795,580	m	CABLE COBRE 1X6 MM2 RZ1-K (AS)	0,92	3.491,93
IE02400	404,000	m	CABLE COBRE 1X10 MM2 RZ1-K(AS)	1,77	715,08

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
IE02600	2.059,390	m	CABLE COBRE 1X16 MM2 RZ1-K(AS)	2,65	5.457,38
IE02800	75,000	m	CABLE COBRE 1X25 MM2 RZ1-K(AS)	4,35	326,25
IE03000	264,315	m	CABLE COBRE 1X35 MM2 RZ1-K(AS)	5,81	1.535,67
IE03200	395,815	m	CABLE COBRE 1X50 MM2 RZ1-K(AS)	8,30	3.285,26
IE03500	150,000	m	CABLE COBRE 1X95 MM2 RZ1-K(AS)	13,68	2.052,00
IE05200	932,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	195,72
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,09	6,27
IE09129	20,000	m	CABLE COBRE 1X95 MM2 RZ1-K(AS+)	17,06	341,20
IE09228	45,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	3.804,75
IE09871	72,000	m	CABLE COBRE 1X185 MM2 RZ1-K (AS)	14,26	1.026,72
IE099872	660,000	m	CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K (AS)	16,75	11.055,00
IE099873	665,000	m	CABLE COBRE 1X120 MM2 RZ1-K (AS)	7,17	4.768,05
IE099874	171,250	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	3.973,00
IE099875	230,060	m	BANDEJA PVC TELECOMUNICACIONES	12,99	2.988,48
IE099981	30,000	m	CABLE COBRE 1X150 MM2 RZ1-K (AS+)	24,89	746,70
			Grupo IE0.....		**75.145,92**
IE10800	3,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4X20 A	54,55	163,65
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	47,79	47,79
IE11900	21.869,120	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	2.186,91
IE122VB	1.860,420	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA DIAM. 25 MM.	0,24	446,50
IE12500	18.063,436	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	9.031,72
IE12700	1.604,183	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 MM	0,85	1.363,56
IE12800	533,785	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 MM	1,26	672,57
IE13000	132,815	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 48 MM	2,47	328,05
			Grupo IE1.....		**14.240,75**
IF015VB	77,000	u	ASIENTO Y TAPA ACERO INOX INODORO	24,49	1.885,73
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 L 1500W	159,30	159,30
IF061VB	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 200 L 2000W	339,92	339,92
IF07200	1,000	u	CONTADOR GENERAL 65 MM	459,41	459,41
IF07400	26,000	u	CUBRETUBOS	6,07	157,82
IF075VB1	26,000	u	URINARIO ANTIVANDALICO ACERO INOXIDABLE	260,21	6.765,46
IF08100	8,000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	3,17	25,36
IF08800	7,000	u	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	39,04	273,28
			Grupo IF0.....		**10.066,28**
IF10102	32,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1ª CAL.+DESAGUE AUTOMATICO	87,09	2.786,88
IF10103	26,000	u	EQUIPO GRIFERIA SECAMANOS	1.044,17	27.148,42
IF10108VB	2,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	141,74	283,48
IF105VB	77,000	u	FLUXOR TEMPORIZADO EMPOTRADO PARA INOD.	156,42	12.044,34
IF11800	2,040	u	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 M	58,46	119,26
IF118VB	26,520	u	LAVABO UN SENO ACERO INOX. RECTANGULAR	46,51	1.233,45
IF12600	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2"	327,38	327,38
IF13500	2,000	u	GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS DE 1ª CAL.	10,92	21,84

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
IF137VB	14,000	u	GRIFO ELECTRONICO MEZCLADOR DE 1ª CAL.	236,89	3.316,46
IF14300	8,000	u	GRIFO TEMPORIZADO DUCHA	193,23	1.545,84
IF14500	8,000	u	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.+DESAGUE AUTOMATICO	34,65	277,20
IF146VB1	26,000	u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO	184,71	4.802,46
IF159VB	16,320	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	80,73	1.317,51
IF159VB2	62,220	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	379,87	23.635,51
IF16700	63,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,89	182,07
IF17200	84,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,12	178,08
IF178VB2	4,080	u	LAVABO ENCIMERA PORC.	85,17	347,49
IF1820V	14,280	u	LAVABO MURAL C.BLANCO ROCA DIVERTA 47	107,42	1.533,96
IF190VB	10,200	u	LAVABO MURAL ACERO INOXIDABLE	208,76	2.129,35
			Grupo IF1.....		**83.230,98**
IF22600	138,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	3,22	444,36
IF227VB	84,000	m	MANGUETÓN POLIPROPILENO FONOABSORB. DIÁM. 110 MM	14,11	1.185,24
IF23900	7,140	u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 M CAL. MEDIA	72,54	517,94
IF244VB	1,000	u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20X0,80 M. ACERO INOX.	156,10	156,10
IF24700	7,000	u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	37,82	264,74
IF25000	36,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 MM	1,02	36,72
IF25100	7,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 MM	1,98	13,86
IF253VB	20,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVUDUAL LATÓN CROMADO 50 MM DIÁM.	8,85	177,00
IF256V55	13,800	u	CANAL SUMIDERO DUCHA FULMA	164,52	2.270,38
IF256VB	16,000	u	SUMIDERO ACERO INOX. 10X10	30,51	488,16
IF28200	80,800	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 MM	3,95	319,16
IF29000	282,598	m	TUBO PVC DIÁM. 32X2,4 MM	0,83	234,56
IF29000VB	46,965	m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 40X1,8 MM	2,27	106,61
IF29000VB2	39,390	m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 50X1,8 MM	2,49	98,08
IF290VB	54,176	m	TUBO PVC. DIAM. 45 MM.	1,23	66,64
IF29200	882,740	m	TUBO PVC DIÁM. 50X2,4 MM	1,34	1.182,87
IF29300	60,600	m	TUBO PVC DIÁM. 63 MM	2,55	154,53
			Grupo IF2.....		**7.716,94**
IF30000	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 MM)	21,38	42,76
IF30400	2,000	u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	3,79	7,58
IF30500	14,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	4,02	56,28
IF30600	7,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	3,79	26,53
IF30620	44,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 MM)	6,01	264,44
IF30630	8,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 MM)	8,73	69,84
IF30640	46,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 MM)	13,96	642,16
IF30650	22,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM)	21,49	472,78
IF30660	11,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 MM)	34,61	380,71
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 MM)	4,50	4,50
IF31200	3,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 MM)	5,93	17,79
IF31300	3,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM)	10,59	31,77
IF31400	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 MM)	13,82	13,82

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
IF32203V	1,000	u	INTERACUMULADOR PARA A.C.S. DE 500 L	1.073,43	1.073,43
IF33333V3	1,000	u	KIT VALVULERÍA ACUMULADOR 200 L	46,32	46,32
				Grupo IF3.....	**3.150,71**
IF91660	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 MM S/NORMAS	1.182,17	1.182,17
IF92975	730,129	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 MM	0,31	226,34
IF92977	140,037	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 MM	0,63	88,22
IF92978	359,055	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 MM	0,80	287,24
IF92979	124,500	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 MM	1,22	151,89
IF92980	35,350	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 MM	2,70	95,45
IF92990V1	51,258	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20X1,9 MM	1,02	52,28
IF92991	180,285	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25X2,3 MM	1,44	259,61
IF92992	96,607	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 32X2,9 MM	2,17	209,64
IF92993	140,037	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 40X3,7 MM	3,92	548,94
IF92994	359,055	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 50X4,6 MM	6,13	2.201,01
IF92995	125,745	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 63X5,8 MM	7,78	978,30
IF92996	35,350	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 75X6,8 MM	12,21	431,62
IF9299V	401,980	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 16X2,2 MM	0,83	333,64
				Grupo IF9.....	**7.046,35**
IFVB0001	8,000	u	ROCIADOR ANTIVANDALICO	26,18	209,44
				Grupo IFV.....	**209,44**
IM01602	5,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 1,00 M	419,34	2.096,70
IM0160V	7,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 0,90 M	391,48	2.740,36
IM0160V2	6,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 1,10 M	492,52	2.955,12
IM022VB	4,000	u	EQUIPO ASCENSOR 9PERS.2 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	9.841,36	39.365,44
IM022VB1	3,000	u	EQUIPO ASCENSOR 13 PERS. 2 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	14.963,61	44.890,83
IM025VB	1,000	u	EQUIPO ASCENSOR 9PERS.3 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	10.009,72	10.009,72
				Grupo IM0.....	**102.058,17**
IN00320	1,000	u	ESTACION SOLAR 1 VIA	379,29	379,29
				Grupo IN0	**379,29**
IP00500V	14,000	u	B.I.E., MANGUERA 20 M 25 MM SEMIRRIGIDA, COMPLETA	212,84	2.979,76
IP005VB	8,000	u	B.I.E., MANGUERA 30 M 25 MM SEMIRRIGIDA, COMPLETA	273,12	2.184,96
IP07301	11,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	59,83	658,13
IP07800	44,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 KG EFICACIA 8-A, 39-B	23,27	1.023,88
IP08000	12,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 KG CON EQUIPO RUEDAS	151,89	1.822,68
				Grupo IP0.....	**8.669,41**
IV0245VB	353,500	m	CABLE TELEFÓNICO EAP 25 PARES 0,5 MM CAL.	0,92	325,22
IV024V0	84,000	u	CAJA TOMA MODULO SIMPLE JUNG LS ACERO	9,37	787,08
				Grupo IV0.....	**1.112,30**
IVMB04981	1,010	u	ARQUETA PREF. HORMIGON 60X60X80	106,58	107,65
				Grupo IVM	**107,65**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
KA00302	1.762,432	kg	ACERO LAMINADO EN PERFILES, MANUFACTURADO	0,81	1.427,57
KA0030AG4	6,141	m2	SEÑALIZACION PODO TACTIL	49,04	301,14
KA0030AG5	187,153	m	SEÑALIZACION PODO TACTIL 4 BANDAS PODO TACTIL	24,30	4.547,82
KA0030V1	10.059,861	kg	ACERO INOXIDABLE EN PERFILES, DINTEL PLETINA Y PERFIL EN L	4,86	48.890,92
KA003VB8	11.116,605	kg	ACERO GALVANIZADO EN PLETINAS LACADO	0,94	10.449,61
KA00500	269,000	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,23	330,87
KA01100	5.883,550	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	13.649,84
KA01500	2,250	m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	31,21	70,22
KA02500	51,880	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	137,15	7.115,34
KA02501	11,980	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA+ FIJO EI2/60 C/ BASTIDOR	153,99	1.844,80
KA02502	18,690	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60	114,72	2.144,12
KA02505	4,930	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60 AC. INOX.	392,54	1.935,22
KA025VB	2,880	m2	REJILLA CORTAFUEGO EI2 60	810,68	2.334,76
KA026VB	2,880	m2	REJILLA DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO	38,30	110,30
KA029VB	9,000	m2	PUERTA CORREDERA AUTOMATIZADA CON MOTORIZACION AC. INOX.	337,05	3.033,45
KA03100	18,050	m2	PUERTA CARGA Y DESCARGA ACERO GALVANIZADO E HYDROPANEL	364,71	6.583,02
KA031VB	57,300	m2	PUERTA CARGA Y DESCARGA ACERO INOXIDABLE E HYDROPANEL	476,88	27.325,22
KA063299VB	280,860	m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) (18%CR,8%NI)	241,50	67.827,69
KA063CT1	19,720	m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) CORTAFUEGOS EI2 60 C5	1.085,61	21.408,23
KA063CT2	14,660	m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) CORTAFUEGOS EI2 30 C5	688,93	10.099,71
KA063VB	14,460	m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI)	181,68	2.627,09
KA067VB	11,800	m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-II) (18%CR,8%NI)	315,20	3.719,36
KA075VB1	11,260	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-II) (18%CR,8%NI)	156,66	1.763,99
KA076VB2	14,850	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-III) (18%CR,8%NI)	107,33	1.593,85
KA07700	1,820	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-II) (18%CR,8%NI) CORTAF. EI2 60	653,36	1.189,12
KA07701	3,040	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-III) (18%CR,8%NI) CORTAF. EI2 60	427,58	1.299,84
KA07702	111,460	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI) CORTAF. EI2 60	257,59	28.710,98
KA077VB3	935,220	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI)	64,40	60.228,17
KA077VB5	561,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI) PLETINA 60.10 MM.	39,87	22.367,07
			Grupo KA0.....		**354.929,33**
KAVB00V1	16,000	m	PASAMANOS PLETINA ACERO LAMINADO LACADO 50.10	6,39	102,24
			Grupo KAV.....		**102,24**
KL005VB	327,380	m2	MURO CORTINA ACERO INOXIDABLE JANSEN	318,55	104.286,90
KL045VB	133,570	m2	VENTANA PIVOTANTE ALUM. (T-IV)	55,75	7.446,53
KL09300	761,710	m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-IV)	17,86	13.604,14
			Grupo KL0.....		**125.337,57**
KM00100	36,855	m	CERCO P.FLANDES 18X30 MM.	5,48	201,97
KM00300	135,450	m	CERCO P.FLANDES 70X40 MM.	2,80	379,26
KM006VB	69,351	m	CERCO PINO FLANDES 100/150X60 MM	5,52	382,82
KM013VB	315,740	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	2.601,70
KM0290VB1	59,560	m2	CABINA PREFABRICADA PANEL SANDWICH RESINA, HERRAJES AC. INOX.	120,06	7.150,77
KM0290VB2	247,620	m2	CABINA PREFABRICADA VIDRIO TEMPLADO LAMINAR 6+6 MM. Y ACERO INOX	243,43	60.278,14

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
KM0290VB3	31,200	m2	SEPARADOR VIDRIO LAMINAR 5+5 MM. BUTIRAL TRASLUCIDO Y PERFILES	63,92	1.994,30
KM029VB10	23,457	m2	HOJA DE TABLERO DM ACERO INOX 100 MM.	123,75	2.902,80
KM029VB11	16,527	m2	HOJA DE TABLERO DM 40 MM. ACERO INOXIDABLE 1 CARA	78,56	1.298,36
KM029VB12	6,027	m2	HOJA DE TABLERO ARMAZON PINO ACABADO MDF EI2 60 C5	108,47	653,75
KM029VB18	3,927	m2	HOJA DE TABLERO DM FORMICA 40 MM. ACERO INOXIDABLE 1 CARA	101,00	396,63
KM029VB19	22,701	m2	HOJA DE TABLERO DM FORMICA 30 MM. ACERO INOXIDABLE 1 CARA	97,62	2.216,07
KM029VB1V	13,125	m2	HOJA DE TABLERO DM CORTAFUEGO EI2 60 C5 ACERO INOX 100 MM.	198,54	2.605,84
KM029VB1V2	29,936	m2	HOJA DE TABLERO DM CORTAFUEGO EI2 60 C5 ACERO INOX 100 MM. 1 CAR	153,66	4.599,89
KM029VB8	55,388	m2	HOJA DE TABLERO DM FORMICA 40 MM.	56,14	3.109,45
KM029VB8S5	13,230	m2	HOJA DE TABLERO DM ACERO INOX 40 MM.	116,28	1.538,38
KM029VB9	24,738	m2	HOJA DE TABLERO DM 40 MM.	33,70	833,67
KM04200	121,275	m	LISTON P.FLANDES 70X30 MM.	1,85	224,36
KM04500	393,471	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	908,92
KM04700	37,800	m	LISTON P.FLANDES185X30 MM.	4,62	174,64
KM048VB	861,560	m	LISTON PINO 40X20 MM.	0,69	594,48
KM050VB2	400,760	m	CHAPA PLEGADA 1.5 MM. DE ACERO INOXIDABLE 10 CM.	3,92	1.570,98
KM05100	0,068	m3	MADERA PINO FLANDES	252,12	17,13
KM074V0	134,165	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 80X15 MM	0,72	96,60
KM074VB	264,210	m	TAPAJUNTAS P.FLANDES 80X10 MM.	0,71	187,59
KM080VB	375,015	m	TAPAJUNTAS CHAPADO FORMICA 80X10 MM.	1,62	607,52
			Grupo KM0.....		**97.526,02**
KS0010V2	2.255,078	m2	TABIQUE MOVIL MULTIDIRECCIONAL FORMICA 100 MM. DE ESPESOR	212,80	479.880,49
KS0010V3	33,491	u	PUERTA ACUSTICA EN TABIQUE MOVIL MULTIDIRECCIONAL 100 MM.	898,98	30.107,96
KS017VB	21,030	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS VIDRIO TEMPLADO 10 MM. DE ESPESOR MARCO ACERO	196,21	4.126,30
KS018VB	777,600	m2	CELOSIA FIJA LAMAS ORIENTABLES ALUMINIO ANODIZADO	63,92	49.704,19
KS022VB	21,030	m2	REJILLA DEPLOYE	21,21	446,05
			Grupo KS0.....		**564.264,99**
KW014VB	31,451	u	CERRADURA LLAVE PLANA AMAESTRADA	13,84	435,28
KW015VB	62,065	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	301,01
KW018VB	148,365	u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA AMAESTRADA	19,07	2.829,32
KW02500	72,768	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	937,25
KW025VB	13,181	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE	13,84	182,43
KW03100	62,034	u	PASADOR EMBUTIDO	1,34	83,13
KW03200	316,662	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	943,65
KW03500	75,246	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	136,19
KW03600	18,270	u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	2,81	51,34
KW042V0	18,270	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS TIPO KLEIN	87,56	1.599,72
			Grupo KW0.....		**7.499,32**
LEG_045260	12,000	u	VENTILADOR 230V	71,70	860,40
LEG_046562	12,000	u	BLOQUE DE ALIMENTACIÓN 6 TOMAS 2P+T	60,45	725,40

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
			Grupo LEG.....		**1.585,80**
M05RN020	3,000	h	RETROCARGADORA NEUM. 75 CV	22,73	68,19
			Grupo M05.....		**68,19**
MB00200	272,090	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	11.362,47
			Grupo MB0.....		**11.362,47**
MC00200	2.703,718	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	1,84	4.974,84
			Grupo MC0.....		**4.974,84**
ME00300	679,371	h	PALA CARGADORA	17,86	12.133,56
ME00400	191,487	h	RETROEXCAVADORA	26,16	5.009,30
			Grupo ME0.....		**17.142,86**
MG00100	50,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	33,24	1.662,00
MG001VB	2.823,588	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	159.532,73
MG002VB	10.781,172	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	125.061,59
			Grupo MG0.....		**286.256,32**
MK00100	882,563	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	16.892,25
MK00300	695,484	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3	2,74	1.905,63
			Grupo MK0.....		**18.797,87**
MKVB100	1.117,798	h	MAQUINA DE CORTE HORMIGON	44,18	49.384,32
			Grupo MKV.....		**49.384,32**
MP00400	73,983	h	PERFORADORA	36,71	2.715,92
MP004VB	174,300	h	PERFORADORA HIDRAULICA 500 MM. DIAMETRO	38,39	6.691,38
MP006VB8	2.200,000	u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA REPERCUSION	1,43	3.146,00
			Grupo MP0.....		**12.553,29**
MP800MIVB	440,000	h	EQUIPO PERF. INYECCIONES PROFUNDAS C/ CARRO Y BOMBA B. PRESION	173,56	76.366,40
			Grupo MP8.....		**76.366,40**
MR00100	484,284	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,37	1.632,04
MR00200	9,206	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,25	20,71
MR00500	937,276	h	DESBASTADORA	13,05	12.231,45
			Grupo MR0.....		**13.884,20**
MV00100	1.161,522	h	VIBRADOR	1,12	1.300,90
			Grupo MV0.....		**1.300,90**
MW002VB	951,940	h	TALADRO HORMIGON	2,89	2.751,11
			Grupo MW0.....		**2.751,11**
P00901	21,680	m2	VENTANA OSCILOBATIENTE (T-II) LACADO	106,92	2.318,03
			Grupo P00.....		**2.318,03**
P01DW090	54,000	ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,61	32,94
P01VB002	136,149	kg	RESINA EPOXI SIKADUR 32N FIX	18,91	2.574,57

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
P01VB0022	75,831	m2	SIKA MONOTOP 910 S	27,32	2.071,70
P01VB003	688,853	m2	SIKA MONOTOP 412 S	42,77	29.462,22
				Grupo P01.....	**34.141,43**
P14EW09V	125,974	m2	LUNA RESISTENTE AL FUEGO EI2 60	922,44	116.203,24
P14EW09V1	14,097	m2	LUNA RESISTENTE AL FUEGO EI2 30	560,97	7.908,08
				Grupo P14.....	**124.111,32**
P15AD060	70,000	m.	CONDUCTOR AISLADO 0,6-1KV 50 MM2 CU	1,56	109,20
P15AF075	30,000	m.	TUBO CORUGADO COLOR "ROJO" PVC D=160 MM.	1,80	54,00
P15BC310	24,000	u	TERMINALES ENCHUFABLES	89,72	2.153,28
P15EMB020	106,000	m.	CONDUCTOR COBRE DESNUDO 50 MM2	1,62	171,72
P15MBA010	12,000	ud	PICA T.T.. 14,3 FE+CU	6,35	76,20
				Grupo P15.....	**2.564,40**
P170060540	236,800	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 40 MM.	1,13	267,58
P170060563P	228,000	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 63 MM.	1,74	396,72
P170060575P	590,400	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 75 MM.	2,12	1.251,65
P170060595P	805,000	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 125 MM.	3,17	2.551,85
P170060597	236,000	Ud.	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 160 MM.	3,89	918,04
P172070112	63,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S 5/SDR 11 32X2,9 MM	2,12	133,56
P172070114	296,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR 11 40X3,7 MM	3,46	1.024,16
P172070118	380,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S 5/SDR 11 63X5,8 MM	8,08	3.070,40
P172070120	408,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR11 75X6,8 MM	10,53	4.296,24
P172070126	66,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR11 125X11,4 M.M	26,66	1.759,56
P172070130	590,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S 5/SDR 11 160X14,6 MM.	44,57	26.296,30
P172070980	73,000	ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S 3,2 25X3.5 MM	1,97	143,81
P17208712	20,000	ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR11 110X10MM	18,10	362,00
P172090224	258,000	ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR 11 50X4.6 MM	5,27	1.359,66
P172098123	576,000	ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR11 90X8.2MM	16,68	9.607,68
P178862309	12,000	ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 110 MM.	3,35	40,20
				Grupo P17.....	**53.479,41**
P3000905	2,000	u	SIRENA INTERIOR 1 TONO	20,92	41,84
P300200	1,000	u	UNIDAD CENTRAL ANTI INTRUSISMO GRAL	227,32	227,32
P300201	1,000	u	TECLADO CON DISPLAY LCD	84,50	84,50
P300251	1,000	u	GRABADOR DE VIDERO 32 CAMARAS	2.347,18	2.347,18
P300902	14,000	u	MODULO DE EXPANSION MULTIPLEXADO	156,29	2.188,06
P300904	15,000	u	TARJETA EXPANSORA 8 ZONAS	31,41	471,15
P300905	1,000	u	BATERIA PLOMO ESTANCA	11,22	11,22
P30VV11	1,000	u	KIT WITH ATS 1801 AND ATS1809	186,94	186,94
				Grupo P30.....	**5.558,21**
P3806	23.006,000	m	CABLE UTP CATEGORIA 7	0,31	7.131,86
				Grupo P38.....	**7.131,86**
P3903	2,000	u	RACK 19"42U.	521,17	1.042,34

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
P390358	1,000	u	RACK 19"32U.	444,17	444,17
P3904	68,000	u	GUIA PASACABLES	26,25	1.785,00
P3905	257,000	u	GRUPO DE FIJACION	0,76	195,32
P39061	27,000	u	PANEL 24 GG 45	152,09	4.106,43
P39062	9,000	UD	PANEL 12 SC DUPLEX	158,42	1.425,78
P3908	3,000	u	RACK 19"47U.	847,19	2.541,57
				Grupo P39.....	**11.540,61**
P9907	3,000	ud	PANEL 50 GG-45 TELEFONIA CAT. 7	101,40	304,20
P9909	1,000	ud	PANEL 50 RJ-45 TELEFONIA CAT. 3	93,83	93,83
				Grupo P99.....	**398,03**
PAPS0041	3,000	u	KIT DE CONEXION COLECTOR SOLAR	116,66	349,98
PAPS0042	18,000	l	LIQUIDO ANTICONGELANTE	5,01	90,18
PAPS0043	0,990	u	ESTRUCTURA 3 CAPTADORES SOLARES	205,43	203,38
PAPS004V	3,000	u	COLECTOR SOLAR PLANO TUBO DE VACIO	380,72	1.142,16
PAPS0055	0,990	u	DISIPADOR ESTATICO 3 CAPTADORES	368,56	364,87
				Grupo PAP.....	**2.150,57**
PAV00001	7.757,234	m2	PAVIMENTO SUELASTIC STANDARD 2,5 CM. ESPESOR	16,45	127.606,50
				Grupo PAV	**127.606,50**
PB0002	30,000	u	ALTAVOZ DE EMPOTRAR 250 MM	35,87	1.076,10
PB09001	1,000	ud	RACK DE 19" 15 U	380,40	380,40
PB09005	1,000	ud	PUPITRE CON MICROFONO	1.738,26	1.738,26
				Grupo PB0.....	**3.194,76**
PE00200	772,142	kg	ESMALTE SINTÉTICO AL POLIURETANO	4,61	3.559,57
PE002VB	377,610	kg	ESMALTE SINTETICO AL POLIURETANO	6,35	2.397,82
				Grupo PE0.....	**5.957,40**
PEG00091	4,000	ud	AMPLIFICADOR DE BUCLE DE INDICCION	568,12	2.272,48
PEG09123	600,000	m	CABLE DE LAZO PERIMETRAL 25X0,1 MM	3,66	2.196,00
				Grupo PEG.....	**4.468,48**
PG0001	30,000	u	ALTAVOZ DE EMPOTRAR 210 MM	30,06	901,80
PG09002	1,000	u	CENTRAL DE POTENCIA 360 W. RMS CON CONEXION ETHERNET	2.173,52	2.173,52
PG09003	1,000	u	REPRODUCTOR MULTIFORMATO	232,66	232,66
PG09004	3,000	u	AMPLIFICADOR MEZCLADOR DIGITAL	1.676,36	5.029,08
PG09005	1,000	u	PLACA CON INTERRUPTOR GENERAL	46,19	46,19
				Grupo PG0.....	**8.383,25**
PI00300	495,505	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,20	1.585,61
PI003VB	284,868	kg	IMPRIMACIÓN EPOXI	7,86	2.239,06
				Grupo PI0.....	**3.824,67**
PIEC6009	438,000	Ud	MÓDULO SIMPLE GG-45 CATEGORÍA 7	5,06	2.216,28
				Grupo PIE.....	**2.216,28**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
PL00100	72,063	kg	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	7,12	513,09
				Grupo PL0	**513,09**
PLEC6015	400,000	u	LATIGUILLO 2 M UTP CAT 7 CONECTORES GG45	6,23	2.492,00
PLEC6016	86,000	u	LATIGUILLO 2 M SC DUPLEX CON CONECTORES	6,69	575,34
PLEC60161	86,000	u	TRANSCEPTOR SFP-SC DUPLEX	70,59	6.070,74
				Grupo PLE	**9.138,08**
PLKVDF001	694,000	m	MANGUERA DE 2 F.O. MULTIMODO 55/125 HOLGADA	1,16	805,04
				Grupo PLK	**805,04**
PP001VB	8.243,273	kg	TRATAMIENTO PROTECTOR LATEX	0,97	7.995,97
				Grupo PP0	**7.995,97**
PRMB001	1,000	u	PARARRAYOS NIVEL DE PROTECCION 3	2.973,61	2.973,61
				Grupo PRM	**2.973,61**
PS00122	4.462,839	l	KEIM INNOTOP	3,57	15.932,33
				Grupo PS0	**15.932,33**
PSIM75211-69	5,000	u	CONMUTADOR 16AX EMB. RÁPIDO	4,25	21,25
PSIM82010-60	5,000	u	TECLA MÓDULO ESTRECHO	1,84	9,20
PSIM82650-30	1,000	u	MARCO 5 MÓDULOS BLANCO	4,59	4,59
				Grupo PSI	**35,04**
PW00100	281,473	l	DISOLVENTE	1,10	309,62
PW00300	64,056	kg	SELLADORA	3,14	201,14
				Grupo PW0	**510,76**
PX00300	22,329	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	4,54	101,37
				Grupo PX0	**101,37**
QL001VB	211,000	u	CLARABOYA FIJA DOBLE. LAM. DIAM. 2,20X2X20 M	304,72	64.295,92
QL001VB1	37,000	u	CLARABOYA ABATIBLE DOBLE. LAM. DIAM. 2,20X2X20 M	349,58	12.934,46
QL001VB2	1,000	u	CLARABOYA ABATIBLE DOBLE. LAM. DIAM. 2,70X1,70 M	372,01	372,01
QL01100	1,000	u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	66,24	66,24
				Grupo QL0	**77.668,63**
QP009V2	14.777,616	m2	CHAPA LISA AC. GALVANIZADO LACADO 1 MM. ESPESOR	5,76	85.119,07
QP01200	451,500	m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0.60 MM.	4,29	1.936,94
QP014VB2	487,674	m2	PANEL PLEGADO COMPOSITE ALUMINIO ANODIZADO 6 MM. DE ESPESOR	34,09	16.624,81
				Grupo QP0	**103.680,81**
QW00200	2.634,540	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,30	790,36
QW00700	51,349	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 KG/M3 DENSIDAD	136,28	6.997,88
QW0070V	534,070	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 35 KG/M3.DENSIDAD	135,92	72.590,74
QW0081V	15.783,305	m2	GEOTEXTIL POLIPROPILENO 300 GR/M2	0,61	9.627,82
QW008VB	698,401	m2	LAMINA GEOTEXIL 200 GR/M2	0,53	370,15

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
				Grupo QW0.....	**90.376,95**
R000001	261,610	m	RAIL SUSPENDIDO CORTINA	16,62	4.347,96
				Grupo R00.....	**4.347,96**
RA002V2	641,520	u	AZULEJO RECTIFICADO COLOR 60X30 CM	2,78	1.783,43
RA045VB	8.168,864	m2	PANEL PREFABRICADO DE HORMICON BLANCO C/ FIJACIONES METALICAS 1C	77,93	636.599,53
				Grupo RA0.....	**638.382,96**
REC0001	5,000	ud	RECUPERADOR DE CALOR 1800 M3/H	1.920,92	9.604,60
REC0002	2,000	ud	RECUPERADOR DE CALOR 450 M3/H	883,66	1.767,32
				Grupo REC.....	**11.371,92**
RL00305	5.648,423	m2	REVESTIMIENTO ACERO INOX 1,50 MM. PANEL-CASSETE	73,11	412.956,21
RL003V1	858,096	m2	RECERCADO DE VENTANA CON PERFIL EN L 15.2 MM.	5,47	4.693,79
RL003VB	4.477,220	m2	PANEL COMPOSITE MACIZO COLOR 4 MM.	32,42	145.151,47
RL008VB	327,233	m2	CHAPA PLEGADA ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR	62,25	20.370,22
RL008VB2	56,047	m2	CHAPA PLEGADA ACERO INOXIDABLE DE 5 MM. DE ESPESOR	198,16	11.106,31
RL009VB	384,195	m2	CHAPA PLEGADA ACERO GALVANIZADO LACADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR	13,36	5.132,85
RL009VB2	33,058	m2	CHAPA PLEGADA ACERO GALVANIZADO LACADO RESINA EPOXI 1.5 MM.	15,88	524,95
				Grupo RL0.....	**599.935,80**
RODVB001	803,061	m	RODAPIE ACERO INOXIDALE 50.10 MM.	6,39	5.131,56
RODVB002	112,575	m	RODAPIE ACERO INOXIDALE L 50.3 MM.	10,88	1.224,81
RODVB006	29,543	m	RODAPIE GRES COMPACTO PORCELANICO	4,53	133,83
RODVB009	76,003	m	RODAPIE MADERA REVESTIDA CAUCHO O PVC	3,98	302,49
				Grupo ROD.....	**6.792,69**
RP008VB2	548,355	m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 3 CM. C/ BANDA ABUJARDADA	13,32	7.304,09
RP02600	548,355	m	TABICA PIEDRA ARTIFICIAL 3 CM	2,76	1.513,46
RP033VB	273,680	u	ZANQUIN TUBO ACERO INOXIDABLE 50.10 MM.	7,65	2.093,65
				Grupo RP0.....	**10.911,20**
RS00400	3.816,540	u	BALDOSA HIDRAÚLICA ANTIDESLIZANTE	0,19	725,14
RS02502V2	1.885,233	m2	BALDOSA GRES PORCELANICO ACABADA EN ACERO INOX. C/ RED TIERRAS	108,77	205.056,79
RS02505	561,341	u	BALDOSA GRES COMPACTO 50X50 CM	4,52	2.537,26
RS029V2	319,841	m2	BALDOSA GRANITO GRIS 3 CM. ESPESOR 80X40 CM.	25,05	8.012,00
RS029V3	7,623	m2	BALDOSA GRANITO GRIS 3 CM. ESPESOR 80X50 CM.	26,33	200,71
RS034VB	696,977	m2	BALDOSA TERRAZO 40X40 CM. MICROGRANO	5,23	3.645,19
RS034VB1	1.231,703	m2	BALDOSA TERRAZO 40X40 CM GRANO MEDIO	4,52	5.567,30
RS05600	4.433,829	kg	PINTURA RESINA EPOXI	2,59	11.483,62
RS067DV	474,970	m	JUNTA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO EN SUELOS	26,08	12.387,22
RS067DV1	72,780	m	JUNTA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO EN PAREDES	7,10	516,74
RS07100AG	1.196,173	m2	PAVIMENTO GOMA ROLLO TARALY IMPRESSION 3.2 CMS	17,11	20.466,53
RS076VB	22,806	m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE PVC ALTURA 15 CM.	45,56	1.039,03

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
RS08200	670,170	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	2,77	1.856,37
RS08255	43,840	m2	ACABADO RANURADO DE SOLERÍA	21,45	940,37
RS082VB	311,870	m2	ABUJARDADO DE SOLERIA	4,85	1.512,57
RS08400	1.184,330	m2	PULIDO SOLERÍA	2,18	2.581,84
			Grupo RS0.....		**278.528,68**
RT03VB1	1.467,323	m	LAMA ALUMINIO 200 MM COLOR	3,78	5.546,48
RT04000	293,465	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	2,62	768,88
			Grupo RT0.....		**6.315,36**
RW0180VB	1,946	m2	ENCIMERA SILESTONE PARA LAVABOS	108,46	211,04
RW018VB2	61,660	m2	ENCIMERA CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE C/ TABLERO FENÓLICO	168,25	10.374,34
RW01900	6.545,060	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	6.348,71
RW04700	394,959	u	GUARDAVIVOS DE PVC 1 MM Y 2 M ALTURA	0,67	264,62
RW048V0	570,260	m	RASTREL MADERA AUTOCLAVE 40X20 MM.	0,24	136,86
			Grupo RW0.....		**17.335,57**
SA00455	1,000	u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 1X1X2.3 M	374,75	374,75
SA004VB	2,000	u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 1X1X1.8 M	336,56	673,12
			Grupo SA0.....		**1.047,87**
SC00500	16,000	m	TUBO PVC DIÁM. 110 MM 4 KG/CM2	1,48	23,68
SC00800	24,240	m	TUBO PVC DIÁM. 160 MM 4 KG/CM2	2,95	71,51
SC01100	5,050	m	TUBO PVC DIÁM. 250 MM 4 KG/CM2	6,23	31,46
			Grupo SC0.....		**126,65**
SC36VPN020B1	15,000	u	VÁLVULA DE VENTILACIÓN DE PVC, DE 125 MM DE DIÁMETRO.	61,69	925,35
			Grupo SC3.....		**925,35**
SCHT-L125	129,583	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 125 MM	8,81	1.141,63
SCHT-L160	1.102,668	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 160 MM	14,22	15.679,93
SCHT-L165	258,560	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 200 MM	19,37	5.008,31
SCHT-L166	173,720	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 250 MM	29,45	5.116,05
			Grupo SCH		**26.945,92**
SEG0001	1,000	u	LECTOR DE PROXIMIDAD MIFARE	130,86	130,86
SEG0002	1,000	u	CERRADURA ELECTROMAGNETICA	89,74	89,74
SEG0003	1,000	u	POWER SUPPY LINEAR	83,00	83,00
SEG0004	1,000	u	25 PACK MIFARE CARD	37,37	37,37
SEGZ00009	97,000	u	CONTACTO MAGNETICO EMPOTRADO	9,72	942,84
SEGZ00010	2,000	u	CONTACTO MAGNETICO EMPOTRADO EN PUERTAS NO METALICAS	13,47	26,94
SEGZ00019	69,000	u	CONTACTO MAGNETICO SUPERFICIAL	16,45	1.135,05
SEGZ0095	39,000	u	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	29,92	1.166,88
SEGZ0096	6,000	u	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA TECHOS	91,96	551,76
SEGZ0800	2.130,000	u	MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2	0,54	1.150,20
			Grupo SEG.....		**5.314,64**
SI000001	63,530	m2	CORTINA CORTAFUEGOS EI-120	191,05	12.137,41

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
SI000002	3,177	u	NUCLEO CONTROL C/ CONTROLADORA Y SAI CORTINA	771,64	2.451,11
SI000003	3,177	u	SISTEMA DE IRRIGACION PREFIRE INTISI C/ TUBERIA Y VALVULERÍA	533,85	1.695,77
				Grupo SI0.....	**16.284,30**
SS00200	4,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 MM	22,82	91,28
SS002VB	13,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC SALIDA DIÁM. 160 MM	35,22	457,86
				Grupo SS0.....	**549,14**
SW00500	4,000	u	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 MM	8,32	33,28
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 CM ROD. MEDIA	40,74	40,74
SW01100	1,000	u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1.123,75	1.123,75
				Grupo SW0.....	**1.197,77**
TA00100	1.652,281	h	AYUDANTE	16,60	27.427,87
TA00100.	5,308	h	AYUDANTE	16,60	88,11
TA00200	26.685,545	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	442.980,04
TA00300	660,000	h	AYUDANTE ESTRUCTURISTA	16,60	10.956,00
TA00400	2,310	h	AYUDANTE FONTANERO	16,60	38,35
TA00500	36,250	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,60	601,75
				Grupo TA0.....	**482.092,12**
TO00100	11.055,177	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	193.465,59
TO00200	37,422	h	OF. 1ª ALICATADOR	17,50	654,89
TO00300	4.022,813	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	70.399,23
TO00400	942,612	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	16.495,72
TO00600	2.429,942	h	OF. 1ª FERRALLISTA	17,50	42.523,98
TO00700	1.273,928	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	22.293,74
TO00900	16.058,612	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	281.025,72
TO00900.	5,308	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	92,89
TO01000	4.675,517	h	OF. 1ª PINTOR	17,50	81.821,55
TO01100	1.073,927	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	18.793,73
TO01200	308,112	h	OF. 1ª YESERO	17,50	5.391,96
TO01400	797,011	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	13.947,69
TO01500	1.173,338	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	20.533,42
TO01600	27.243,100	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	476.754,26
TO01700	3.897,232	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	68.201,56
TO01800	4.124,342	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	72.175,99
TO01800.	21,850	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	382,38
TO01900	3.461,454	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	60.575,45
TO01900.	2,310	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	40,43
TO02000	2.652,916	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	46.426,03
TO02100	12.850,342	h	OFICIAL 1ª	17,50	224.880,99
TO02200	621,758	h	OFICIAL 2ª	17,05	10.600,97
TO03000	71,570	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	1.252,48
TO03100	770,000	h	OFICIAL 1ª ESTRUCTURISTA	17,50	13.475,00
				Grupo TO0.....	**1.742.205,59**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
TP00100	32.235,792	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	531.890,57
TP00200	1.633,323	h	PEON ORDINARIO	16,30	26.623,16
TP00200.	1,000	h	PEON ORDINARIO	16,30	16,30
				Grupo TP0	**558.530,04**
U30MBT010	165,750	m	CABLE AL 18/30 KV RHZ1 1X240 MM2	10,47	1.735,40
				Grupo U30.....	**1.735,40**
UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 MM	2,81	22,48
				Grupo UA0	**22,48**
UA30GA001	1,000	ud	PERTIGA P.T. CON MORDAZA Y CABLES	18,06	18,06
UA30GA002	1,000	ud	PERTIGA DETECTORA DE TENSION	17,65	17,65
UA30GA003	1,000	ud	JUEGO DE GUANTES 24 KV	10,71	10,71
UA30GA104	1,000	ud	BANQUETA AISLANTA 24 KV	96,88	96,88
UA30GA105	2,000	ud	PLACA INDICADORA PRIMEROS AUXILIOS	13,15	26,30
UA30GA106	2,000	ud	PLACA DE PELIGRO	13,15	26,30
				Grupo UA3	**195,90**
UAMB001541	2,000	ud	PUNTO DE LUZ EN CT INSTALADO	11,65	23,30
				Grupo UAM	**23,30**
UMB30GA201	2,000	ud	REGLETA COMPROBACION DE TIERRAS	223,88	447,76
UMBE03900	1,000	u	TAPA DE FUNDICION ARQUETA	21,21	21,21
				Grupo UMB	**468,97**
UP017VB	15,750	m2	ACERADO O CALZADA SIMILAR A LA EXISTENTE	11,60	182,70
				Grupo UP0.....	**182,70**
UTAMB01	1,000	ud	UTA 18400 M3/H 75,3 KW	19.542,02	19.542,02
UTAMB02	2,000	ud	UTA 20.300 M3/H 99.28 KW	20.926,76	41.853,52
UTAMB03	1,000	ud	UTA 14.280 M3/H 65.95 KW	16.312,04	16.312,04
UTAMB04	2,000	ud	UTA 13.250 M3/H 77.10 KW	16.443,45	32.886,90
UTAMB05	12,000	ud	UTA 9060 M3/H 51.60 KW	14.520,66	174.247,92
				Grupo UTA.....	**284.842,40**
VB00001	48,968	u	SISTEMA APERTURA AUTOMATICA C/ PISTON HIDRAULICO	362,65	17.758,25
VB00002	37,400	u	SISTEMA AUTOMATICO GIRO CARPINTERIA PIVOTANTE	314,04	11.744,97
VB00005	233,280	u	SISTEMA APERTURA AUTOMATICA C/ PISTON HIDRAULICO CELOSIA	269,19	62.796,64
VB00121	49,156	m	REMATE PERIMETRAL 1.0 MM.	5,31	261,02
				Grupo VB0.....	**92.560,88**
VB55666	49.756,395	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	19.404,99
VB55667	133,977	m	PASAMANOS DE CHAPA PLEGADA 2 MM. 70X30	19,07	2.554,93
VB55668	218,685	m	PASAMANOS DE CHAPA PLEGADA 2 MM. 50X10	16,82	3.678,29
				Grupo VB5.....	**25.638,21**
VBC00001	32,000	u	REGISTRO DIAMETRO 100 MM. ACERO INOXIDABLE 8 MM. DE ESPESOR	26,61	851,52
VBC00002	88,000	u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R120 DIAMETRO 110 MM.	35,88	3.157,44

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
VBC00003	25,000	u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R120 DIAMETRO 125 MM.	58,62	1.465,50
VBC0001	2.150,520	m	JUNTA ACERO INOXIDABLE 30.5 MM.	4,86	10.451,53
VBC0002	1.075,260	m	ENCINTADO ACERO INOXIDABLE 10.5 MM.	2,28	2.451,59
VBC00059	473,858	m2	PANEL CONTRACHAPADO FORMICA DE 15 MM.	26,54	12.576,19
VBC00152	407,814	m2	PANEL TERMOENDURECIBLE DE 8 MM. TRESPA METEON	46,12	18.808,38
VBC00156	395,406	m2	PANEL COMPOSITE ACERO INOXIDABLE PLEGADO	52,71	20.841,85
VBC00210	240,000	m	BANDEJA DE ACERO GALVANIZADO PERFORADO 80 CM.	22,41	5.378,40
VBC00VB1	3.584,386	u	TACO HILTI DIAMETRO S/ CÁLCULO	1,34	4.803,08
VBC1122	119,655	u	TRAMPILLA INSTALACIONES CERCO ALUMINIO REFORZADO PLADUR O EQUIVA	46,74	5.592,68
VBC12121	18,020	m	MOSTRADOR ATENCION AL PÚBLICO	332,74	5.995,97
VBC12122	12,500	m	MOSTRADOR CAFETERIA	272,94	3.411,75
VBC15555	97,674	m2	REFUERZO PANEL HYDROPANEL TABLERO DM 35 MM. APOYO ENCIMERA	11,60	1.133,02
VBC15556	31,508	m2	ESTRUCTURA PORTANTE ENCIMERA	41,49	1.307,27
VBC45556	17,052	m2	PREMARCO MODULAR CARTON YESO	97,20	1.657,45
VBC55568	33,000	u	ARMARIO DE EXTINTOR EMPOTRADO	60,19	1.986,27
VBC555688	22,000	u	ARMARIO DE EXTINTOR, BIE Y PULSADOR EMPOTRADO AC. INOX.	213,49	4.696,78
VBC55656	35,762	u	CIERRAPUERTAS DORMA TS	34,02	1.216,61
VBC556565	32,389	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS CON SELECTOR	149,93	4.856,08
VBC55657	6,882	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS 96	116,28	800,29
VBC5566	158,316	u	BARRA ANTIPANICO GEZE AC. INOX.	68,62	10.863,62
VBC56555	511,468	l	RESINA EPOXI	21,31	10.899,38
			Grupo VBC.....		**135.202,66**
VL00605	392,190	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 MM 2 LAM. BUT. INC.	32,18	12.620,67
VL00606	1.389,920	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 MM 2 LAM. BUT. TRAS	41,17	57.223,01
VL006VB	9,000	m2	LAMR.SEGD.2 LUNAS,INCOLORAS, 5MM. DOBLE LAM. BUT. INC.	27,24	245,16
VL006VB2	522,524	m2	LAMR.SEGD.2 LUNAS,INCOLORAS, 12MM.LAM. DOBLE BUT. INC.	69,90	36.524,43
VL010VB	292,660	m2	LAMR.SEGD.TERMOACUSTICO 6+6(10)6+6 MM. DOBLE BUTIRAL	89,19	26.102,35
VL010VB1	547,390	m2	LAMR.SEGD.TERMOACUSTICO 6+6(10)6+6 MM. DOBLE BUTIRAL TRASL	103,50	56.654,87
VL010VB2	311,010	m2	LAMR.SEGD.TERMOACUSTICO 10+10BE(15)8+8 MM	144,86	45.052,91
VL010VB5	43,210	m2	LAMR.SEGD.TERMOACUSTICO 10+4(10)5+5 MM. DOBLE BUTIRAL TRASL SILE	126,45	5.463,90
VL04500	854,370	m2	DOBLE LUNA INCOLORA TRASLUCIDA 6 MM, CÁMARA AIRE 12 MM	23,67	20.222,94
			Grupo VL0.....		**260.110,23**
VVMB0005	10,000	u	REJILLA 850X850	214,32	2.143,20
VVMB002	9,000	u	REJILLA 1000X400	171,60	1.544,40
VVMB0123	4,000	u	REJILLA 600X200	95,78	383,12
VVMB0124	6,000	u	REJILLA 450X450	99,85	599,10
VVMB0125	2,000	u	REJILLA 300X200	54,16	108,32
			Grupo VVM.....		**4.778,14**
VW01500	13.325,245	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	4.130,83
VW015VB	417,998	m	PERFIL INTUMESCENTE	1,02	426,36
VW019VB	149,586	u	PIEZA DE GIRO Y FRENO EN SUELO	121,79	18.218,05

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
VW0310V	52,820	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 8 MM C/ MARCO INOX.	30,18	1.594,11
			Grupo VW0		**24.369,35**
WW001122	148,365	u	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	60,19	8.930,09
WW00300	183.423,870	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	77.038,03
WW00300.	22.342,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	8.713,73
WW00305	4,000	u	ELEMENTOS A SUSTITUIR EN MAL ESTADO EN BOMBA DE CALOR	280,72	1.122,88
WW00306	4,000	u	CARGA DE GAS BOMBA DE CALOR	161,49	645,96
WW00400	343.865,484	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	82.527,72
WW00400.	3.055,880	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	641,73
WW00450	2,000	u	MANIOBRA BOMBEROS ASCENSOR EMERGENCIA	1.067,60	2.135,20
WW00VB1	105,321	m2	LAMINA DE PVC ADHESIVO 1.5 MM. DE ESPESOR	4,90	516,07
WW0677	474,970	m	SELLADO IGNIFUGO DE JUNTA ESTRUCTURAL RF-120	7,93	3.766,51
			Grupo WW0		**186.037,92**
WWVB001	1.194,270	u	PEGATINAS Y BANDAS EN VIDRIOS	0,38	453,82
WWVB002	145,331	m2	VINILO TRASLUCIDO	4,12	598,76
WWVB005	8,000	u	INSTALACION Y CONEXION DE LINEA TELEFONICA ASCENSOR	101,46	811,68
WWVB006	8,000	u	MANTENIMIENTO 1 AÑO ASCENSORES	715,60	5.724,80
WWVB0C1	3,000	u	TAPA REGISTRO ESTANCA 80X80 CM.	116,35	349,05
WWVB100	52,820	m2	ESTRUCTURA ESPEJO LUNA ALUMINIO ANODIZADO	18,16	959,21
WWVB220	782,017	m	GUIA TABIQUERÍA MÓVIL DIVICAT C/ PIEZAS ESPECIALES	45,32	35.441,02
WWVB223	782,017	m	SISTEMA DE FIJACION NIVELACION Y REGULACION ALTURA GUIA	7,86	6.146,66
WWVB224	22,447	u	GUARDAGUJAS SWICH	243,43	5.464,22
			Grupo WWV		**55.949,22**
WWWVB01	3,283	m2	LAMINA DE NEOPRENO 30 MM. DE ESPESOR	138,91	455,97
			Grupo WWW		**455,97**
XI00200	343,468	kg	ADHESIVO PVC. LIQUIDO	4,25	1.459,74
XI00400	17,813	kg	COLA DE CONTACTO	5,57	99,22
XI00800	7,658	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFALTICA	1,18	9,04
XI01100	28,530	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 MM	0,45	12,84
XI016VB	125,410	m2	LAMINA VINILICA PVC. FLEXIBLE 1.5 MM. DE ESPESOR	7,10	890,41
XI0180V	640,069	m2	MEMBRANA BETUN MODIF. ARM. DOBLE. 4 MM., 4,8 KG.	5,47	3.501,18
XI0180V1	165,079	m2	CAPA DE MORTERO IMPERMEABLE SUPERELASTICO	6,96	1.148,95
XI018VB	8.632,640	m2	LAMINA DE PVC 1.5 MM. DE ESPESOR	5,31	45.839,32
XI0230V	77,342	m2	MEMBRANA BETUN MODIF. ALM. 2 ARM. DE 4.0MM. MINERAL 5 KG	5,90	456,32
XI02700	864,180	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,22	1.054,30
			Grupo XI0		**54.471,30**
XT002VB	456,543	m3	MORTERO DE ARLITA 1:6	35,94	16.408,14
XT009VB	80,800	m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/M°C 25 MM.	3,79	306,23
XT0511V	25,500	m	COQUILLA ELASTOMERICA 35 MM.	10,64	271,32
			Grupo XT0		**16.985,69**
XT1200V3	1.292,558	m2	PANEL RIGIDO LAMINA MINERAL 50MM. DENSIDAD 50 KG/M3 PAPEL KRAFT	4,19	5.415,82

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
XT1300V5	1.292,558	m2	MEMBRANA ELASTOMERICA IMPERMEABILIZANTE CROSONE O EQUIVALENTE	0,61	788,46
XT14000	2,548	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 KG/M3.	35,01	89,19
XT14300	182,040	m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 KG/M3	85,05	15.482,46
XT1MB600	5.515,762	m2	PANEL RIGIDO FIBRA VIDRIO 25 MM. CLIMAVER NETO	5,10	28.130,38
			Grupo XT1		**49.906,31**
XT89071V	4.501,508	m2	PANEL RIGIDO LANA ROCA 80 MM. 40 KG/M3	4,68	21.067,06
			Grupo XT8		**21.067,06**
XVB0001	60,094	m2	LAMINA DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON GEOTEXTIL	4,84	290,85
			Grupo XVB		**290,85**
XW00100	4,916	m3	MORTERO IGNIF. IGNIPLASTER	64,37	316,42
XW001VB	824,787	m3	MORTERO IGNIF. VERMIPLASTER	55,21	45.536,51
			Grupo XW0		**45.852,92**
ZE12381	6,000	u	SWICTH FIBRA OPTICA 8 PUERTOS	788,86	4.733,16
ZE12386	5,000	ud	SWICTH 24 P.	637,29	3.186,45
ZE123861	3,000	u	SWICTH 24 PUERTOS SEGURIDAD	808,33	2.424,99
ZE123865	2,000	u	MODULO TX/RX	71,04	142,08
ZE12387	17,000	ud	SWICTH 24 P.+4 PUERTOS SFP	785,88	13.359,96
			Grupo ZE1		**23.846,64**
mt17coe055aa	52,500	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESIST	0,87	45,68
mt17coe070dd	16,800	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 16 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y	4,73	79,46
mt17coe110	1,288	l	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	8,73	11,24
			Grupo mt1		**136,38**

Resumen final

Mano de obra	2.782.827,75
Maquinaria	515.642,46
Materiales	6.880.374,55
Medios auxiliares	0,00

2. PRECIOS AUXILIARES

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01CAA00VB3		**m3**	**APERTURA DE HUECOS EN LOSAS O MUROS DE HORMIGON ARMADO**			
			DE APERTURA DE HUECOS EN LOSAS Y/O MUROS DE HORMIGON ARMADO, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, DEMOLICION CONTROLADA CON MAQUINA DE CORTE CON DISCO DIAMANTADO, REALIZADO POR BATACHES, INCLUSO P.P. DE APUNTALAMIENTO DEL CONJUNTO, PERFORACIONES CON CORONA, HILO DIAMANTADO EN CASO NECESARIO, CORTES DE PERFILES DE ACERO LAMINADO EN CASO NECESARIO, DESMONTAJE DE REVESTIMIENTOS EXISTENTES, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPULSADA, RETROEXCAVADORA...) Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DE HORMIGON ARMADO.			
TO02100	4,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	78,75	
TP00100	4,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	74,25	
MKVB100	3,500	h	MAQUINA DE CORTE HORMIGON	44,18	154,63	
CE80000	0,200	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. (PARA 150 USOS)	5,31	1,06	
MG001VB	0,100	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	5,65	
ME00400	0,100	h	RETROEXCAVADORA	26,16	2,62	
MP00400	0,100	h	PERFORADORA	36,71	3,67	
			TOTAL PARTIDA.....			**320,63**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
02RRB00001		**m3**	**RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES**			
			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.			
GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,13	
MR00200	0,550	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,25	1,24	
TP00100	1,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	18,15	
TP00200	0,200	h	PEON ORDINARIO	16,30	3,26	
			TOTAL PARTIDA.....			**22,78**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
02TMM00002		**m3**	**TRANSPORTE TIERRAS,DIST.MAX. 5K**			
			DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	17,86	0,36	
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	1,91	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,27**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TMM0VB12		**m3**	**TRANSPORTE FANGOS, CARGA M. MECÁNICOS**			
			TRANSPORTE DE FANGOS, REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.			
ET00200	1,000	m3	CANON GESTION DE TIERRAS O ESCOMBROS	1,68	1,68	
ME00300	0,030	h	PALA CARGADORA	17,86	0,54	
MK00100	0,140	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	2,68	
			TOTAL PARTIDA.....			**4,90**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.			
02ZBB00002		**m3**	**EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 M**			
			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.			
TP00200	2,400	h	PEON ORDINARIO	16,30	39,12	
			TOTAL PARTIDA.....			**39,12**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS.			
03HAL00VB2		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA EN LOSAS, ZAPATAS Y ENCEPADOS DE CIMENT.**			
			HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, EN CIMENTACION, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE PASATUBOS, TALADROS, DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,05	0,85	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	9,90	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	45,86	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,12	0,22	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
			TOTAL PARTIDA.....			**63,09**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.			
03VBC00003		**u**	**CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A LOSA EXISTENTE**			
			DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A LOSA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 12 MM. DE DIAMETRO Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	17,50	1,75	
MW002VB	0,100	h	TALADRO HORMIGON	2,89	0,29	
VBC56555	0,050	l	RESINA EPOXI	21,31	1,07	
CA00300	0,790	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,49	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,60**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03VBC00004		**m2**	**PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO Y HORMIGON FRESCO**			
			DE PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO CON HORMIGON FRESCO CON ADHESIVO DE RESINA EPOXI DE DOS COMPONENTES, SIKADUR 32N O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA DEL SOPORTE Y APLICACION; EJECUTADO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
P01VB002	0,300	kg	RESINA EPOXI SIKADUR 32N FIX	18,91	5,67	
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.			
05AFF8VB10		**kg**	**ACERO PERFILES GALVANIZADOS TIPO S275JR**			
			ACERO EN PERFILES GALVANIZADOS VISTOS, SIMPLES, CHAPAS, PLETINAS Y TUBULARES, TIPO S 275 JR, EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, TALADROS, GARRAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ELABORACIÓN, MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, REPASO DE SOLDADURAS CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN FRIO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL.			
TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,33	
TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,35	
CA8012V	1,080	kg	ACERO PERFIL TUBULAR GALVANIZADO S 275 JR	1,05	1,13	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,83**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
05HAC00015		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**			
			ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 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	17,50	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,67	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,92	0,00	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,03**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con TRES CÉNTIMOS.			
05HAM00010		**kg**	**ACERO ME B500S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS**			
			ACERO EN MALLAS ELECTROSOLDADAS FÁBRICADAS CON ALAMBRES CORRUGADOS ME B 500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTES, COLOCACIÓN, SOLAPES Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EL PESO NOMINAL, INCLUYENDO EN LA VALORACIÓN LA P.P. DE SOLAPES.			
TO00600	0,010	h	OF. 1ª FERRALLISTA	17,50	0,18	
CA00520	1,150	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,71	0,82	
CA01700	0,001	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,92	0,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,00**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS .			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HED00001		**m2**	**DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA**			
			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	17,50	0,53	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,01**

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

05HEM00051		**m2**	**ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN JACENAS PARA REVESTIR**			
			DE ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN JACENAS PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION;CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EME. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
CE00200	0,009	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	15,57	0,14	
CM00200	0,005	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	145,93	0,73	
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	168,71	0,51	
CW00600	0,400	l	DESENCOFRANTE	1,28	0,51	
TO00400	0,350	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	6,13	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			**10,85**

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

05HHJ00VB3		**m3**	**HORMIGON HA-25 EN JACENAS**			
			DE HORMIGON HA-25/B/20/IIA EN JACENAS, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20 MM.,CEMENTO CEM II/A-L32.5 Y CONSISTENCIA BLANDA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE PASATUBOS, RESINA EPOXI EN EJECUCION DE VIGAS EN 2 FASES TIPO SIKADUR 32N O SIMILAR, TALADROS, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EH. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	9,90	
MV00100	0,300	h	VIBRADOR	1,12	0,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	45,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
			TOTAL PARTIDA.....			**66,28**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HHLVB103		**m3**	**HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15/IIA EN LOSAS Y VIGAS**			
			HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15/IIA, EN LOSAS Y VIGAS, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 15 MM, EN LOSAS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, TALADROS, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0,25 M2.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	9,90	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
MV00100	0,300	h	VIBRADOR	1,12	0,34	
WW00400	0,910	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,22	
CH0291V	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA, SUMINISTRADO	46,01	47,39	
			TOTAL PARTIDA.....			**67,61**

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

06PIC0VB003		**m2**	**TABIQUE PANELES CEMENTO REFORZADO 12MM ESP FINAL 99 MM**			
			TABIQUE AUTOPORTANTE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 12 MM DE ESPESOR SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE ESPESOR 75 MM Y SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM, CON UN ESPESOR ACABADO DE 99 MM, CUBRIENDO UNA ALTURA DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACIÓN DE CERCOS Y REPASOS DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDOS SEGÚN ESPEFICIACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA A CINTA CORRIDA.			
FP006VB	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	2,67	
FP01300AG12	2,000	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 12 MM	8,04	16,08	
FP018VB	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	1,20	0,96	
TO00900	0,220	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	3,85	
TA00200	0,220	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,65	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
			TOTAL PARTIDA.....			**28,45**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00126		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3X1,5 MM2 H07V-K (AS)**			
			CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	0,76	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,07	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,22**

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

08ECC20127		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)**			
			CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,020	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	0,68	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
IE020980	3,030	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	1,03	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,21**

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

08KTCVB303		**m**	**CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES**			
			DE CANALIZACION INTERIOR PARA RED DE TELECOMUNICACIONES CON TUBO FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA DE PVC. DE 25 MM. DE DIAMETRO, INSTALACION EMPOTRADA O SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	1,70	
IE122VB	1,010	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA DIAM. 25 MM.	0,24	0,24	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,27**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC00014		**m**	**CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"**			
			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 Y RIPCI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,110	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,74	
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	6,82	
IC68100	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7X3,25 MM DIÁM. X ESP.	2,82	2,85	
PE00200	0,090	kg	ESMALTE SINTÉTICO AL POLIURETANO	4,61	0,41	
PI00300	0,060	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,20	0,19	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
			TOTAL PARTIDA.....			**15,09**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.			
08PRGZ0800		**m**	**MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2**			
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2, A INSTALAR BAJO TUBO. BUS DE COMUNICACION, COMPRENDIENDO CABLEADO PARA ALIMENTACION ELECTRICA Y CABLEADO DE SEÑALES., MANO DE OBRA DE MONTAJE Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL PARA SU INSTALACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
TO02000	0,015	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	0,26	
SEGZ0800	1,000	u	MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2	0,54	0,54	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,80**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.			
09APP0V122		**m2**	**AISLAMIENTO PAREDES Y TECHOS, PANEL LANA ROCA 80MM. 40 KG/M3**			
			DE AISLAMIENTO DE PAREDES Y TECHOS CON PANEL RIGIDO DE LANA ROCA DE 80 MM. DE ESPESOR Y 40KG/M3. DE DENSIDAD, ROCKWOOL ALPHAROCK O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO CORTE, COLOCACION Y ELEMENTOS DE FIJACION; SEGUN CTE; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	0,35	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,33	
XT89071V	1,010	m2	PANEL RIGIDO LANA ROCA 80 MM. 40 KG/M3	4,68	4,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
			TOTAL PARTIDA.....			**6,23**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
AER00100		**m3**	**TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M**			
			TRANSPORTE INTERIOR MECÁNICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M.			
ME00400	0,017	h	RETROEXCAVADORA	26,16	0,44	
MK00300	0,110	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3	2,74	0,30	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,39**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
AGL00100		**m3**	**LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N**			
			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	16,50	59,48	
GC00200	0,515	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	35,63	
GW00100	0,891	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,37	
			TOTAL PARTIDA.....			**95,48**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
AGM00100		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)**			
			MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1), SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	17,00	
GC00200	0,948	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	65,59	
AA00200	0,700	m3	ARENA FINA	6,28	4,40	
GW00100	0,278	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			**87,11**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS.			
AGM00200		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:3)**			
			MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:3).			
GC00200	0,453	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	31,34	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	17,00	
AA00300	1,004	m3	ARENA GRUESA	4,88	4,90	
			TOTAL PARTIDA.....			**53,35**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
AGM00300		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:4)**			
			MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-8 (1:4).			
AA00300	1,061	m3	ARENA GRUESA	4,88	5,18	
GC00200	0,361	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	24,98	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	17,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**47,27**

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

AGM00500		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N**			
			MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M5 (1:6), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	17,00	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	4,88	5,38	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	17,85	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			**40,34**

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

AGM005VB		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N**			
			MORTERO TIPO M5 HIDROFUGO 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	16,50	17,00	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	4,88	5,38	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	17,85	
			TOTAL PARTIDA.....			**40,34**

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

AGM00600		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO II-./35. (PA-350) Y ARENA DE RIO (1:8) M-20**			
			MORTERO DE CEMENTO II-./35. (PA-350) Y ARENA DE RIO M-20 (1:8).			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	17,00	
AA00300	1,174	m3	ARENA GRUESA	4,88	5,73	
GC00200	0,196	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	13,56	
GW00100	0,258	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			**36,40**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
AGM00800		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.**			
			MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M5 (1:6), CON ADICIÓN DE PLASTIFICANTE, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	17,00	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	4,88	5,38	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	0,95	1,22	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	17,85	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			**41,56**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UNA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
AGY00100		**m3**	**PASTA DE YESO NEGRO YG**			
			PASTA DE YESO NEGRO YG, CONFECCIONADA A MANO, SEGÚN UNE-EN 13279-1:2000.			
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	49,50	
GW00100	0,618	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,26	
GY00200	0,876	t	YESO NEGRO YG	41,92	36,72	
			TOTAL PARTIDA.....			**86,48**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
AGY00200		**m3**	**PASTA DE YESO BLANCO YF**			
			PASTA DE YESO BLANCO YF, CONFECCIONADAA MANO, SEGÚN UNE-EN 13279-1:2000.			
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	49,50	
GW00100	0,618	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,26	
GY00100	0,876	t	YESO BLANCO YF	45,13	39,53	
			TOTAL PARTIDA.....			**89,29**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.			
ATC00100		**h**	**CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.**			
			CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESPECIAL.			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	17,50	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	16,50	
			TOTAL PARTIDA.....			**34,00**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS .			
ATC00200		**h**	**CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.**			
			CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESPECIAL.			
TO02200	1,000	h	OFICIAL 2ª	17,05	17,05	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	16,50	
			TOTAL PARTIDA.....			**33,55**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00400		**h**	**CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE**			
			CUADRILLA FORMADA POR UN OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE ESPECIALISTA.			
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	16,60	
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	17,50	
			TOTAL PARTIDA.....			**34,10**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.			
E02ESZ060		**m3**	**RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT**			
			RELLENO Y EXTENDIDO DE TIERRAS PROPIAS EN ZANJAS, POR MEDIOS MANUALES, SIN APORTE DE TIERRAS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.			
TP00200	0,500	h	PEON ORDINARIO	16,30	8,15	
			TOTAL PARTIDA.....			**8,15**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.			
E02EZM010		**m3**	**EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.**			
			EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS DISGREGADOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, SIN CARGA NI TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.			
TP00200	0,075	h	PEON ORDINARIO	16,30	1,22	
M05RN020	0,150	h	RETROCARGADORA NEUM. 75 CV	22,73	3,41	
			TOTAL PARTIDA.....			**4,63**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
PSIME001		**u**	**CENTRALIZACION 5 CONMUTADORES**			
PSIM82650-30	1,000	u	MARCO 5 MÓDULOS BLANCO	4,59	4,59	
PSIM75211-69	5,000	u	CONMUTADOR 16AX EMB. RÁPIDO	4,25	21,25	
PSIM82010-60	5,000	u	TECLA MÓDULO ESTRECHO	1,84	9,20	
			TOTAL PARTIDA.....			**35,04**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.			

3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 1 Demoliciones y trabajos previos

1.01		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES CERR. SANDWICH CHAPA			
01ALM90VB5			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE CERRAMIENTO VERTICAL U HORIZONTAL EXISTENTE DE PANELES SANDWICH DE CHAPA METALICA, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTES PORTANTES DE PERFILES LAMINADOS Y AUXILIARES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EN PROYECCION VERTICAL U HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS.			
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,30	
ME00300	0,021	h	PALA CARGADORA	17,86	0,38	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		4,26
				Costes indirectos....	6,00%	0,26
				TOTAL PARTIDA.....		4,52

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

1.02		m2	DEMOLICIÓN SEL. M. MAN. Y/O MEC. CERR. SANDWICH CHAPA Y FABRICA			
01ALM91VB6			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIDOS MANUALES Y/O MECANICOS DE CERRAMIENTO VERTICAL U HORIZONTAL EXISTENTE DE PANELES SANDWICH DE CHAPA METALICA, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO O TERMOARCILLA DE 29 CM. ENFOSCADO A DOS CARAS, TRASDOSADO INTERIOR DE TABIQUERIA SECA DE PANELES, UNA O VARIAS ESTRUCTURAS, O FABRICA DE LADRILLO, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS, DE REVESTIMIENTOS Y ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTES PORTANTES DE PERFILES LAMINADOS Y AUXILIARES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EN PROYECCION VERTICAL U HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS.			
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	5,78	
ME00300	0,061	h	PALA CARGADORA	17,86	1,09	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		7,45
				Costes indirectos....	6,00%	0,45
				TOTAL PARTIDA.....		7,90

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

1.03		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. Y MEC. CERR. FABRICA			
01ALM91VB7			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIDOS MANUALES Y/O MECANICOS DE CERRAMIENTO EXISTENTE FORMADO POR FABRICA DE LADRILLO PERFORADO O TERMOARCILLA DE 29 CM. ENFOSCADA A DOS CARAS Y TRASDOSADO INTERIOR DE TABIQUERIA SECA DE PANELES, UNA O VARIAS ESTRUCTURAS, O FABRICA DE LADRILLO, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS, REVESTIMIENTOS Y EMPANELADOS EXISTENTES Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS AUXILIARES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EN PROYECCION VERTICAL DEDUCIENDO HUECOS.			
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	4,13	
ME00300	0,041	h	PALA CARGADORA	17,86	0,73	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		5,44
				Costes indirectos....	6,00%	0,33
				TOTAL PARTIDA.....		5,77

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
1.04		m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MAN. Y/O MEC. DE MURO DE L/M			
01ALM90VB4			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DE MURO DE LADRILLO MACIZO REVESTIDO, CERRAMIENTO DE FABRICA DE LADRILLO O FÁBRICA DE TERMOARCILLA, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE O PICADO DE REVESTIMIENTOS Y EMPANELADOS EXISTENTES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.			
TP00100	2,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	34,65	
ME00300	0,218	h	PALA CARGADORA	17,86	3,89	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		39,12
				Costes indirectos.... 6,00%		2,35
				TOTAL PARTIDA.....		41,47
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UNA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
1.05		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INT. TABIQUE			
01ADS90003			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES, DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE O TABIQUERIA SECA DE PANELES DE YESO LAMINADO, FORMADA POR UNA O VARIAS ESTRUCTURAS, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS, DESMONTAJE O PICADO DE REVESTIMIENTOS Y EMPANELADOS EXISTENTES, ESTRUCTURAS AUXILILARES Y CARPINTERÍAS, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.			
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
MG002VB	0,030	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,35	
				Suma la partida.....		2,83
				Costes indirectos.... 6,00%		0,17
				TOTAL PARTIDA.....		3,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS.			
1.06		m2	DESMONTADO SELECTIVO DE TECHO DE PLACAS DE PANELES LIGEROS			
01RTL90100			DESMONTADO SELECTIVO CON MEDIOS MANUALES, DE TECHO DE PANELES LIGEROS DE PLACAS DE YESO LAMINADO, CHAPA..., INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMENTOS Y DE ESTRUCTURAS METALICAS AUXILIARES EXISTENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.			
TP00100	0,220	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,63	
				Suma la partida.....		3,63
				Costes indirectos.... 6,00%		0,22
				TOTAL PARTIDA.....		3,85
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
1.07		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE PLACAS CON REVESTIMIENTO MADERA			
01RTM90100			DESMONTADO SELECTIVO CON MEDIOS MANUALES DE TECHO DE PLACAS DE YESO LAMINADO O PANELES LIGEROS REVESTIDO CON PANELES DE MADERA CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS Y DE ESTRUCTURAS EXISTENTES PORTANTES ACERO LAMINADO Y AUXILIARES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.			
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	5,78	
MG002VB	0,030	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,35	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		6,13
				Costes indirectos....	6,00%	0,37
				TOTAL PARTIDA.....		6,50
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.			
1.08		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA			
01KSC90001			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE CARPINTERÍA Y/O CERRAJERÍA DE ACERO Y/O MADERA, INCLUSO CORTES, P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CORTES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA.			
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,63	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
				Suma la partida.....		5,11
				Costes indirectos....	6,00%	0,31
				TOTAL PARTIDA.....		5,42
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
1.09		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CARPINTERÍA CON PERFILES DE ALUM			
01KLV90VB2			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE VENTANA Y/O CELOSIAS CON PERFILES DE ALUMINIO, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE VIDRIOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,140	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,45	
TP00100	0,140	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,31	
				Suma la partida.....		4,76
				Costes indirectos....	6,00%	0,29
				TOTAL PARTIDA.....		5,05
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS.			
1.10		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE MUROS CORTINA PERFILES DE ALUM.			
01KLV90VB1			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE MUROS CORTINA CON PERFILES DE ALUMINIO, INCLUSO DESMONTAJE DE ESTRUCTURA PORTANTE AUXILIAR Y DESMONTAJE DE VIDRIOS, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA Y GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA, INCLUSO RETIRADA PALETIZADA A ALMACEN S/ D.F. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	6,60	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	17,86	0,36	
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	1,91	
				Suma la partida.....		12,28
				Costes indirectos....	6,00%	0,74
				TOTAL PARTIDA.....		13,02
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOS CÉNTIMOS.			
1.11		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE AZOTEA TRANSITABLE S/HORM. ALIG.			
01QHT90001			DEMOLICIÓN SELECTIVA, CON MEDIOS MANUALES, DE AZOTEA TRANSITABLE CONSTRUIDA SOBRE HORMIGÓN ALIGERADO DE 35 CM. DE ESPESOR CON PAVIMENTO EXISTENTE (CERÁMICO, HORMIGÓN, PIEDRA NATURAL..), INCLUSO CORTES, DEMOLI-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CIÓN DE ENCUENTROS CON FALDÓN, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.			
TP00100	0,622	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	10,26	
				Suma la partida.....		10,26
				Costes indirectos....	6,00%	0,62
				TOTAL PARTIDA.....		10,88
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
1.12		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. Y/O MEC. DE SOLADO EXISTENTE			
01RSN901VB			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DE SOLADO EXISTENTE DE PIEDRA NATURAL, TERRAZO, GRES O PAVIMENTO FLOTANTE EXISTENTE, INCLUSO CORTES, DESMONTAJES DE RODAPIES, MORTEROS Y ARENA DE NIVELACION Y LIMPIEZA FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
ME00300	0,021	h	PALA CARGADORA	17,86	0,38	
				Suma la partida.....		2,03
				Costes indirectos....	6,00%	0,12
				TOTAL PARTIDA.....		2,15
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.			
1.13		m3	APERTURA DE HUECOS EN LOSAS O MUROS DE HORMIGON ARMADO			
01CAA00VB3			DE APERTURA DE HUECOS EN LOSAS Y/O MUROS DE HORMIGON ARMADO, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, DEMOLICION CONTROLADA CON MAQUINA DE CORTE CON DISCO DIAMANTADO, REALIZADO POR BATACHES, INCLUSO P.P. DE APUNTALAMIENTO DEL CONJUNTO, PERFORACIONES CON CORONA, HILO DIAMANTADO EN CASO NECESARIO, CORTES DE PERFILES DE ACERO LAMINADO EN CASO NECESARIO, DESMONTAJE DE REVESTIMIENTOS EXISTENTES, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPULSADA, RETROEXCAVADORA...) Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DE HORMIGON ARMADO.			
TO02100	4,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	78,75	
TP00100	4,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	74,25	
MKVB100	3,500	h	MAQUINA DE CORTE HORMIGON	44,18	154,63	
CE80000	0,200	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. (PARA 150 USOS)	5,31	1,06	
MG001VB	0,100	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	5,65	
ME00400	0,100	h	RETROEXCAVADORA	26,16	2,62	
MP00400	0,100	h	PERFORADORA	36,71	3,67	
				Suma la partida.....		320,63
				Costes indirectos....	6,00%	19,24
				TOTAL PARTIDA.....		339,87
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
1.14		m3	DEMOLICION PARCIAL DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO			
01CAA01VB4			DE DEMOLICION PARCIAL DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO EN LOSAS, ZANCAS Y/O MUROS, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, DEMOLICION CONTROLADA CON MAQUINA DE CORTE CON DISCO DIAMANTADO, REALIZADO POR BATACHES, INCLUSO P.P. DE APUNTALAMIENTO DEL CONJUNTO, PERFORACIONES CON CORONA, HILO DIAMANTADO EN CASO NECESARIO, CORTES DE PERFILES DE ACERO LAMINADO EN CASO NECESARIO, DESMONTAJE DE REVESTIMIENTOS Y CERRAJERÍA EXISTENTE, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPROPULSADA, PLATAFORMA			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			ELEVADORA, RETROEXCAVADORA...), Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DE HORMIGON ARMADO.			
TO02100	3,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	56,00	
TP00100	3,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	52,80	
MKVB100	2,200	h	MAQUINA DE CORTE HORMIGON	44,18	97,20	
CE80000	0,200	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. (PARA 150 USOS)	5,31	1,06	
MG001VB	0,100	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	5,65	
ME00400	0,100	h	RETROEXCAVADORA	26,16	2,62	
MP00400	0,100	h	PERFORADORA	36,71	3,67	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		220,16
				Costes indirectos....	6,00%	13,21
				TOTAL PARTIDA.....		**233,37**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
1.15		m3	DEMOLICION PARCIAL DE CIMENTACION DE HORMIGON ARMADO			
01CAA00VB2			DE DEMOLICION PARCIAL DE ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADO, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, EN ELEMENTOS DE CIMENTACION, EJECUCION CON MAQUINA DE CORTE CON DISCO DIAMANTADO, REALIZADO POR BATACHES, INCLUSO P.P. DE PERFORACIONES CON CORONA, DESMONTAJE DE REVESTIMIENTOS EXISTENTES, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPROPULSADA, RETROEXCAVADORA...), Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DE HORMIGON ARMADO.			
TO02100	2,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	43,75	
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	41,25	
MKVB100	1,500	h	MAQUINA DE CORTE HORMIGON	44,18	66,27	
ME00400	0,100	h	RETROEXCAVADORA	26,16	2,62	
MG001VB	0,100	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	5,65	
MP00400	0,100	h	PERFORADORA	36,71	3,67	
				Suma la partida.....		163,21
				Costes indirectos....	6,00%	9,79
				TOTAL PARTIDA.....		**173,00**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS.			
1.16		m	APERTURA DE HUECO DIAMETRO 500 MM.			
01CAA00VB5			DE APERTURA DE HUECO DE 500 MM. DE DIAMETRO EN HORMIGON ARMADO, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, EN ELEMENTOS DE CIMENTACION, EJECUCION CON CORONA PERFORADORA HIDRÁULICA DE 500 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE APUNTALAMIENTO DE FORJADO, DE PICADO DE PERFIL DE HORMIGON PARA DEJAR CORTE RUGOSO, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPROPULSADA, RETROEXCAVADORA...), Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	17,50	5,25	
TP00100	1,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	24,75	
MP004VB	1,500	h	PERFORADORA HIDRAULICA 500 MM. DIAMETRO	38,39	57,59	
ME00400	0,100	h	RETROEXCAVADORA	26,16	2,62	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MG001VB	0,100	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	5,65	
CE80000	0,500	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. (PARA 150 USOS)	5,31	2,66	
				Suma la partida.....		98,52
				Costes indirectos....	6,00%	5,91
				TOTAL PARTIDA.....		104,43

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

1.17 m3 APERTURA Y REPOSICION DE LOSA CIMENTACION COLOCACION COLECTORES

01CAA00VB4 DE APERTURA Y REPOSICION DE LA LOSA EXISTENTE DE HORMIGON ARMADO PARA COLOCACION DE COLECTORES DE SANEAMIENTO EMBEBIDOS EN DICHA LOSA, FORMADO POR: APERTURA LINEAL DE CAJA EN LOSA EXISTENTE DE CIMENTACION PREPARADO PARA LA COLOCACION DEL COLECTOR, INCLUSO CORTES DEL HORMIGON Y BARRAS EXISTENTES DE ACERO, COLOCACION DE CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS DIAMETRO 16 MM. INFERIORES Y SUPERIORES FIJADOS A LA LOSA MEDIANTE EJECUCION DE TALADROS SUPERIORES E INFERIORES CADA 20CM. CON RESINA EPOXI HILTI O EQUIVALENTE, APLICACION DE PUENTE DE UNION ENTRE HORMIGON VIEJO Y HORMIGON FRESCO CON ADHESIVO DE RESINA EPOXI DE DOS COMPONENTES SIKADUR 32N O EQUIVALENTE Y RELLENO CON HORMIGON HA-25/B/20/IIA, INCLUSO LIMPIEZA, VIBRADO, CURADO, CARGA MECANICA, CORTES Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DE COMPRESOR, PERFORADORA Y MAQUINA DE CORTE DE DISCO DIAMANTADO. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.

01CAA00VB3	1,000	m3	APERTURA DE HUECOS EN LOSAS O MUROS DE HORMIGON ARMADO	320,63	320,63	
03VBC00003	66,660	u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A LOSA EXISTENTE	3,60	239,98	
03VBC00004	6,666	m2	PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO Y HORMIGON FRESCO	7,32	48,80	
03HAL00VB2	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA EN LOSAS, ZAPATAS Y ENCEPADOS DE CIMENT.	63,09	63,09	
TO00100	8,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	140,00	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	82,50	
				Suma la partida.....		895,00
				Costes indirectos....	6,00%	53,70
				TOTAL PARTIDA.....		948,70

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

1.18 kg DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE ESTRUC. MET. AC. LAM. CALIENTE

01XAC90001 DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO LAMINADO O CONFORMADO EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE APEO, DESMONTAJE DE PIEZAS DE FIJACION Y CORTES; EJECUTADO CON AYUDA DE GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL. MEDIDO EN PESO NOMINAL INICIAL DE LOS PERFILES.

TO01600	0,003	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,05	
TP00100	0,005	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,08	
MG001VB	0,001	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	0,06	
MG002VB	0,001	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,01	
WW00400	0,010	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,00	
				Suma la partida.....		0,20
				Costes indirectos....	6,00%	0,01
				TOTAL PARTIDA.....		0,21

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			con VEINTIUN CÉNTIMOS.			
1.19		u	DESMONTAJE Y RETIRADA DE INSTALACIONES EXISTENTES			
01VBC00002			DE DESMONTAJE DE INSTALACIONES EXISTENTES (CLIMATIZACION, ELECTRICIDAD, CENTRO DE TRANSFORMACION, TELECOMUNICACIONES, MEGAFONIA, SEGURIDAD, FONTANERIA, CONTRAINCENDIOS (DETECCION Y EXTINCION), SANEAMIENTO, ASCENSORES, INSTALACIONES ESPECIALES...) EN EDIFICIO A REFORMAR, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE FABRICA, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DESCONEXIONES, DESMONTAJE MANUAL, RECUPERACION, ACOPIO Y CLASIFICACION DE EQUIPOS, SANITARIOS, GRIFERÍAS, REJILLAS, TRAFOS, LUMINARIAS, TOMAS, CUADROS ELECTRICOS, CLIMATIZADORAS... S/ D.F.; RECOGIDO, DESCONEXIONES NECESARIAS, FIJACIÓN Y REUBICACION DE INSTALACIONES Y EQUIPOS DEL CERRAMIENTO Y TECHO DE LA ZONA DE SURGENIA A DEMOLER; EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA ELEVADORA; EJECUTADO SEGUN PLANOS DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA D.F. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	140,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2.310,00	
TO02100	140,000	h	OFICIAL 1ª	17,50	2.450,00	
TO02000	200,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	3.500,00	
TO00100	150,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	2.625,00	
TO01400	140,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	2.450,00	
TO01800	150,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2.625,00	
TO01900	30,000	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	525,00	
WW00400	150,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	36,00	
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	63,00	
MG002VB	35,000	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	406,00	
				Suma la partida.....		16.990,00
				Costes indirectos....	6,00%	1.019,40
				TOTAL PARTIDA.....		18.009,40

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 2 Acondicionamiento de terrenos

2.01		m3	EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 M			
02ZMM00002			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	16,50	1,82	
ME00400	0,080	h	RETROEXCAVADORA	26,16	2,09	
				Suma la partida.....		3,91
				Costes indirectos....	6,00%	0,23
				TOTAL PARTIDA.....		4,14
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.			
2.02		m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 M			
02PMM00VB2			EXCAVACIÓN, EN POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, AGOTAMIENTO DE AGUAS EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,98	
ME00400	0,130	h	RETROEXCAVADORA	26,16	3,40	
				Suma la partida.....		5,38
				Costes indirectos....	6,00%	0,32
				TOTAL PARTIDA.....		5,70
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.			
2.03		m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 M			
02PBB00VB2			EXCAVACIÓN, EN POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,50 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, AGOTAMIENO DE AGUAS EN CASO NECESARIO Y TRANSPORTE A CAMION CON CARGA Y DESCARGA. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			
TP00100	3,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	51,15	
				Suma la partida.....		51,15
				Costes indirectos....	6,00%	3,07
				TOTAL PARTIDA.....		54,22
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.			
2.04		m2	COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO			
02RCM00001			COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.			
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,98	
GW00100	0,060	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,03	
MR00200	0,040	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,25	0,09	
				Suma la partida.....		2,10
				Costes indirectos....	6,00%	0,13
				TOTAL PARTIDA.....		2,23

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 3 Cimentaciones

3.01		m	MICROPILOTAJE ENTUBADO DIAMETRO 200 MM. TUBO AC. 114,3 MM.			
03VBC00N1			DE MICROPILOTE EMPLEANDO MAQUINARIAS DE PEQUEÑO GALIBO (120X200X245 CM.); EJECUTADO MEDIANTE PERFORACIÓN A ROTACIÓN CON TUBO DE FORMACIÓN Y CORONAS ROTANTES DE PRISMA DE LIDIA (O EN SU CASO MARTILLO TALLANTE O TRIALETA), CONSIDERANDO TERRENOS NATURALES O ROCOSOS, P.P. DE PERFORACIÓN DE CIMENTACIÓN Y OTROS ELEMENTOS OCULTOS EN EL TERRENO, DIÁMETRO DE PERFORACIÓN MAYOR O IGUAL QUE 200 MM., PERFORADO VERTICALMENTE Y CON INCLINACIONES, PERFORACIÓN ENTUBADA DURANTE TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL MICROPILOTE, INYECCION IRS SE EMPLEARA LECHADA DE CEMENTO DE 25 N/MM2, PARA EL CUAL SE EMPLEARA CEMENTO SULFORRESISTENTE, LA INYECCIÓN SE EFECTUARA A MEDIA O ALTA PRESIÓN MEDIANTE CABEZAS ESPECIALES DE CIERRE HERMÉTICO. SE ARMARAN CON TUBERÍA DE ACERO N80 (RESISTENCIA 560 MPA) CON DIÁMETRO EXTERIOR DE 114.3 MM.Y 7 MM. DE ESPESOR , LA UNIÓN DE TUBERÍAS SE EJECUTARA MEDIANTE MANGUITOS O UNIONES ROSCADAS, INCLUSO DESMOCHADO DE CABEZAS DE LOS MICROPILOTES EJECUTADOS, UTILIZACION DE TRÉPANO, IMPLANTACION Y REPLIEGUE DE MAQUINA EN LOS PUNTOS DE TRABAJO SOBRE PLATAFORMA DE TRABAJO ESTABLE, ASISTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO, CREACION DE PLATAFORMAS DE APOYO, REPLANTEOS, SUMINISTROS, TRANSPORTE DE TIERRAS, FANGOS Y MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS CORRESPONDIENTES; CONSTRUIDO SEGUN EHE-98 Y NTE/CPI. MEDIDA LA LONGITUD DEL MICROPILOTE EJECUTADO DESDE LA PLATAFORMA DE APOYO.			
MP800MIVB	0,200	h	EQUIPO PERF. INYECCIONES PROFUNDAS C/ CARRO Y BOMBA B. PRESION	173,56	34,71	
CA80084	1,010	m	CAMISA ACERO N80 DIÁM. 114.3 MM. EXT. Y ESP. 7 MM	20,82	21,03	
CP801MI	49,760	kg	CEMENTO SR INYECTADO MICROPILOTES	0,19	9,45	
TO03100	0,350	h	OFICIAL 1ª ESTRUCTURISTA	17,50	6,13	
TA00300	0,300	h	AYUDANTE ESTRUCTURISTA	16,60	4,98	
MP006VB8	1,000	u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA REPERCUSION	1,43	1,43	
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	3,36	
02TMM0VB12	0,050	m3	TRANSPORTE FANGOS, CARGA M. MECÁNICOS	4,90	0,25	
				Suma la partida.....		81,34
				Costes indirectos....	6,00%	4,88
				TOTAL PARTIDA.....		86,22

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

3.02		kg	ACERO B500S EN ANCLAJE DE MICROPILOTE			
05ACW0VB51			ACERO B500S EN ANCLAJE DE MICROPILOTE, INCLUSO CORTE, SOLDADURAS, ELABORACIÓN Y MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL.			
TO02100	0,025	h	OFICIAL 1ª	17,50	0,44	
TP00100	0,025	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,41	
CA00320	1,050	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,65	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
				Suma la partida.....		1,52
				Costes indirectos....	6,00%	0,09
				TOTAL PARTIDA.....		1,61

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			SESENTA Y UN CÉNTIMOS.			
3.03		m3	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS			
03WSS00012			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	16,50	13,20	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	5,27	5,80	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,42	0,06	
MR00200	0,300	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,25	0,68	
				Suma la partida.....		19,74
				Costes indirectos....	6,00%	1,18
				TOTAL PARTIDA.....		20,92
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
3.04		m2	LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN			
03WWW00001			LAMINA DE POLIETILENO, 800 GALGAS, COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.			
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,50	
XI01100	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 MM	0,45	0,50	
				Suma la partida.....		1,00
				Costes indirectos....	6,00%	0,06
				TOTAL PARTIDA.....		1,06
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con SEIS CÉNTIMOS.			
3.05		m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 CM ESP. MEDIO			
03WSS80000			CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/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. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,05	0,85	
TP00100	0,075	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,24	
CH8014V	0,110	m3	HORMIGÓN HM-10/P/20/IIA, SUMINISTRADO	35,25	3,88	
				Suma la partida.....		5,97
				Costes indirectos....	6,00%	0,36
				TOTAL PARTIDA.....		6,33
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.			
3.06		m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. H.D			
03EPF00001			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	17,50	7,00	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,30	
AGM00500	0,020	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,81	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FL00300	0,045	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM	62,67	2,82	
				Suma la partida.....		13,93
				Costes indirectos....	6,00%	0,84
				TOTAL PARTIDA.....		14,77

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

3.07		m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I EN CIMIENTOS			
03HMM00VB2			HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN CIMIENTOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.			
TP00100	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	7,43	
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,12	0,15	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
CH0412VB	1,080	m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	36,63	39,56	
				Suma la partida.....		53,40
				Costes indirectos....	6,00%	3,20
				TOTAL PARTIDA.....		56,60

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

3.08		m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA EN LOSAS, ZAPATAS Y ENCEPADOS DE CIMENT.			
03HAL00VB2			HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, EN CIMENTACION, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE PASATUBOS, TALADROS, DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,05	0,85	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	9,90	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	45,86	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,12	0,22	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
				Suma la partida.....		63,09
				Costes indirectos....	6,00%	3,79
				TOTAL PARTIDA.....		66,88

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

3.09		m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA EN MUROS DE CONTENCIÓN			
03HAM8VB40			HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE CONTENCIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE PASATUBOS, TALADROS, DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,05	0,85	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	9,90	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	45,86	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,12	0,22	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
				Suma la partida.....		63,09
				Costes indirectos....	6,00%	3,79
				TOTAL PARTIDA.....		66,88

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

3.10		m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN			
03ERT8VB50			ENCOFRADO METÁLICO EN MURO DE CONTENCIÓN A UNA CARA, POR BATACHES, 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.			
TO00400	0,400	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	7,00	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	6,60	
CE80000	0,010	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. (PARA 150 USOS)	5,31	0,05	
CM00300	0,008	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	168,71	1,35	
CM00500	0,100	u	PANEL METÁLICO 50X300 CM	53,03	5,30	
CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,28	0,38	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		21,40
				Costes indirectos....	6,00%	1,28
				TOTAL PARTIDA.....		22,68

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

3.11		m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN			
03ERT8VB60			ENCOFRADO METÁLICO EN MURO DE CONTENCIÓN A DOS CARAS, POR BATACHES, 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.			
TO00400	0,200	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	3,50	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,30	
CE80000	0,007	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. (PARA 150 USOS)	5,31	0,04	
CM00300	0,008	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	168,71	1,35	
CM00500	0,100	u	PANEL METÁLICO 50X300 CM	53,03	5,30	
CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,28	0,38	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,36	
				Suma la partida.....		14,23
				Costes indirectos....	6,00%	0,85
				TOTAL PARTIDA.....		15,08

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

3.12		kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.			
03ACC00011			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.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	17,50	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,67	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,92	0,00	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,01	
				Suma la partida.....		1,03
				Costes indirectos....	6,00%	0,06
				TOTAL PARTIDA.....		1,09

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

3.13		kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA			
03AMM00010			ACERO EN MALLA ELECTROSOLDADA FÁBRICADA CON ALAMBRES CORRUGADOS ME B 500 S EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO CORTE, SEPARADORES, COLOCACIÓN Y SOLAPES, PUESTO EN OBRA SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.			
TO00600	0,010	h	OF. 1ª FERRALLISTA	17,50	0,18	
CA00520	1,150	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,71	0,82	
CA01700	0,001	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,92	0,00	
				Suma la partida.....		1,00
				Costes indirectos....	6,00%	0,06
				TOTAL PARTIDA.....		1,06

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

3.14		m	JUNTA ESTANCA UNION MURO CONTENCION Y ZAPATA			
03VBC00010			DE PERFIL HIDROEXPANSIVO SIKASWELL P 2005 O EQUIVALENTE EN ENCUENTRO DE MURO DE CONTENCION CON ZAPATA DE HORMIGON, INCLUSO PEGADO CON ADHESIVO SIKASWELL S2 O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO00700	0,050	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	0,88	
XI018VB	1,100	m2	LAMINA DE PVC 1.5 MM. DE ESPESOR	5,31	5,84	
				Suma la partida.....		6,72
				Costes indirectos....	6,00%	0,40
				TOTAL PARTIDA.....		7,12

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

3.15		m2	IMPERMEABILIZACION LOSAS Y MUROS DE CONTENCION			
03WWW00VB2			DE IMPERMEABILIZACION DE LOSAS Y MUROS DE CONTENCION, FORMADO POR: LAMINA VINILICA TERMOSOLDADA INTEMPERIE DE PVC FLEXIBLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ARMADO CON FIELTRO DE VIDRIO IMPREGNADO, CUBREJUNTAS DE PVC FLEXIBLE DE 15 CM. DE ANCHO, PROTEGIDO CON LAMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 200 GR/M2, PERFIL COLAMINADO EN REMATES Y P.P. DE SOLAPES, UNION DE LAMINAS MEDIANTE TERMOFUSION, ELEMENTOS DE FIJACION Y ENCUENTROS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	1,75	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,10	
XI00200	0,051	kg	ADHESIVO PVC. LIQUIDO	4,25	0,22	
XI00400	0,303	kg	COLA DE CONTACTO	5,57	1,69	
XI016VB	1,111	m2	LAMINA VINILICA PVC. FLEXIBLE 1.5 MM. DE ESPESOR	7,10	7,89	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
QW008VB	1,100	m2	LAMINA GEOTEXIL 200 GR/M2	0,53	0,58	
				Suma la partida.....		12,23
				Costes indirectos....	6,00%	0,73
				TOTAL PARTIDA.....		**12,96**

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

3.16 **m2** **IMPERMEABILIZACION ENTERRADA DE MUROS Y LOSAS**

03WWW00VB3

DE IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DE MUROS Y LOSAS ENTERRADAS FORMADA POR: LAMINA VINILICA DE PVC INTEMPERIE FLEXIBLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ARMADO CON FIELTRO DE VIDRIO IMPREGNADO, SIKAPLAN 15G, COLOCADA ADHERIDA, CUBREJUNTAS DE PVC FLEXIBLE DE 15 CM. DE ANCHO Y LAMINA DE PROTECCION DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON GEOTEXTIL DANODREN H25 PLUS CON GEOTEXTIL O EQUIVALENTE, INDEFORMABLE, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, PERFILES COLAMINADOS EN REMATES Y ESQUINAS Y FIJACIONES; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

TO00700	0,300	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	5,25	
XI016VB	1,111	m2	LAMINA VINILICA PVC. FLEXIBLE 1.5 MM. DE ESPESOR	7,10	7,89	
XVB0001	1,111	m2	LAMINA DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON GEOTEXTIL	4,84	5,38	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		19,00
				Costes indirectos....	6,00%	1,14
				TOTAL PARTIDA.....		**20,14**

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

3.17 **m2** **PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO Y HORMIGON FRESCO**

03VBC00004

DE PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO CON HORMIGON FRESCO CON ADHESIVO DE RESINA EPOXI DE DOS COMPONENTES, SIKADUR 32N O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA DEL SOPORTE Y APLICACION; EJECUTADO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
P01VB002	0,300	kg	RESINA EPOXI SIKADUR 32N FIX	18,91	5,67	
				Suma la partida.....		7,32
				Costes indirectos....	6,00%	0,44
				TOTAL PARTIDA.....		**7,76**

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

3.18 **u** **CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 12 MM**

05VBC00VB5

DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 12 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.

TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	17,50	1,75	
MW002VB	0,100	h	TALADRO HORMIGON	2,89	0,29	
VBC56555	0,050	l	RESINA EPOXI	21,31	1,07	
CA00300	1,070	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,66	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		3,77
				Costes indirectos....	6,00%	0,23
				TOTAL PARTIDA.....		**4,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS.

3.19		u	**CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 16 MM**			
05VBC00VB8			DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 16 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.			
TO02100	0,120	h	OFICIAL 1ª	17,50	2,10	
MW002VB	0,120	h	TALADRO HORMIGON	2,89	0,35	
VBC56555	0,070	l	RESINA EPOXI	21,31	1,49	
CA00300	2,530	kg	ACERO B 500 S	0,62	1,57	
				Suma la partida.....		5,51
				Costes indirectos....	6,00%	0,33
				TOTAL PARTIDA.....		**5,84**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 4 Saneamiento

4.01		u	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO			
04WAA00001			ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO, CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL, INCLUSO EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA DE LA ARQUETA SIFÓNICA AL POZO DE ACOMETIDA.			
SW01100	1,000	u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1.123,75	1.123,75	
				Suma la partida.....		1.123,75
				Costes indirectos....	6,00%	67,43
				TOTAL PARTIDA.....		1.191,18

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

4.02		u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 M PROFUND. 2,50 M			
15APP00001			POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,10 M DE DIÁMETRO Y 2,50 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR:SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, PATÉS DE HIERRO DE 30 MM DE DIÁMETRO,TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	340,00	
TP00100	0,936	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	15,44	
AGM00500	0,715	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	28,84	
CH04120	0,537	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	40,72	21,87	
FL01300	1,470	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	55,27	81,25	
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 CM ROD. MEDIA	40,74	40,74	
UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 MM	2,81	22,48	
ME00400	0,920	h	RETROEXCAVADORA	26,16	24,07	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
				Suma la partida.....		576,37
				Costes indirectos....	6,00%	34,58
				TOTAL PARTIDA.....		610,95

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

4.03		m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 MM.			
04ECP900V9			COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, APISONADO, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE ARQUETAS.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,40	
TO01900	0,100	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	1,75	
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	14,85	
AA00300	0,120	m3	ARENA GRUESA	4,88	0,59	
SC01100	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 250 MM 4 KG/CM2	6,23	6,29	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MR00200	0,160	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,25	0,36	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		27,90
				Costes indirectos....	6,00%	1,67
				TOTAL PARTIDA.....		29,57

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

4.04 m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 MM.

04ECP90007 COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 164 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO EMBEBIDO EN LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CONEXION CON SANEAMIENTO EXISTENTE; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE ARQUETAS.

ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,40	
TO01900	0,100	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	1,75	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	8,25	
SC00800	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 160 MM 4 KG/CM2	2,95	2,98	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		17,04
				Costes indirectos....	6,00%	1,02
				TOTAL PARTIDA.....		18,06

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

4.05 u CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE FUNDICIÓN

04VCC00021 CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC DE 160 MM DE DIÁMETRO, SALIDA DE 110 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO REJILLA DE FUNDICIÓN CONEXIÓN A BAJANTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

ATC00100	0,218	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	7,41	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,00	
SS00200	1,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 MM	22,82	22,82	
SW00500	1,000	u	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 MM	8,32	8,32	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		47,47
				Costes indirectos....	6,00%	2,85
				TOTAL PARTIDA.....		50,32

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

4.06 m DEMOLICION Y REPOSICION DE PAVIMENTO PASO INSTALACIONES

08VBC00005 DE DEMOLICION DE CALZADA O ACERADO EXISTENTE PARA UBICACION DE CANALIZACIONES DE INFRAESTRUCTURA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES Y REPOSICION DE CALZADA O ACERADO CON PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO REPOSICION DE SOLERAS, BORDILLOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MK00100	0,300	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	5,74	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	8,25	
AGM00100	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	87,11	2,70	
UP017VB	1,050	m2	ACERADO O CALZADA SIMILAR A LA EXISTENTE	11,60	12,18	
AGM00300	0,082	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:4)	47,27	3,88	
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
				Suma la partida.....		42,95
				Costes indirectos....	6,00%	2,58
				TOTAL PARTIDA.....		45,53

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

4.07 u TAPA DE REGISTRO ESTANCA DE ACERO INOXIDABLE 80X80 CM.

04EEE00102 TAPA DE REGISTRO ESTANCA ACERO INOXIDABLE RELLENABLE CON SOLERIA, DIMENSIONES 80X80 CM., INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION DE SOLERIA SIMILAR A LA EXISTENTE; MARCA BURNIMETAL MODELO RELLENABLE O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	8,75	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	8,25	
WWVB0C1	1,000	u	TAPA REGISTRO ESTANCA 80X80 CM.	116,35	116,35	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		135,69
				Costes indirectos....	6,00%	8,14
				TOTAL PARTIDA.....		143,83

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

4.08 u ARQUETA SIFÓNICA COLGADA DE POLIÉSTER DE 1X1 M.

04CAS00002 ARQUETA SIFÓNICA O TOMA DE MUESTRAS COLGADA DE FIBRA DE POLIÉSTER REFORZADA DE 1X1 M Y 1,80 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO CONEXIONES CON COLECTORES DE ENTRADA Y SALIDA, ELEMENTOS METÁLICOS DE CUELGUE DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

TO01900	3,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	61,25	
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	26,25	
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	11,55	
SA004VB	1,000	u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 1X1X1.8 M	336,56	336,56	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	10,50	
WW00400	7,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,68	
				Suma la partida.....		447,79
				Costes indirectos....	6,00%	26,87
				TOTAL PARTIDA.....		474,66

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

4.09 u ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS COLGADA DE POLIÉSTER DE 1X1 M

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04CAS00003			ARQUETA SIFÓNICA SEPARADORA DE GRASAS COLGADA DE FIBRA DE POLIÉSTER REFORZADA DE 1X1 M Y 2,30 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO CONEXIONES CON COLECTORES DE ENTRADA Y SALIDA, ELEMENTOS METÁLICOS DE CUELGUE DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01900	3,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	61,25	
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	26,25	
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	11,55	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	10,50	
WW00400	7,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,68	
SA00455	1,000	u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 1X1X2.3 M	374,75	374,75	
				Suma la partida.....		485,98
				Costes indirectos.... 6,00%		29,16
				TOTAL PARTIDA.....		**515,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS QUINCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.

4.10		m	COLECTOR COLGADO DE PP MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 250 MM			
04CCP00VB2			COLECTOR COLGADO FONOABSORBENTE DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 6,6 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PIEZAS DE BOCAS DE REGISTROS, PIEZAS DE CONEXION CON COLECTORES DE PVC, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PIEZAS DE REGISTRO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	14,00	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	17,50	4,38	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
SCHT-L166	1,010	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 250 MM	29,45	29,74	
				Suma la partida.....		50,28
				Costes indirectos.... 6,00%		3,02
				TOTAL PARTIDA.....		**53,30**

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

4.11		m	COLECTOR COLGADO DE PP MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 200 MM			
04CCP00VB3			COLECTOR COLGADO FONOABSORBENTE DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 5,3 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PIEZAS DE BOCAS DE REGISTROS, PIEZAS DE CONEXION CON COLECTORES DE PVC, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PIEZAS DE REGISTRO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	14,00	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	17,50	4,38	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
SCHT-L165	1,010	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 200 MM	19,37	19,56	
			Suma la partida.....			40,10
			Costes indirectos.... 6,00%			2,41
			TOTAL PARTIDA.....			42,51

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

4.12 m COLECTOR COLGADO DE PP MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 160 MM

04CCP00VB4 COLECTOR COLGADO FONOABSORBENTE DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 4,3 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PIEZAS DE BOCAS DE REGISTROS, PIEZAS DE CONEXION CON COLECTORES DE PVC, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PIEZAS DE REGISTRO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	14,00	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	17,50	4,38	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
SCHT-L160	1,010	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 160 MM	14,22	14,36	
			Suma la partida.....			34,90
			Costes indirectos.... 6,00%			2,09
			TOTAL PARTIDA.....			36,99

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

4.13 m COLECTOR COLGADO DE PP MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 125 MM

04CCP00VB5 COLECTOR COLGADO FONOABSORBENTE DE 125 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 3,4 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PIEZAS DE BOCAS DE REGISTROS, PIEZAS DE CONEXION CON COLECTORES DE PVC, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PIEZAS DE REGISTRO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	10,50	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	17,50	4,38	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
SCHT-L125	1,010	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 125 MM	8,81	8,90	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		25,94
				Costes indirectos....	6,00%	1,56
				TOTAL PARTIDA.....		**27,50**

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

4.14 m **BAJANTE DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 125 MM**

04VBP00VB2 BAJANTE FONOABSORBENTE DE 125 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 3,4 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PASOS DE FORJADO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PIEZAS DE REGISTRO, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

ATC00100	0,380	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	12,92
WW00300	4,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,89
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24
SCHT-L125	1,010	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 125 MM	8,81	8,90

Suma la partida.....		23,95
Costes indirectos....	6,00%	1,44
TOTAL PARTIDA.....		**25,39**

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

4.15 m **BAJANTE DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 160 MM**

04VBP00VB3 BAJANTE FONOABSORBENTE DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 4,3 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PASOS DE FORJADO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PIEZAS DE REGISTRO, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60
WW00300	4,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,89
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24
SCHT-L160	1,010	m	TUBERÍA POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 160 MM	14,22	14,36

Suma la partida.....		30,09
Costes indirectos....	6,00%	1,81
TOTAL PARTIDA.....		**31,90**

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

4.16 u **VALVULA DE AIREACION DE PVC, DE 125 MM. DE DIAMETRO**

04VB900VB5 SUMINISTRO Y MONTAJE DE VALVULA DE AIREACIÓN, DE 125 MM DE DIÁMETRO, ADEQUA MAXIVENT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01900.	0,154	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	2,70	
TA00400	0,154	h	AYUDANTE FONTANERO	16,60	2,56	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
SC36VPN020B1	1,000	u	VÁLVULA DE VENTILACIÓN DE PVC, DE 125 MM DE DIÁMETRO.	61,69	61,69	

Suma la partida.....		67,61
Costes indirectos....	6,00%	4,06
TOTAL PARTIDA.....		**71,67**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 5 Estructuras

5.01 m2 CAPA DE COMPRESION DE 6,5 CM. CON MALLAZO SOBRE FORJADO EXIST.

05VBC15VB DE REFUERZO DE FORJADO EXISTENTE CON CAPA DE COMPRESION DE HORMIGON HA-25/B/15/IIA DE 6,5 CM. DE ESPESOR, ADICIONADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTADAS EN PROPORCION DE 600 GR/M3, CON MALLAZO B500S DIAMETRO 10 MM. CUADRICULA 15X15 CM., INCLUSO PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE DESBASTADO MECANICO Y LIMPIEZA CON ASPIRACION DE RESTOS, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS NECESARIOS, VIBRADO SUPERFICIAL CON BANDEJA VIBRANTE, PASATUBOS, FORMACION DE JUNTAS DE DILATACION, APEOS, VIBRADO, CURADO Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO AUTORIZADO; HORMIGON VERTIDO CON BOMBA; CONSTRUIDO SEGUN EHE, NTE/EHR Y DB-SE. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.

05HHLVB103	0,065	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15/IIA EN LOSAS Y VIGAS	67,61	4,39	
FIJ2556	0,040	kg	FIBRA DE POLIPROPILENO	11,69	0,47	
05HAM00010	9,090	kg	ACERO ME B500S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS	1,00	9,09	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	15,57	0,16	
MR00100	0,010	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,37	0,03	
MR00500	0,050	h	DESBASTADORA	13,05	0,65	
				Suma la partida.....		16,44
				Costes indirectos....	6,00%	0,99
				TOTAL PARTIDA.....		17,43

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

5.02 m2 CAPA DE COMPRESION DE 10 CM. CON MALLAZO SOBRE FORJADO EXIST.

05VBC16VB DE REFUERZO DE FORJADO EXISTENTE CON CAPA DE COMPRESION DE HORMIGON HA-25/B/15/IIA DE 10 CM. DE ESPESOR, ADICIONADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTADAS EN PROPORCION DE 600 GR/M3, CON MALLAZO B500S DIAMETRO 12 MM. CUADRICULA 20X20 CM., INCLUSO PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE DESBASTADO MECANICO Y LIMPIEZA CON ASPIRACION DE RESTOS, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS NECESARIOS, VIBRADO SUPERFICIAL CON BANDEJA VIBRANTE, PASATUBOS, FORMACION DE JUNTAS DE DILATACION, APEOS, VIBRADO, CURADO Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO AUTORIZADO; HORMIGON VERTIDO CON BOMBA; CONSTRUIDO SEGUN EHE, NTE/EHR Y DB-SE. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.

05HHLVB103	0,101	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/15/IIA EN LOSAS Y VIGAS	67,61	6,83	
FIJ2556	0,060	kg	FIBRA DE POLIPROPILENO	11,69	0,70	
05HAM00010	9,790	kg	ACERO ME B500S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS	1,00	9,79	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	15,57	0,16	
MR00100	0,010	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,37	0,03	
MR00500	0,050	h	DESBASTADORA	13,05	0,65	
				Suma la partida.....		19,81
				Costes indirectos....	6,00%	1,19
				TOTAL PARTIDA.....		21,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA EUROS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
5.03		m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA EN LOSAS Y VIGAS			
05HHLVB102			HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, EN LOSAS Y VIGAS, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, TALADROS, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0,25 M2.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	9,90	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	45,86	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
MV00100	0,300	h	VIBRADOR	1,12	0,34	
WW00400	0,910	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,22	
				Suma la partida.....		66,08
				Costes indirectos....	6,00%	3,96
				TOTAL PARTIDA.....		70,04
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.			
5.04		m2	FORJ.RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGON			
05FBBVB508			DE FORJADO RETICULAR, CANTO 30+5 CM., RETICULA INTEREJE 75X75 CM., FORMADO POR NERVIOS DE 15 CM. DE ANCHURA DE HORMIGON ARMADO HA-25/B/20/IIA CON ACERO B 500 S, MALLAZO B 500 S (MALLAZO 15X15 DIAMETRO 5 MM.), ALIGERAMIENTO CON BLOQUES PERMANENTES DE HORMIGON, MACIZADO DE CAPITELES, NERVIO PERIMETRAL, REFUERZOS, CAPITELES DE PILARES DE HORMIGON Y METALICOS, LOSAS, JACENAS Y ZUNCHOS DE HORMIGON HA-25/B/20/IIA, ARMADOS CON ACERO B 500 S S/ PLANOS DE PROYECTO, REFUERZO DE HUECOS, CALZOS SUPERIORES E INFERIORES, ARMADURAS DE ABACOS SEGUN PLANOS DE PROYECTO, PUNZONAMIENTO, INCLUSO P.P. DE VIBRADO SUPERFICIAL CON BANDEJA VIBRANTE, ENCOFRADOS DE BASE, LATERALES, PILARES, JACENAS, ZUNCHOS,LOSAS, DESENCOFRADOS, REFUERZO DE HUECOS, APEOS, PASATUBOS PARA INSTALACIONES, POLIESTIRENO EXPANDIDO EN JUNTAS DE DILATACION DE 30 MM., TALADROS, SOLDADURAS DE ARMADURAS DE REFUERZO Y UNION CON ESTRUCTURA METALICA NECESARIAS, VIBRADO Y CURADO; HORMIGON VERTIDO CON BOMBA; CONSTRUIDO SEGUN EHE, NTE/EHR Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00M2.2.			
TO00600	0,200	h	OF. 1ª FERRALLISTA	17,50	3,50	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	8,75	
TP00100	0,720	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	11,88	
CM00600	0,080	u	PANEL METÁLICO 50X50 CM	9,25	0,74	
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	145,93	0,44	
CH02910	0,172	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	7,66	
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	15,57	0,16	
CB00200	4,212	u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,05	4,42	
CA00620	2,200	kg	ACERO ELECTROSOLDADO B 500 T EN MALLA	0,71	1,56	
CA00320	14,350	kg	ACERO B 500 S	0,62	8,90	
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	168,71	0,51	
MV00100	0,210	h	VIBRADOR	1,12	0,24	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HHJ00VB3	0,033	m3	HORMIGON HA-25 EN JACENAS	66,28	2,19	
05HEM00051	0,085	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN JACENAS PARA REVESTIR	10,85	0,92	
05HED00001	0,085	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,01	0,26	
05HAC00015	2,900	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,03	2,99	
MB00200	0,026	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	1,09	
MR00100	0,100	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,37	0,34	
				Suma la partida.....		57,21
				Costes indirectos....	6,00%	3,43
				TOTAL PARTIDA.....		60,64

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

5.05 m2 FORJADO COLABORANTE CHAPA NERVADA 1.20 MM. CAPA COMPRESION 10 CM

07DAF00002 FORJADO COLABORANTE FORMADO POR: BASE DE CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO, DE 1.20 MM. DE ESPESOR, EUROPERFIL HAIRCOOL 59 FC O EQUIVALENTE, CAPA DE COMPRESION DE 10 CM. DE ESPESOR CON HORMIGON HA-25/B/20/IIA, ARMADURAS COMPLEMENTARIAS (NEGATIVAS Y POSITIVAS) LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES CON ACERO B-500-SD SEGUN PLANOS DE PROYECTO, MALLAZO DE REPARTO DE 5 MM. DE DIAMETRO 15X15 CM. CON ARMADURA ELECTROSOLDADA B-500-S, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE FIJACION, SOLAPES DE CHAPA, CONECTORES CON VIGAS, CORTES, CHAPA DE REMATE DE BORDE PERIMETRAL DE CONTENCION DE CAPA DE COMPRESION DE 1 MM. DE ESPESOR, APEOS, CORTES, TALADROS, PASATUBOS, PASO DE INSTALACIONES, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGUN EHE, NTE/EHU Y DB-SE, ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y PLANOS DEL PROYECTO. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.

WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
DA00120	1,100	m2	PLACA FORJADO COLABORANTE 1.20 MM.	1,29	1,42	
VB00121	0,400	m	REMATE PERIMETRAL 1.0 MM.	5,31	2,12	
CH02910	0,108	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	4,81	
TO02100	0,120	h	OFICIAL 1ª	17,50	2,10	
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,97	
MV00100	0,029	h	VIBRADOR	1,12	0,03	
TO00600	0,010	h	OF. 1ª FERRALLISTA	17,50	0,18	
CA00520	1,500	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,71	1,07	
CA00320	4,200	kg	ACERO B 500 S	0,62	2,60	
CA01700	0,001	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,92	0,00	
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	15,57	0,16	
				Suma la partida.....		18,12
				Costes indirectos....	6,00%	1,09
				TOTAL PARTIDA.....		19,21

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

5.06 m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS Y VIGAS PARA REVESTIR

05HEMVB101 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS Y VIGAS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE, Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUIDO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.			
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,30	
TO00400	0,550	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	9,63	
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	168,71	0,51	
CM00200	0,004	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	145,93	0,58	
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	15,57	0,16	
CW00600	0,350	l	DESENCOFRANTE	1,28	0,45	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,10	
				Suma la partida.....		14,94
				Costes indirectos....	6,00%	0,90
				TOTAL PARTIDA.....		15,84
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
5.07		m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA			
05HED00001			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	17,50	0,53	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
				Suma la partida.....		3,01
				Costes indirectos....	6,00%	0,18
				TOTAL PARTIDA.....		3,19
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.			
5.08		kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S			
05HAC00015			ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 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	17,50	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,67	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,92	0,00	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,01	
				Suma la partida.....		1,03
				Costes indirectos....	6,00%	0,06
				TOTAL PARTIDA.....		1,09
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.			
5.09		m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA EN MUROS			
05HHM00VB3			HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERÍAS, TALADROS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TP00100	0,550	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	9,08	
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,12	0,17	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	45,86	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
				Suma la partida.....		61,61
				Costes indirectos....	6,00%	3,70
				TOTAL PARTIDA.....		65,31

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

5.10 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR

05HET00020 ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.

TO00400	0,300	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	5,25	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
CM00300	0,002	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	168,71	0,34	
CM00400	0,050	u	PANEL METÁLICO 50X250 CM	43,68	2,18	
CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,28	0,38	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,34	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,10	
				Suma la partida.....		11,07
				Costes indirectos....	6,00%	0,66
				TOTAL PARTIDA.....		11,73

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

5.11 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA EN PILARES

05HHPVB102 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN PILARES, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE PASATUBOS, TALADROS, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.

TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	9,90	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	45,86	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,12	0,22	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	41,76	6,26	
				Suma la partida.....		62,24
				Costes indirectos....	6,00%	3,73
				TOTAL PARTIDA.....		65,97

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

5.12 m2 ENCOFRADO METALICO EN PILARES PARA REVESTIR

05HET00001 DE ENCOFRADO METALICO EN PILARES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPER-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			FICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
CM00600	0,100	u	PANEL METÁLICO 50X50 CM	9,25	0,93	
CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,28	0,38	
TO00400	0,200	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	3,50	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
				Suma la partida.....		6,59
				Costes indirectos....	6,00%	0,40
				TOTAL PARTIDA.....		6,99
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
5.13		m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS			
05HED00051			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	16,50	1,65	
				Suma la partida.....		1,65
				Costes indirectos....	6,00%	0,10
				TOTAL PARTIDA.....		1,75
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
5.14		m2	ENCOFRADO METALICO EN PILARES, REVEST. TABLERO FENOLICO			
05HETVB201			DE ENCOFRADO METALICO EN PILARES, CON REVESTIMIENTO DE TABLERO FENOLICO, PARA HORMIGON VISTO CON ARISTAS ACHAFLANADAS, INCLUSO TRATAMIENTO PREVIO DE TABLERO, LIMPIEZA, P.P. DE BERENJENOS DE PVC, APLICACION DE DESENCOFRANTE, DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	168,71	0,51	
CW00600	0,400	l	DESENCOFRANTE	1,28	0,51	
TO00400	0,350	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	6,13	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,10	
CMVB450	0,500	u	PANEL METALICO 50X50 REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO	12,26	6,13	
				Suma la partida.....		16,07
				Costes indirectos....	6,00%	0,96
				TOTAL PARTIDA.....		17,03
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS.			
5.15		m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM.VISTO ENC. CON P.METALICOS			
05HED00151			DE DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS DE HORMIGON VISTO, ENCOFRADOS CON PANELES METALICOS CON TABLEROS FENOLICOS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y REPARACION. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
TO00400	0,050	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	17,50	0,88	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		3,36
				Costes indirectos....	6,00%	0,20
				TOTAL PARTIDA.....		3,56

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

5.16 kg ACERO PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS TIPO S275JR

05AFF80011 ACERO EN PERFILES CONFORMADOS O TUBULARES GALVANIZADOS VISTOS, TIPO S 275 JR, EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, GARRAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ELABORACIÓN, MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, REPASO DE SOLDADURAS CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN FRIO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL.

TA00200	0,023	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,38	
TO01600	0,023	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,40	
CA8012V	1,080	kg	ACERO PERFIL TUBULAR GALVANIZADO S 275 JR	1,05	1,13	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
				Suma la partida.....		1,96
				Costes indirectos....	6,00%	0,12
				TOTAL PARTIDA.....		2,08

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

5.17 kg ACERO A42B EN MONTAJE DE ABACO DE PILARES

05ACW0VB53 DE ACERO A42B EN MONTAJE DE ABACO EN PILARES CON CRUCETAS RIGIDIZADORAS, UNIDAS CON BARRAS EN ESPIRAL DE 8 MM. CADA 10 CM., INCLUSO CORTE, TALADROS, ELABORACION Y MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA;CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV-102,103,104,106 Y NTE/EAV. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.

TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,35	
TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,33	
CA01400	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,62	0,67	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
CA00220	0,100	kg	ACERO B 400 S	0,56	0,06	
				Suma la partida.....		1,46
				Costes indirectos....	6,00%	0,09
				TOTAL PARTIDA.....		1,55

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

5.18 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES

05ACS0VB50 ACERO EN PERFILES EN CALIENTE S 275 JR EN SOPORTES Y/O CRUCETAS SIMPLES O CAJÓN UNIDOS POR LOS EXTREMOS DE SUS ALAS, INCLUSO CORTE, TALADROS, ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, CHAPAS DE CABEZA Y BASE, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.

TO01600	0,017	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,30	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TA00200	0,017	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,28	
CA01200	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES COMPUESTOS	0,62	0,67	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
MG001VB	0,001	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	0,06	
MG002VB	0,001	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,01	
				Suma la partida.....		1,37
				Costes indirectos....	6,00%	0,08
				TOTAL PARTIDA.....		**1,45**

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

5.19 kg **ACERO PERFILES TUBULARES LAM. FRIO EN CAL. EN SOPORTES**

05ACS0VB51

ACERO EN PERFILES CONFORMADOS O TUBULARES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR EN SOPORTES, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.

TO01600	0,017	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,30	
TA00200	0,017	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,28	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
CA014VB1	1,080	kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR SOP ESTRUCT SOLD.	0,93	1,00	
				Suma la partida.....		1,63
				Costes indirectos....	6,00%	0,10
				TOTAL PARTIDA.....		**1,73**

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

5.20 kg **ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**

05ACJ0VB40

ACERO EN PERFILES O PLETINAS LAMINADOS EN CALIENTE S 275 JR EN VIGAS Y/O CRUCETAS, SIMPLES O CAJÓN UNIDOS POR LOS EXTREMOS DE SUS ALAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE, TALADROS Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.

TO01600	0,019	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,33	
TA00200	0,019	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,32	
CA01400	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,62	0,67	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
MG001VB	0,001	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	0,06	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MG002VB	0,001	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,01	
				Suma la partida.....		1,44
				Costes indirectos....	6,00%	0,09
				TOTAL PARTIDA.....		**1,53**

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

5.21 kg **ACERO PERFILES TUBULARES LAM FRIO EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**

05ACJ0VB41

ACERO EN PERFILES CONFORMADOS O TUBULARES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR EN VIGAS, CRUCETAS, CERCHAS O ESCALERAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.

TO01600	0,019	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,33	
TA00200	0,019	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,32	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
MG001VB	0,001	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	0,06	
MG002VB	0,001	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,01	
CA014VB	1,080	kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,93	1,00	
				Suma la partida.....		1,77
				Costes indirectos....	6,00%	0,11
				TOTAL PARTIDA.....		**1,88**

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

5.22 kg **ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN ESTRUCTURA TRIANGULADA**

05ACJ0VB48

ACERO EN PERFILES O PLETINAS LAMINADOS EN CALIENTE S 275 JR EN ESTRUCTURA TRIANGULADA EN CERCHAS O ESCALERAS, SIMPLES O CAJÓN UNIDOS POR LOS EXTREMOS DE SUS ALAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE, TALADROS Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.

TO01600	0,022	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,39	
TA00200	0,022	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,37	
CA01400	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,62	0,67	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
MG001VB	0,001	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	0,06	
MG002VB	0,001	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,01	
				Suma la partida.....		1,55
				Costes indirectos....	6,00%	0,09

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		1,64
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
5.23		kg	ACERO PERFILES TUBULARES LAM. FRIO EN CAL. EN ESTRUCTURA TRIANG.			
05ACJ0VB42			ACERO EN PERFILES CONFORMADOS O TUBULARES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR EN ESTRUCTURA TRIANGULADA EN CERCHAS O ESCALERAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.			
TO01600	0,022	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,39	
TA00200	0,022	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,37	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
MG001VB	0,001	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	0,06	
MG002VB	0,001	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,01	
CA014VB	1,080	kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,93	1,00	
				Suma la partida.....		1,88
				Costes indirectos....	6,00%	0,11
				TOTAL PARTIDA.....		1,99
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
5.24		kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN O ESTRUCTURA			
05ACW00001			ACERO S 275 JR EN PLACA DE ANCLAJE A LA CIMENTACIÓN CON BARRAS DE ACERO B 500 S S/ PROYECTO MM SOLDADAS O ATORNILLADAS Y TALADRO CENTRAL DE 5 CM DE DIÁMETRO, INCLUSO CORTE ELABORACIÓN Y MONTAJE, CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE, CAPA DE MORTERO DE NIVELACION SIKAGROUP 218 O EQUIVALENTE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, EHE Y CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL.			
TO02100	0,028	h	OFICIAL 1ª	17,50	0,49	
TP00100	0,028	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,46	
CA00700	0,816	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,77	0,63	
CA00320	0,264	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,16	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
				Suma la partida.....		1,76
				Costes indirectos....	6,00%	0,11
				TOTAL PARTIDA.....		1,87
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
5.25		kg	ACERO A42B EN PLACA DE ANCLAJE C/ TACOS QUIMICOS			
05ACW00VB1			DE ACERO A42B EN PLACA DE ANCLAJE A ESTRUCTURA O FABRICA DE LADRILLO, S 275 JR, CON PERNOS QUIMICOS HILTI RE 500SD O EQUIVALENTE, TALADRO CENTRAL DE 5 CM. DE DIAMETRO Y MORTERO DE NIVELACION Y REGULARIZACION SIKAMONOTOP 612 O EQUIVALENTE, INCLUSO PERFORACION, CORTE, ELABORACION Y			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			MONTAJE, IMPPRIMACION CON PINTURA A BASE DE RESINAS PVC ACRILICAS, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNION, TORNILLOS, ARANDELAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA;CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DB-SE-A Y NTE/EAV. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LA PLACA DE ANCLAJE.			
CA00700	0,816	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,77	0,63	
CA00320	0,264	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,16	
TO02100	0,050	h	OFICIAL 1ª	17,50	0,88	
TP00200	0,050	h	PEON ORDINARIO	16,30	0,82	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
VBC00VB1	0,500	u	TACO HILTI DIAMETRO S/ CÁLCULO	1,34	0,67	
				Suma la partida.....		3,18
				Costes indirectos....	6,00%	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		**3,37**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
5.26		**kg**	**ACERO PERFILES SIMPLES LAM. EN CAL. EN FORMACION DE LETRAS**			
05ACJ0VB45			ACERO EN PERFILES SIMPLES LAMINADOS EN CALIENTE EN FORMACIÓN DE LETRAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CURVADO, CORTE Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, TRATAMIENTO CON RESINA EPOXI, MARCA VALENTINE CPOX PRIMER ZP150 O EQUIVALENTE Y ACABADO CON DOS MANOS DE ESMALTE AL POLIURETANO Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.			
TO01600	0,040	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	0,70	
TA00200	0,040	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	0,66	
CA01400	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,62	0,67	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,03	
WW00400	0,060	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,01	
PI003VB	0,050	kg	IMPRIMACIÓN EPOXI	7,86	0,39	
PE002VB	0,070	kg	ESMALTE SINTETICO AL POLIURETANO	6,35	0,44	
PW00100	0,010	l	DISOLVENTE	1,10	0,01	
TO01000	0,100	h	OF. 1ª PINTOR	17,50	1,75	
				Suma la partida.....		4,66
				Costes indirectos....	6,00%	0,28
				TOTAL PARTIDA.....		**4,94**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
5.27		**m**	**CABLE DE ARRIOSTRAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE DE 12 MM. DE DIAM**			
15ACJ0VB04			DE CABLE TRENZADO DE ARRIOSTRAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE DE 12 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO PLETINAS DE FIJACION, TENSORES Y TERMINALES DE ACERO INOXIDABLE Y TESADO FINAL; AISI 316 MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
TP00200	0,200	h	PEON ORDINARIO	16,30	3,26	
HC025206	1,000	m	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 12 MM. DE DIAM. C/ TENSORES	11,81	11,81	
				Suma la partida.....		18,57
				Costes indirectos....	6,00%	1,11

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		19,68
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
5.28		u	CONECTOR EN JUNTA DE FORJADO PASADOR AC. INOX.			
05VBC000V3			DE CONECTOR EN JUNTA DE FORJADOS, FORMADO POR PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE, MARCA COUJON CRET JUNTA DE DILATACION V-124 O EQUIVALENTE, INCLUSO REFUERZO DE ARMADURAS, MATERIALES DE FIJACION, REPLANTEO Y NIVELACION; DIAMETRO SEGUN CALCULO DEL FABRICANTE Y CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
CA00300	4,500	kg	ACERO B 500 S	0,62	2,79	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
CW00103	1,000	u	PASADOR DE ACERO INOXIDABLE JUNTA DE DILATACION	39,17	39,17	
				Suma la partida.....		46,12
				Costes indirectos....	6,00%	2,77
				TOTAL PARTIDA.....		48,89
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
5.29		u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 8 MM			
05VBC00VB3			DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 8 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.			
TO02100	0,080	h	OFICIAL 1ª	17,50	1,40	
MW002VB	0,080	h	TALADRO HORMIGON	2,89	0,23	
VBC56555	0,045	l	RESINA EPOXI	21,31	0,96	
CA00300	0,480	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,30	
				Suma la partida.....		2,89
				Costes indirectos....	6,00%	0,17
				TOTAL PARTIDA.....		3,06
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS.			
5.30		u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 10 MM			
05VBC00VB4			DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 10 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.			
TO02100	0,090	h	OFICIAL 1ª	17,50	1,58	
MW002VB	0,090	h	TALADRO HORMIGON	2,89	0,26	
VBC56555	0,045	l	RESINA EPOXI	21,31	0,96	
CA00300	0,750	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,47	
				Suma la partida.....		3,27

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos.... 6,00%		0,20
				TOTAL PARTIDA.....		3,47
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
5.31		u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 12 MM			
05VBC00VB5			DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 12 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.			
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	17,50	1,75	
MW002VB	0,100	h	TALADRO HORMIGON	2,89	0,29	
VBC56555	0,050	l	RESINA EPOXI	21,31	1,07	
CA00300	1,070	kg	ACERO B 500 S	0,62	0,66	
				Suma la partida.....		3,77
				Costes indirectos.... 6,00%		0,23
				TOTAL PARTIDA.....		4,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS.			
5.32		u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 16 MM			
05VBC00VB8			DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 16 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.			
TO02100	0,120	h	OFICIAL 1ª	17,50	2,10	
MW002VB	0,120	h	TALADRO HORMIGON	2,89	0,35	
VBC56555	0,070	l	RESINA EPOXI	21,31	1,49	
CA00300	2,530	kg	ACERO B 500 S	0,62	1,57	
				Suma la partida.....		5,51
				Costes indirectos.... 6,00%		0,33
				TOTAL PARTIDA.....		5,84
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
5.33		u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 20 MM			
05VBC00VB9			DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 20 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.			
TO02100	0,150	h	OFICIAL 1ª	17,50	2,63	
MW002VB	0,150	h	TALADRO HORMIGON	2,89	0,43	
VBC56555	0,090	l	RESINA EPOXI	21,31	1,92	
CA00300	5,930	kg	ACERO B 500 S	0,62	3,68	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		8,66
				Costes indirectos....	6,00%	0,52
				TOTAL PARTIDA.....		9,18
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.			
5.34		m2	LAMINA DE NEOPRENO DE 30 MM. DE ESPESOR			
05VBC00VB10			DE LAMINA DE NEOPRENO, EDING APS O EQUIVALENTE, PARA APOYOS ESTRUCTURALES ELASTICOS, DE 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACION Y ELEMENTOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
WWWVB01	1,010	m2	LAMINA DE NEOPRENO 30 MM. DE ESPESOR	138,91	140,30	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
				Suma la partida.....		142,99
				Costes indirectos....	6,00%	8,58
				TOTAL PARTIDA.....		151,57
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UNA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
5.35		m2	PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO Y HORMIGON FRESCO			
03VBC00004			DE PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO CON HORMIGON FRESCO CON ADHESIVO DE RESINA EPOXI DE DOS COMPONENTES, SIKADUR 32N O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA DEL SOPORTE Y APLICACION; EJECUTADO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
P01VB002	0,300	kg	RESINA EPOXI SIKADUR 32N FIX	18,91	5,67	
				Suma la partida.....		7,32
				Costes indirectos....	6,00%	0,44
				TOTAL PARTIDA.....		7,76
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
5.36		m2	LIMPIEZA, SANEADO Y PASIVACION DE ARMADURAS			
05VBC00001			DE PASIVACION DE ARMADURAS, FORMADO POR: LIMPIEZA Y SANEADO DE ARMADURAS CON CEPILLO DE PUAS METALICAS HASTA CONSEGUIR UNA SUPERFICIE SOLIDA Y LIBRE DE PARTICULAS SUELTAS, OXIDO Y GRASAS Y PASIVACION DE ARMADURAS VISTAS MEDIANTE APLICACION DE DOS CAPAS DE REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO A BASE DE CEMENTO Y RESINAS EPOXI MODIFICADAS, SIKA MONOTOP 910 S O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA; APLICACION SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,40	
P01VB0022	1,050	m2	SIKA MONOTOP 910 S	27,32	28,69	
				Suma la partida.....		32,09
				Costes indirectos....	6,00%	1,93
				TOTAL PARTIDA.....		34,02
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS.			
5.37		m2	RECUBRIMIENTO DE VOLUMEN PERDIDO DE HORMIGON			
05VBC00003			DE RECUBRIMIENTO DE VOLUMEN PERDIDO DE HORMIGON, ESPESOR MEDIO DE 30 MM., MEDIANTE APLICACION DE MORTERO DE REPARACION A BASE DE CEMENTO, RESINAS SINTETICAS, HUMO DE SILICE Y REFORZADO CON FIBRAS, SIKA MONOTOP 412 S O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PICADO DE HORMIGONES DIS-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			GREGADOS Y DETERIORADOS; APLICACION SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
P01VB003	1,050	m2	SIKA MONOTOP 412 S	42,77	44,91	
				Suma la partida.....		55,11
				Costes indirectos.... 6,00%		3,31
				TOTAL PARTIDA.....		**58,42**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 6 Albañilería

6.01		m2	CERRAMIENTO PANELES PREFABRICADOS HORMIGON ACABADO 1 CARA			
10ACN0VB01			DE CERRAMIENTO Y VUELO CON PANEL AUTOPORTANTE DE HORMIGON PREFABRICADO ARQUITECTONICO ARMADO HA30, CON HUECOS S/ PLANOS DE PROYECTO, ESPESOR DE 14 CM, COLOR BLANCO (ARIDOS CALIZOS/SILICEOS Y CEMENTO BLANCO), ACABADO EXTERIOR LISO A UNA CARA Y CANTOS EXTERIORES VISTOS, CON TRATAMIENTO LAVADO AL ACIDO O CHORRO DE ARENA S/ D.F., DIMENSIONES SEGUN PLANOS DE PROYECTO, CANTOS EXTERIORES BISELADOS 10X10 MM., INCLUSO REPLANTEO, CORTES, SISTEMA DE FIJACION SOLDADO MEDIANTE PLACAS, PERFILES Y PLETINAS DE ACERO LAMINADO CON TRATAMIENTO ANTIOXIDO, FIJADAS A SOPORTES CON TACOS HILTI S/ ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NIVELACION, PASOS DE INSTALACIONES, ESQUINAS A CANTO PILASTRA, ELEMENTOS METALICOS DE FIJACION, COLOCACION DE PIEZAS BAJO FORJADOS, PERFILES AUXILIARES, SOLDADURAS Y REPASOS, SELLADO INTERNO Y EXTERNO CON SILICONA NEUTRA O MASILLA DE POLIURETANO BASF MASTERFLEX 474 O EQUIVALENTE SOBRE CORDON DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDA CERRADA, COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y PLANOS DE PROYECTO; MARCA INDAGSA O EQUIVALENTE CON SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ISO 9001:2008, DIT Y MARCADO CE DE ELEMENTO MURO CLASIFICACION 2+ . MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1,00 M2.			
RA045VB	1,050	m2	PANEL PREFABRICADO DE HORMICON BLANCO C/ FIJACIONES METALICAS 1C	77,93	81,83	
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	8,50	
TO01600	0,100	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	1,75	
TO00900	0,250	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	4,38	
MG001VB	0,150	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	8,48	
MG002VB	0,150	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,74	
VB55666	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	1,95	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		109,83
				Costes indirectos....	6,00%	6,59
				TOTAL PARTIDA.....		116,42

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

6.02		m2	TRASDOSADO SEMIDIRECTO PANELES DE CEMENTO REFORZADO 9 MM			
06PIC003VB			TRASDOSADO SEMIDIRECTO CON PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 9 MM DE ESPESOR, ATORNILLADO A ENTRAMADO DE OMEGAS DE ACERO GALVANIZADO Y SEPARACION ENTRE MONTANTES DE 400 MM., CON UN ESPESOR ACABADO DE 24 MM., INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, APLOMADO, ENTRAMADO AUXILIAR, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
TO00900	0,150	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	2,63	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
VB55666	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,20	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
FP01300AG1	1,000	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 9 MM	5,47	5,47	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FP018VB	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	1,20	0,48	
FP007VB	1,000	m2	PERFILES OMEGAS TRASDOSADO SEMIDIRECTO	2,24	2,24	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		14,20
				Costes indirectos....	6,00%	0,85
				TOTAL PARTIDA.....		15,05

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

6.03		m2	TRASDOSADO PANELES DE CEMENTO REFORZADO 9 MM FINAL 84 MM			
10LWW9VB13			TRASDOSADO AUTOPORTANTE CON PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 9 MM DE ESPESOR,COLOCADO SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE 75 MM. DE ESPESOR Y SEPARACION ENTRE MONTANTES DE 400 MM., CON UN ESPESOR ACABADO DE 84 MM., INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, APLOMADO, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, FIJACIONES HORIZONTALES, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS, COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
FP006VB	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	2,67	
FP01300AG1	1,000	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 9 MM	5,47	5,47	
FP018VB	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	1,20	0,48	
TO00900	0,150	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	2,63	
TA00200	0,150	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	2,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400.	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		14,85
				Costes indirectos....	6,00%	0,89
				TOTAL PARTIDA.....		15,74

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

6.04		m2	TRASDOSADO PANELES DE CEMENTO REFORZADO 12 MM FINAL 87 MM			
10LWW9VB15			TRASDOSADO AUTOPORTANTE CON PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 12 MM DE ESPESOR,COLOCADO SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE 75 MM. DE ESPESOR Y SEPARACION ENTRE MONTANTES DE 400 MM., CON UN ESPESOR ACABADO DE 87 MM., INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, APLOMADO, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, FIJACIONES HORIZONTALES, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
FP006VB	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	2,67	
FP01300AG12	1,000	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 12 MM	8,04	8,04	
FP018VB	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	1,20	0,48	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO00900	0,150	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	2,63	
TA00200	0,150	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	2,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400.	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		17,42
				Costes indirectos....	6,00%	1,05
				TOTAL PARTIDA.....		18,47

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

6.05 m2 TABIQUE PANELES CEMENTO REFORZADO 9+9MM ESP FINAL 186 MM

06PIC0VB002A TABIQUE AUTOPORTANTE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DOBLE PANEL DE 9 MM DE ESPESOR POR CADA CARA SOBRE DOBLE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE ESPESOR 75 MM Y SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM, CON UN ESPESOR ACABADO DE 111 MM, CUBRIENDO UNA ALTURA DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACIÓN DE CERCOS Y REPASOS DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDOS SEGÚN ESPEFICIACIONES DEL FACRIBANTES.MEDIDA A CINTA CORRIDA.

FP006VB	2,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	5,34	
FP01300AG1	4,000	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 9 MM	5,47	21,88	
FP018VB	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	1,20	0,96	
TO00900	0,220	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	3,85	
TA00200	0,220	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,65	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		36,92
				Costes indirectos....	6,00%	2,22
				TOTAL PARTIDA.....		39,14

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

6.06 m2 TABIQUE PANELES CEMENTO REFORZADO 9+9MM ESP FINAL 111 MM

06PIC0VB002B TABIQUE AUTOPORTANTE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DOBLE PANEL DE 9 MM DE ESPESOR POR CADA CARA SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE ESPESOR 75 MM Y SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM, CON UN ESPESOR ACABADO DE 111 MM, CUBRIENDO UNA ALTURA DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACIÓN DE CERCOS Y REPASOS DE JUNTAS;COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDOS SEGÚN ESPEFICIACIONES DEL FACRIBANTES.MEDIDA A CINTA CORRIDA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FP006VB	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	2,67	
FP01300AG1	4,000	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 9 MM	5,47	21,88	
FP018VB	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	1,20	0,96	
TO00900	0,220	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	3,85	
TA00200	0,220	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,65	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		34,25
				Costes indirectos....	6,00%	2,06
				TOTAL PARTIDA.....		36,31

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

6.07 m2 TABIQUE PANELES CEMENTO REFORZADO 12MM ESP FINAL 99 MM

06PIC0VB003

TABIQUE AUTOPORTANTE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 12 MM DE ESPESOR SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE ESPESOR 75 MM Y SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM, CON UN ESPESOR ACABADO DE 99 MM, CUBRIENDO UNA ALTURA DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACIÓN DE CERCOS Y REPASOS DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDOS SEGÚN ESPEFICIACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA A CINTA CORRIDA.

FP006VB	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	2,67	
FP01300AG12	2,000	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 12 MM	8,04	16,08	
FP018VB	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE CEMENTO REFORZADO	1,20	0,96	
TO00900	0,220	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	3,85	
TA00200	0,220	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,65	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		28,45
				Costes indirectos....	6,00%	1,71
				TOTAL PARTIDA.....		30,16

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

6.08 m2 CITARA BLOQUE HORMIGON, FONORRESISTENTE, >=52 DB, M-5(1:6)

06LPCVB211

CITARA FONORRESISTENTE DE LADRILLO DE HORMIGON PERFORADO, AISLAMIENTO ACUSTICO MAYOR O IGUAL QUE 52 DB, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE, INCLUSO REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y SELLADOS IGNIFUGOS EN PASOS DE INSTALACIONES; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB SE-F. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.

TO00100	0,400	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	7,00	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TP00100	0,217	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,58	
AGM00800	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	41,56	1,08	
FL013VB	0,070	mu	BLOQUE HORMIGON PERFORADO, FONORRESISTENTE, >45DB	62,73	4,39	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		16,63
				Costes indirectos....	6,00%	1,00
				TOTAL PARTIDA.....		17,63

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

6.09		m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR			
06LPC00001			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, SELLADOS IGNIFUGOS EN PASOS DE INSTALACIONES, COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB SE-F. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00100	0,400	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	7,00	
TP00100	0,217	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,58	
FL01300	0,068	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	55,27	3,76	
AGM00800	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	41,56	1,29	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		16,21
				Costes indirectos....	6,00%	0,97
				TOTAL PARTIDA.....		17,18

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

6.10		m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO			
06LPM00001			FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR CON LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE, COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00100	0,700	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	12,25	
TP00100	0,375	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	6,19	
AGM00800	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	41,56	2,16	
FL01300	0,141	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	55,27	7,79	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		28,97
				Costes indirectos....	6,00%	1,74
				TOTAL PARTIDA.....		30,71

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

6.11		m2	FORM.PENDIENTE 0.40 M. ALT.MEDIA, CITARA, RASILLON Y CAPA COMP.			
06WFF0VB11			DE FORMACION DE PENDIENTE DE 0.40 M DE ALTURA MEDIA FORMADA POR: CITARA DE LADRILLO PERFORADO, CADA 65 CM., RECIBIDOS CON MORTERO M-4 (1:6), TABLERO RASILLON, RECIBIDO CON MORTERO M-4 (1:6) Y CAPA DE COMPRESION			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			DE 5 CM. DE ESPESOR CON HORMIGON HA-25/B/20/I Y MALLAZO B500S DE DIAMETRO 5 MM. CUADRICULA 20X20 CM.; MEDIDA EN PROYECCION HORIZONTAL DE FUERA A FUERA.			
FL01300	0,020	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	55,27	1,11	
FL01500	4,240	u	RASILLON CERAMICO 1.00X0.25X0.04 M.	0,71	3,01	
ATC00100	0,700	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	23,80	
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	41,56	0,42	
CH02910	0,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA, SUMINISTRADO	44,52	2,23	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	4,95	
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,12	0,17	
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	17,50	1,75	
CA01700	0,002	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,92	0,00	
TO00600	0,017	h	OF. 1ª FERRALLISTA	17,50	0,30	
CA00520	1,900	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,71	1,35	
				Suma la partida.....		39,09
				Costes indirectos....	6,00%	2,35
				TOTAL PARTIDA.....		**41,44**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UNA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
6.12		**m**	**CARGADERO FORMADO POR VIGUETA AUTORRESISTENTE**			
06WDD00005			CARGADERO FORMADO POR VIGUETA DE HORMIGÓN PRETENSADO, INCLUSO P.P. DE EMPARCHADO CON ELEMENTOS DE FÁBRICA DE LADRILLO. MEDIDA LA LONGITUD DEL HUECO.			
TO00100	0,302	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	5,29	
TP00100	0,151	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,49	
AGM00500	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	1,05	
CV00200	1,020	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	2,65	2,70	
FL00500	0,018	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24X11,5X4 CM	46,16	0,83	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
				Suma la partida.....		12,78
				Costes indirectos....	6,00%	0,77
				TOTAL PARTIDA.....		**13,55**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
6.13		**m2**	**BASE MODULAR DE ESTRUCTURA METALICA PARA PUERTAS CORREDERAS**			
11MPP0V0192			DE BASE MODULAR SCRIGNO GOLD BASE O EQUIVALENTE PARA PUERTAS CORREDERAS OCULTAS EN TABIQUERIA DE CARTON YESO, FORMADA POR PREMARCO METALICO DE CHAPA DE ALUMINIO EN TABIQUE DE CARTON-YESO, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	8,25	
TO00900	0,500	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	8,75	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
VBC45556	0,580	m2	PREMARCO MODULAR CARTON YESO	97,20	56,38	
				Suma la partida.....		74,70
				Costes indirectos.... 6,00%		4,48
				TOTAL PARTIDA.....		79,18

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

6.14		m2	DINTEL DE ESTRUCTURA DE FIJACION DE CARPINTERIA METALICA			
06WWWVB002			DE DINTEL FORMADO POR ESTRUCTURA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE DE APOYO DE CARPINTERIA, ALTURA VARIABLE, FORMADO POR: MONTANTES DE PERFILES HUECOS CUADRADOS 80.3 MM., SEPARACION MAXIMA 60 CM., Y DOBLE PERFIL HORIZONTAL DE PERFILES TUBULARES HUECOS 80.3 MM. TRASDOSADO A DOS CARAS CON PANEL DE CEMENTO REFORZADO DE 9 MM. DE ESPESOR, FIJADAS A CARPINTERIA METALICA Y ANCLAJES SUPERIORES A ELEMENTOS DE HORMIGON CON PLACAS Y TACOS HILTI O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE AGARRE,IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO AL PLOMO Y COLOCACION; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,200	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	3,50	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	10,50	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KA00302	13,810	kg	ACERO LAMINADO EN PERFILES, MANUFACTURADO	0,81	11,19	
FP01300AG1	2,000	m2	PANEL SEMI COMPRIMIDO CEMENTO REFORZADO 9 MM	5,47	10,94	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		54,79
				Costes indirectos.... 6,00%		3,29
				TOTAL PARTIDA.....		58,08

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

6.15		m	DINTEL CON CHAPA ACERO GALVANIZADA LACADA 400.8 MM.			
06WDD00VB7			DE CAJON FORMADO POR DINTEL Y MOCHETAS DE CHAPA GALVANIZADA EN CALIENTE, ACABADA LACADA, CHAPA DE 400.8 MM. Y FIJACIONES HILTI RE 500 SD CADA 60 CM. DE SEPARACION MAXIMA COLOCADOS TRESBOLILLO; LACADO FORMADO POR LIMPIEZA DE SUPERFICIE, IMPRIMACION PARA GALVANIZADOS Y DOS MANOS DE ESMALTE AL POLIURETANO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	17,50	4,38	
KA003VB8	25,120	kg	ACERO GALVANIZADO EN PLETINAS LACADO	0,94	23,61	
VBC00VB1	1,660	u	TACO HILTI DIAMETRO S/ CÁLCULO	1,34	2,22	
				Suma la partida.....		30,21
				Costes indirectos.... 6,00%		1,81
				TOTAL PARTIDA.....		32,02

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

6.16		m	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO			
06WPP00001			FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLOS HUECO SENCILLO Y DOBLE, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6). MEDIDA SEGÚN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA.			
TO00100	0,302	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	5,29	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TP00100	0,151	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,49	
AGM00500	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,61	
FL00300	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM	62,67	0,63	
FL00500	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24X11,5X4 CM	46,16	0,46	
				Suma la partida.....		9,48
				Costes indirectos....	6,00%	0,57
				TOTAL PARTIDA.....		**10,05**

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

6.17 **m2** **RECIBIDO DE CARPINTERIA METALICA EN VENTANAS Y PUERTAS**

06WWR00VB3 DE RECIBIDO DE CARPINTERIA METALICA O MADERA EN VENTANAS Y PUERTAS CON MORTERO M-5 O SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE TABIQUERIA SECA, INCLUSO APERTURA DE HUECOS PARA GARRAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDO SEGUN LA MEDICION DE LA CARPINTERIA.

ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	2,72	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,07	
MG002VB	0,020	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,23	
				Suma la partida.....		3,02
				Costes indirectos....	6,00%	0,18
				TOTAL PARTIDA.....		**3,20**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 7 Cubiertas

7.01		m2	FALDON AZOTEA TRANSITABLE INVERTIDA PARA SOLERA			
07HNF00V21			DE FALDON DE AZOTEA INVERTIDA TRANSITABLE PREPARADA PARA SOLERIA FLOTANTE, CONSTITUIDA POR: BARRERA DE VAPOR DE BASE ASFALTICA 1,5 KG/M2, FORMACION DE PENDIENTE CON CAPA DE MORTERO ALIGERADO DE ARLITA DE 15 CM DE ESPESOR MEDIO CON JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 3 CM. EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS Y JUNTAS DE CUBIERTA, CAPA DE MORTERO DE REGULACION; MEMBRANA DE BETUN MODIF. DE 4 MM. CON DOBLE ARMADURA UNA DE FIELTRO DE POLIESTER Y OTRA DE POLIETILENO, 4,8 KG, TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO DE POLIPROPILENO DE 200GR/M2 Y CAPA DE MORTERO M8 (1:3) DE 4 CM.DE ESPESOR ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO EN ACERO B-500 DE 3 MM. DE DIAMETRO Y CUADRICULA DE 10X10 CM.; PREPARADA PARA COLOCAR LA SOLERIA; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.			
XI02700	1,500	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,22	1,83	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,85	
XT002VB	0,150	m3	MORTERO DE ARLITA 1:6	35,94	5,39	
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
QW008VB	1,100	m2	LAMINA GEOTEXIL 200 GR/M2	0,53	0,58	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	1,75	
XI0180V	1,111	m2	MEMBRANA BETUN MODIF. ARM. DOBLE. 4 MM., 4,8 KG.	5,47	6,08	
CA00600	1,100	kg	ACERO ELECTROSOLDADO B 500 S MALLA	0,71	0,78	
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35. (PA-350) Y ARENA DE RIO (1:8) M-20	36,40	1,89	
				Suma la partida.....		32,75
				Costes indirectos....	6,00%	1,97
				TOTAL PARTIDA.....		34,72

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

7.02		m	ENC.FALDON S/HORMIG.ALIG. CON PARAMENTO,SUP.MINERAL			
07HNE00002			DE ENCUENTRO DE FALDON SOBRE HORMIGON ALIGERADO CON PARAMENTOS, INCLUSO JUNTA ELASTICA, FORMACION Y RELLENO DE ROZA DE 5X5 CM., ENFOSCADO Y REFUERZO CON MEMBRANA DE BETUN MODIF. DE 4 MM. CON DOBLE ARMADURA UNA DE FIELTRO DE POLIESTER Y OTRA DE POLIETILENO, 5 KG, ACABADO MINERAL PIZARRA; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.			
AGM00500	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,24	
XI0230V	0,404	m2	MEMBRANA BETUN MODIF. ALM. 2 ARM. DE 4.0MM. MINERAL 5 KG	5,90	2,38	
XI00800	0,040	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFALTICA	1,18	0,05	
ATC00100	0,185	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	6,29	
TO00700	0,060	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	1,05	
				Suma la partida.....		10,01
				Costes indirectos....	6,00%	0,60
				TOTAL PARTIDA.....		10,61

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

7.03		m2	CUBIERTA DECK ACABADA CON LAMINA DE PVC 1.5 MM.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07IGF00VB01			DE FALDON DE CUBIERTA DECK FORMADA POR: GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 300 GR/M2, DOBLE AISLAMIENTO TERMICO CON PLACAS RIGIDAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 3 CM. Y 5 CM. DE ESPESOR, DENSIDAD 35 KG/M3, CON JUNTAS ESCALONADAS A MEDIA MADERA FIJADAS MECANICAMENTE A PANEL SANDWICH O CHAPA METALICA EXISTENTE, GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 300GR/M2, LAMINA INTEMPERIE IMPERMEABILIZANTE DE PVC DE 1.5 MM. DE ESPESOR ARMADA CON FIBRA SINTETICA DE POLIESTER, COLOR BLANCO, MARCA SIKA MODELO SIKAPLAN 15G O EQUIVALENTE, FIJADA MECANICAMENTE EN LOS SOLAPES, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, DE REFUERZO DE LAMINA EN ENCUENTRO CON CANALON Y CUMBRERA, PIEZAS PASATUBOS DE PVC, PERFILES COLAMINADOS, ADHESIVO DE FIJACION, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, FORMACION DE JUNTAS DE DILATACION Y LIMPIEZA. CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.			
TO00700	0,150	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	2,63	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,75	
QW0070V	0,080	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 35 KG/M3.DENSIDAD	135,92	10,87	
QW0081V	2,200	m2	GEOTEXTIL POLIPROPILENO 300 GR/M2	0,61	1,34	
XI00200	0,051	kg	ADHESIVO PVC. LIQUIDO	4,25	0,22	
XI018VB	1,111	m2	LAMINA DE PVC 1.5 MM. DE ESPESOR	5,31	5,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		22,95
				Costes indirectos....	6,00%	1,38
				TOTAL PARTIDA.....		24,33

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

7.04		m	ENCUENTRO FALDON PVC CON PARAMENTOS			
07HAE00VB1			DE ENCUENTRO DE FALDON CON PARAMENTOS FORMADO POR FIELTRO GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 300 GR/M2 Y REFUERZO CON LAMINA INTEMPERIE IMPERMEABILIZANTE DE PVC DE 1.5 MM. DE ESPESOR ARMADA CON FIBRA SINTETICA DE POLIESTER, COLOR BLANCO, MARCA SIKA MODELO SIKAPLAN 15G O EQUIVALENTE Y PERFIL DE PVC DE REMATE; SEGUN NORMA DB-HS Y UNE-104. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.			
TO00700	0,060	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	1,05	
XI018VB	0,404	m2	LAMINA DE PVC 1.5 MM. DE ESPESOR	5,31	2,15	
QW0081V	0,404	m2	GEOTEXTIL POLIPROPILENO 300 GR/M2	0,61	0,25	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,05	
				Suma la partida.....		3,50
				Costes indirectos....	6,00%	0,21
				TOTAL PARTIDA.....		3,71

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

7.05		u	ENC.FALDON CON CAZOLETA,REFUERZO LAMINA DE PVC			
07HTE0VB13			DE ENCUENTRO DE FALDON CON CAZOLETA FORMADA POR REFUERZO CON LAMINA INTEMPERIE IMPERMEABILIZANTE DE PVC DE 1.5 MM. DE ESPESOR ARMADA CON FIBRA SINTETICA DE POLIESTER, COLOR BLANCO, MARCA SIKA MODELO SIKAPLAN 15G O EQUIVALENTE , PEGADA CON ADHESIVO SEGUN UNE-53 Y DB-HS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	1,75	
XI018VB	1,010	m2	LAMINA DE PVC 1.5 MM. DE ESPESOR	5,31	5,36	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,05	
				Suma la partida.....		7,16
				Costes indirectos....	6,00%	0,43
				TOTAL PARTIDA.....		7,59

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

7.06		u	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC			
04VCC00011			CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC, SALIDA DE 160 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO REJILLA DE PVC CONEXIÓN A BAJANTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	8,50	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,00	
SS002VB	1,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC SALIDA DIÁM. 160 MM	35,22	35,22	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		52,64
				Costes indirectos....	6,00%	3,16
				TOTAL PARTIDA.....		55,80

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

7.07		m2	APERTURA HUECO EN FALDON DE PANEL SANDWICH			
01WWVB0001			APERTURA DE HUECO EN FALDON DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA COLOCACION DE CLARABOYA, MEDIANTE RECORTE CON DISCO, INCLUSO DESMONTADO DE PANELES PERIMETRALES PARA LA COLOCACION DE LA CLARABOYA, RECOLOCACION Y EJECUCION DE NUEVA FIJACION UNA VEZ INSTALADA LA CLARABOYA, REPLANTEO, CORTES DE RASTRELES EN CASO NECESARIO, FIJACIONES ESTANCAS, REFUERZOS NECESARIOS Y PROTECCION PERIMETRAL DE BORDE CORTADO CON PVC ADHESIVO DE 1.5 MM. DE ESPESOR. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL HUECO.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,40	
WW00VB1	0,080	m2	LAMINA DE PVC ADHESIVO 1.5 MM. DE ESPESOR	4,90	0,39	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		3,91
				Costes indirectos....	6,00%	0,23
				TOTAL PARTIDA.....		4,14

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

7.08		u	CLARABOYA, FIJA, BASE CUADRADA, 2.20X2.20 M.			
07WWW0VB20			DE CLARABOYA FIJA, DE BASE CUADRADA, 2,20X2,20 M., LAMILUX CI SYSTEM F100 O EQUIVALENTE, CON VENTILACION BLOQUEADA Y ZOCALO TERMOAISLADO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y AISLAMIENTO, ACRISTALAMIENTO DOBLE DE CRISTAL ACRÍLICO SOBRE PERFIL DE MARCO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS DE VIDRIO, INCLUSO ACCESORIOS DE FIJACION, LAMINA IMPERMEABILIZANTE PERIMETRAL Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	51,00	
QL001VB	1,000	u	CLARABOYA FIJA DOBLE. LAM. DIAM. 2,20X2X20 M	304,72	304,72	
QW00200	8,800	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,30	2,64	
WW00300	8,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	3,70	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,92	
				Suma la partida.....		363,98
				Costes indirectos....	6,00%	21,84
				TOTAL PARTIDA.....		385,82

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

7.09		u	CLARABOYA -EXUTORIO ABATIBLE AUTOM, BASE CUADRADA, 2.20X2.20 M.			
07WWW0VB21			DE CLARABOYA-EXUTORIO, APERTURA ABATIBLE AUTOMATIZADA, DE BASE CUADRADA, 2,20X2,20 M., LAMILUX CI SYSTEM F100 O EQUIVALENTE, CON VENTILACION BLOQUEADA Y ZOCALO TERMOAISLADO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y AISLAMIENTO, ACRISTALAMIENTO DOBLE DE CRISTAL ACRÍLICO SOBRE PERFIL DE MARCO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS DE VIDRIO, APERTURA AUTOMATICA CON CILINDROS NEUMATICOS, INCLUSO ACCESORIOS DE FIJACION, CONEXIONES, LAMINA IMPERMEABILIZANTE PERIMETRAL, JUNTAS DE ESTANQUIDAD, CONEXIONES Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 1,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	51,00	
QW00200	8,800	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,30	2,64	
WW00300	8,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	3,70	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,92	
QL001VB1	1,000	u	CLARABOYA ABATIBLE DOBLE. LAM. DIAM. 2,20X2X20 M	349,58	349,58	
VB00001	1,000	u	SISTEMA APERTURA AUTOMATICA C/ PISTON HIDRAULICO	362,65	362,65	
08ECC00126	5,000	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X1,5 MM2 H07V-K (AS)	2,22	11,10	
				Suma la partida.....		782,59
				Costes indirectos....	6,00%	46,96
				TOTAL PARTIDA.....		829,55

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

7.10		u	CLARABOYA, ABATIBLE, BASE RECTANGULAR, 2.70X1.80 M.			
07WWW0VB22			DE CLARABOYA ABATIBLE, DE BASE RECTANGULAR, 2,70X1,80 M., LAMILUX CI SYSTEM F100 O EQUIVALENTE, CON VENTILACION BLOQUEADA Y ZOCALO TERMOAISLADO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y AISLAMIENTO, ACRISTALAMIENTO DOBLE DE CRISTAL ACRÍLICO SOBRE PERFIL DE MARCO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS DE VIDRIO, APERTURA MANUAL CON CILINDROS NEUMÁTICOS, INCLUSO ACCESORIOS DE FIJACION, LAMINA IMPERMEABILIZANTE PERIMETRAL Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	51,00	
QW00200	8,800	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,30	2,64	
WW00300	8,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	3,70	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,92	
QL01100	1,000	u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	66,24	66,24	
QL001VB2	1,000	u	CLARABOYA ABATIBLE DOBLE. LAM. DIAM. 2,70X1,70 M	372,01	372,01	
				Suma la partida.....		497,51
				Costes indirectos....	6,00%	29,85
				TOTAL PARTIDA.....		527,36

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
7.11		m	REMATE PANEL COMPOSITE ALUMINIO ANODIZADO PLEGADO			
07IGW0VB11			REMATE DE PANEL PLEGADO DE COMPOSITE ACABADO CON DOS LAMINAS DE ALUMINIO ANODIZADO, 6 MM. DE ESPESOR, ALUCOBOND O EQUIVALENTE, CON DESARROLLO MÍNIMO DE 110 CM, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,40	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,30	0,30	
QP014VB2	1,100	m2	PANEL PLEGADO COMPOSITE ALUMINIO ANODIZADO 6 MM. DE ESPESOR	34,09	37,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		41,86
				Costes indirectos....	6,00%	2,51
				TOTAL PARTIDA.....		44,37

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

7.12		m2	CAJON LUCERNARIO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO			
06PIC0VB004			CAJON AUTOPORTANTE DE LUCERNARIO FORMADO POR ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS 60.3 MM. Y CRUCES DE SAN ANDRÉS DE REDONDOS MACIZOS DIAMETRO 20 MM. S/ DETALLES DE PROYECTO, REVESTIDAS INTERIORMENTE CON CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO DE 1MM. DE ESPESOR, FORMANDO FIGURA DE PROYECTO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, DESMONTAJE Y MONTAJE DE TUBOS DE ESTRUCTURA ESTEREA PARA LA CORRECTA COLOCACION DEL CAJON, COLOCACION DENTRO DE LA ESTRUCTURA ESTEREA DE CUBIERTA CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA, CONSTRUIDOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.MEDIDA A CINTA CORRIDA.			
TO01600	0,100	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	1,75	
TA00200	0,100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	1,66	
QP009V2	1,030	m2	CHAPA LISA AC. GALVANIZADO LACADO 1 MM. ESPESOR	5,76	5,93	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
05AFF8VB10	8,100	kg	ACERO PERFILES GALVANIZADOS TIPO S275JR	1,83	14,82	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		25,40
				Costes indirectos....	6,00%	1,52
				TOTAL PARTIDA.....		26,92

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 8 Instalaciones

SUBCAPÍTULO 8.01 Electricidad

APARTADO 8.01.01 Media tensión

8.01.01.01		u	AMPLIACION, EMPALME, CONEXION Y DESCONEXION DE LA LINEA DE MT			
08ATMB091			AMPLIACION DE LA LINEA DE MT, 20 KV EXISTENTE, HASTA ENTRADA DE NUEVO CENTRO DE SECCIONAMIENTO, INCLUSO APERTURA Y RELLENO DE ZANJA, REPOSICION DE ACERADO Y CONSTRUCCION DE ARQUETA DE ENTRADA, DESCARGO DE LA LINEA, EMPALMES, HASTA LA NUEVA DISPOSICIÓN DEL CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA OTRA Y FORMACIÓN DE NUEVAS BOTELLAS TERMINALES PARA CONEXIÓN AL CENTRO DE SECCIONAMIENTO (6 UNIDADES). MEDIDA LA UNIDAD COMPLETA			
U30MBT010	90,000	m	CABLE AL 18/30 KV RHZ1 1X240 MM2	10,47	942,30	
P15AF075	30,000	m.	TUBO CORUGADO COLOR "ROJO" PVC D=160 MM.	1,80	54,00	
E098109	8,000	u	EMPALME EN SECO CABLE DE 240 MM2 AL	169,59	1.356,72	
WW00300	80,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	33,60	
08MT093	6,000	u	BOTELLAS TERMINALES MT	226,72	1.360,32	
TO01800.	3,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	61,25	
TA00500	3,500	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,60	58,10	
AGM00200	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:3)	53,35	0,53	
AGM00500	0,081	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	3,27	
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	340,00	
CH04120	0,300	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	40,72	12,22	
FL01300	0,220	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	55,27	12,16	
TP00200	10,000	h	PEON ORDINARIO	16,30	163,00	
UMBE03900	1,000	u	TAPA DE FUNDICION ARQUETA	21,21	21,21	
E02EZM010	20,000	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	4,63	92,60	
E02ESZ060	20,000	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT	8,15	163,00	
				Suma la partida.....		4.674,28
				Costes indirectos....	6,00%	280,46
				TOTAL PARTIDA.....		4.954,74

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

8.01.01.02		u	DESCONEXION CT ACTUAL PARA TRASLADO			
08ATMB092			DESCOSIDO DESDE LA PROTECCION GENERAL DEL CT EXISTENTE PARA TRASLADO DE TRANSFORMADORES A NUEVA UBICACION EN SOTANO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA			
WW00400	80,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	19,20	
WW00300	80,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	33,60	
TO01800.	3,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	61,25	
TA00500	3,500	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,60	58,10	
				Suma la partida.....		172,15

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos.... 6,00%		10,33
				TOTAL PARTIDA.....		182,48
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.01.01.03		m	LINEA DE M.T. 3(1X240 MM2)AL 18/30 KV RHZ1			
08ATMB1525			SUMINSTRO E INSTALACION DE LINES MEDIA TENSIÓN , DESDE C.S. A C.T., EJECUTADA CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE ALUMINIO HOMOGENEO 18/30KV RHZ1 DE 3X240 MM2 DE SECCION, PROTEGIDA BAJO BANDEJA DE PVC RESISTENTE AL FUEGO DE DIMENSIONES 40X100, POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO, ADOSADA AL FORJADO DEL SOTANO, INCLUSO PASOS DE FORJADO; INCLUSO AYUDAS NECESARIAS; SEGÚN DETALLE DE ZANJA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
08MT093	0,240	u	BOTELLAS TERMINALES MT	226,72	54,41	
TO01800.	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
TA00500	0,110	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,60	1,83	
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	1,02	
U30MBT010	3,030	m	CABLE AL 18/30 KV RHZ1 1X240 MM2	10,47	31,72	
B0MB001	1,000	m	BANDEJA DE PVC CERRADA 40X100 R-120	134,87	134,87	
				Suma la partida.....		226,48
				Costes indirectos.... 6,00%		13,59
				TOTAL PARTIDA.....		240,07
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS.			
8.01.01.04		u	CONEXION - DESCONEXION DE M.T.			
08AMB575			DE CONEXION Y DESCONEXION EN CELDA DE ENTRADA Y SALIDA EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE; INCLUSO TRABAJOS NECESARIOS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. EJECUTADO SEGUN INDICACIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y LEGALIZADA.			
WW00400	80,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	19,20	
WW00300	80,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	33,60	
TO01800.	3,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	61,25	
TA00500	3,500	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,60	58,10	
				Suma la partida.....		172,15
				Costes indirectos.... 6,00%		10,33
				TOTAL PARTIDA.....		182,48
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.01.01.05		u	TRASLADO DE CELDAS DE E/S A NUEVA UBICACION			
08AMB001			TRASLADO DE LAS CELDAS DE SECCIONAMIENTO ENTRADA SALIDA Y PROTECCION DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACION ACTUAL AL NUEVO CENTRO DE SECCIONAMIENTO, INCLUSO INSTALACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	87,50	
ATC00200	5,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	167,75	
MG00100	10,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	33,24	332,40	
				Suma la partida.....		587,65
				Costes indirectos.... 6,00%		35,26
				TOTAL PARTIDA.....		622,91

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTAS VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.01.01.06		u	TRASLADO DE CELDAS DE CT A UBICACION EN SOTANO			
08AMB002			TRASLADO DE LAS CELDAS DE ENTRADA, PROTECCION Y MEDIDA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACION ACTUAL AL NUEVO CENTRO DE TRASFORMACION EN SOTANO.INCLUSO FORMACION DE BANCADA PARA ELEVAR LAS CELDAS POR ENCIMA DE LA COTA CERO PARA ENTRADA DE CABLES, INCLUSO INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01800	15,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	262,50	
ATC00200	15,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	503,25	
MG00100	15,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	33,24	498,60	
				Suma la partida.....		1.264,35
				Costes indirectos....	6,00%	75,86
				TOTAL PARTIDA.....		1.340,21
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS CUARENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.			
8.01.01.07		u	TRASLADO DE TRANSFO DE 1250 KVA A UBICACION EN SOTANO			
08AMB003			TRASLADO DEL TRANFORMADOR EXISTENTE DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACION ACTUAL AL NUEVO CENTRO DE TRASFORMACION EN SOTANO.INCLUSO FORMACION DE BANCADA, SOLERA EQUIPOTENCIAL DE 10 CM CON MALLAZO, BANDEJA DE RECOGIDA DE ACEITE Y LECHO DE GUIJARROS PARA CORTAFUEGO , INCLUSO INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
P15BC310	12,000	u	TERMINALES ENCHUFABLES	89,72	1.076,64	
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	87,50	
ATC00200	15,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	503,25	
MG00100	10,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	33,24	332,40	
AG00400	0,600	m3	GRAVA DIÁM. 40/60 MM (BOLOS)	5,88	3,53	
FELEC001	1,000	u	FOSO RECOGIDA DE ACEITE TRAFO	585,00	585,00	
				Suma la partida.....		2.588,32
				Costes indirectos....	6,00%	155,30
				TOTAL PARTIDA.....		2.743,62
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTAS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.01.01.08		u	TRASLADO DE EQUIPO DE MEDIDA EN B.T.			
08CTZ20020			DE TRASLADO Y COLOCACION DE EQUIPO DE MEDIDA COMPLETO EXISTENTE; INCLUSO CUADRO PARA ALOJAMIENTO DEL MISMO Y CABLEADO DE CONEXION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.			
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	87,50	
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	16,78	
WW00400	80,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	19,20	
WW00300	80,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	33,60	
				Suma la partida.....		157,08
				Costes indirectos....	6,00%	9,42
				TOTAL PARTIDA.....		166,50
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
8.01.01.09		u	PUENTES DE CONEXION EN MEDIA TENSION			
08CTMB761			SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PUENTES III DE CABLES AT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO RHZ1, AISLAMIENTO 18/30 KV, DE 240 MM2 EN CU CON SUS CORRESPONDIENTES ELEMENTOS DE CONEXIÓN. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA			
CTMB8712	1,000	ud	JUEGO PUENTES DE MT	793,52	793,52	
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	26,25	
				Suma la partida.....		819,77
				Costes indirectos....	6,00%	49,19
				TOTAL PARTIDA.....		868,96
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.01.01.10		u	PUENTES DE CONEXION EN BAJA TENSION			
08CTMB872			SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PUENTES III DE CABLES BT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO TIPO RV, AISLAMIENTO 0.6/1 KV, DE 5X240 MM2 CU PARA LAS FASES Y EL NEUTRO, CON SUS CORRESPONDIENTES ELEMENTOS DE CONEXIÓN. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA			
CTMB8713	1,000	ud	JUEGO PUENTES DE BT	662,95	662,95	
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	26,25	
				Suma la partida.....		689,20
				Costes indirectos....	6,00%	41,35
				TOTAL PARTIDA.....		730,55
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
8.01.01.11		u	CUADRO DE SALIDA BT			
08CTMB672			SUMINSTRO E INSTALACION DE CUADRO DE BT 400V TIPO UNESA CONTENIENDO 1 INTERRUPTORES SECCIONADORES DE CORTE EN CARGA DE 2000 A.,BASE PROTAFUSIBLES, NH-4 TENSION NOMINAL DE 400 V. DE DIMENSIONES 1639X580 MM. INCLUSO ENCLAVAMIENTO DEL INTERRUPTOR CON CERRADURA, CONEXIONADO, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
08CTMB873	1,000	ud	CUADRO SALIDA BT	340,08	340,08	
08CTMB984	1,000	ud	SECCIONADOR DE CORTE EN CARGA 2000A	1.314,98	1.314,98	
08CT984	3,000	ud	BASES PORTAFUSIBLE NH4	72,54	217,62	
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	26,25	
WW00400	80,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	19,20	
WW00300	80,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	33,60	
				Suma la partida.....		1.951,73
				Costes indirectos....	6,00%	117,10
				TOTAL PARTIDA.....		2.068,83
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
8.01.01.12		u	DOTACION DE SEGURIDAD C.T.			
08CTMB50071			DE SUMINSTRO Y COLOCACION DE CONJUNTO DE ELEMENTOS DE SEGUIRIDAD Y PROTECCION COMPUESTOS POR: - PERTIGA DE PUESTA A TIERRA CON MORDAZA Y CABLE - PERTIGA DETECTORA DE TENSION DE 24 KV. EN FIBRA DE VIDRIO - JUEGO DE GUANTES DE 24 KV. - BANQUETA AISLANTE 24 KV. - PLACA INDICADORA DE PRIMEROS AUXILIOS			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			-PLACA INDICADORA DE PELIGRO DE MUERTE, FIJADAS UNA EN CADA CELDA Y UNA A LA ENTRADA - DOS PUNTOS DE LUZ INCANDESCENTES PARA PROPORCIONAR EL NIVEL DE ILUMINACION ADECUADO INCLUIDO MANDO Y PROTECCION. TODOS LOS ELEMENTOS HOMOLOGADOS SEGUN NORMAS ONSE, Y COLOCADOS. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETA			
TP00200.	0,500	h	PEON ORDINARIO	16,30	8,15	
UA30GA001	1,000	ud	PERTIGA P.T. CON MORDAZA Y CABLES	18,06	18,06	
UA30GA002	1,000	ud	PERTIGA DETECTORA DE TENSION	17,65	17,65	
UA30GA003	1,000	ud	JUEGO DE GUANTES 24 KV	10,71	10,71	
UA30GA105	2,000	ud	PLACA INDICADORA PRIMEROS AUXILIOS	13,15	26,30	
UA30GA106	2,000	ud	PLACA DE PELIGRO	13,15	26,30	
UA30GA104	1,000	ud	BANQUETA AISLANTA 24 KV	96,88	96,88	
UAMB001541	2,000	ud	PUNTO DE LUZ EN CT INSTALADO	11,65	23,30	
				Suma la partida.....		227,35
				Costes indirectos....	6,00%	13,64
				TOTAL PARTIDA.....		240,99
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.01.01.13		u	PUESTA A TIERRA C.T.			
087MBTE100			REDES DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN GENERAL Y SERVICIO PARA EL NEUTRO, EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA MIE-RAT-13, Y NORMAS DE CÍA SUMINISTRADORA, FORMADA LA PRIMERA DE ELLAS POR CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2. DE SECCIÓN Y LA SEGUNDA POR CABLE DE COBRE AISLADO, DE 0,6/1 KV, Y 50 MM2. DE SECCIÓN Y PICAS DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 14 MM. DE DIÁMETRO. INCLUSO MATERIAL DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. TODO ELLO EN DISTRIBUCION SEGUN PLANO CORRESPONDEINTE, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
TA00500	8,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,60	132,80	
P15AD060	35,000	m.	CONDUCTOR AISLADO 0,6-1KV 50 MM2 CU	1,56	54,60	
P01DW090	27,000	ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,61	16,47	
P15EMB020	53,000	m.	CONDUCTOR COBRE DESNUDO 50 MM2	1,62	85,86	
P15MBA010	6,000	ud	PICA T.T.. 14,3 FE+CU	6,35	38,10	
				Suma la partida.....		327,83
				Costes indirectos....	6,00%	19,67
				TOTAL PARTIDA.....		347,50
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.			
8.01.01.14		u	REGLETA COMPROBACION TIERRA			
08CMBZ2002			DE REGLETA DE COMPROBACION DE TIERRAS, COMPUESTA DE PLETINA DE COBRE, ALOJADA EN CAJA DE POLIETILENO. INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
TP00200.	0,250	h	PEON ORDINARIO	16,30	4,08	
TO01800.	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	5,25	
UMB30GA201	1,000	ud	REGLETA COMPROBACION DE TIERRAS	223,88	223,88	
				Suma la partida.....		233,21
				Costes indirectos....	6,00%	13,99

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		247,20

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

APARTADO 8.01.02 Baja tensión

SUBAPARTADO 8.01.02.01 Grupo electrógeno

8.01.02.01.01		u	TRASLADO DE GRUPO EXISTENTE			
0809MB01			TRASLADO DEL GRUPO ELECTROGENO EXISTENTE DESDE SU UBICACION ACTUAL EN P.SOTANO, HASTA NUEVA UBICACION EN SALA DE GRUPOS EN SOTANO. INCLUSO SUSTITICION DE CUADRO DE CONTROL AMP-12 POR AUT-MP12SCR, CABLEADO PARA SU CONEXIÓN CON EMBARRADO 10 M, BANCADA Y ELELEMNTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA			
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	87,50	
ATC00200	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	335,50	
MG00100	5,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	33,24	166,20	
IE13001	10,000	m	CABLE COBRE 1X35 MM2 RZ1-K(AS+)	11,60	116,00	
IE23002	15,000	m	CABLE COBRE 1X50 MM2 RZ1-K(AS+)	16,50	247,50	
B0MB001	0,500	m	BANDEJA DE PVC CERRADA 40X100 R-120	134,87	67,44	
CC09871	1,000	m	CUADRO DE CONTROL AMP-12SCR	892,00	892,00	
				Suma la partida.....		1.912,14
				Costes indirectos....	6,00%	114,73
				TOTAL PARTIDA.....		2.026,87

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

8.01.02.01.02		u	GRUPO ELECTROGENO 145 KVA			
0809MBR02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO ELECTOGENO MODELO: EMJ-145 DE ELECTRA MOLINS OEQUIVALENTE CUADRO DE CONTROL AUT-MP12SCR; MOTOR DIESEL JHON DEERE; ALTERNADOR LEROY SOMER; POTENCIA MÁXIMA EN SERVICIO DE EMERGENCIA POR FALLO DE RED: 145 KVA 116 KW; POTENCIA EN SERVICIO PRINCIPAL: 132 KVA 105.6 KW: INTENSIDAD EN SERVICIO DE EMERGENCIA POR FALLO DE RED 195 A: TENSIÓN TRIFÁSICA 400 V; PRECISIÓN DE LA TENSIÓN EN RÉGIMEN PERMANENTE ±0,5%: FRECUENCIA 50 HZ REGULADOR DE VELOCIDAD MECÁNICO; VARIACIÓN DE LA FRECUENCIA EN RÉGIMEN PERMANENTE +5% -2%: MEDIDAS LARGO 2.530 M, ANCHO 920 MM, ALTO 1.650 MM PESO SIN COMBUSTIBLE 1.650 KG; CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 418L; NIVEL SONORO MEDIO A 1 M 0 DBA; ENTRADA DE AIRE MÍNIMA RECOMENDADA 0,3 M²; CAUDAL DE AIRE ASPIRADO POR EL MOTOR PARA COMBUSTIÓN 482 M³/H: ESCAPE: CAUDAL DE GASES DE ESCAPE 1392 M³/H DIÁMETRO TUBERÍA DE ESCAPE PARA RECORRIDOS CORTOS (6 M) 1 X 100 MM. CUADRO AUTOMÁTICO AUT-MP12 CON MÓDULO PROGRAMABLE CON TRES MICROPROCESADORES, ESPECIALIZADOS EN SUS RESPECTIVAS TAREAS DE MEDICIONES ELÉCTRICAS, LÓGICA DEL GRUPO ELECTRÓGENO Y COMUNICACIONES , INCLUSO CABLEADO PARA SU CONEXIÓN CON EMBARRADO 10 M, BANCADA Y ELELEMNTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA			
GEMB002	1,000	ud	GRUPO ELECTROGENO 145 KVA	16.589,00	16.589,00	
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	87,50	
ATC00100	15,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	510,00	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	8,40	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
IE90812	15,000	m	CABLE COBRE 1X70 MM2 RZ1-K(AS+)	18,50	277,50	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE13001	10,000	m	CABLE COBRE 1X35 MM2 RZ1-K(AS+)	11,60	116,00	
B0MB001	0,500	m	BANDEJA DE PVC CERRADA 40X100 R-120	134,87	67,44	
				Suma la partida.....		17.667,84
				Costes indirectos....	6,00%	1.060,07
				TOTAL PARTIDA.....		18.727,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL SETECIENTAS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.

8.01.02.01.03 m CONDUCTO EVACUACION DE HUMOS 150 MM.

08CH0912 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA MODULAR METÁLICA, FORMADA POR TUBO DE DOBLE PARED, COMPUESTO POR PARED INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 150 MM DE DIÁMETRO Y PARED EXTERIOR DE ACERO ALUMINIZADO, CON AISLAMIENTO ENTRE PAREDES MEDIANTE MANTA DE FIBRA CERÁMICA DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM DE ESPESOR, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 450°C Y PUNTAS DE TEMPERATURA DE HASTA 1000°C, PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 5000 PA, INSTALADA EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, PARA EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO A GASÓLEO. INCLUSO P/P DE TES, CODOS, ADAPTADORES, ABRAZADERAS, CAPERUZA, SOPORTES MURALES, MÓDULOS FINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).

CH09123	1,000	ml	CONDUCTO DIAMETRO 150	187,30	187,30	
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,68	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,32	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
				Suma la partida.....		195,80
				Costes indirectos....	6,00%	11,75
				TOTAL PARTIDA.....		207,55

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

8.01.02.01.04 m CONDUCTO EVACUACION DE HUMOS 100 MM.

08CH9812 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA MODULAR METÁLICA, FORMADA POR TUBO DE DOBLE PARED, COMPUESTO POR PARED INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 100 MM DE DIÁMETRO Y PARED EXTERIOR DE ACERO ALUMINIZADO, CON AISLAMIENTO ENTRE PAREDES MEDIANTE MANTA DE FIBRA CERÁMICA DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM DE ESPESOR, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 450°C Y PUNTAS DE TEMPERATURA DE HASTA 1000°C, PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 5000 PA, INSTALADA EN ELINTERIORDEL EDIFICIO, PARA EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENOA GASÓLEO. INCLUSO P/P DE TES, CODOS, ADAPTADORES, ABRAZADERAS, CAPERUZA, SOPORTES MURALES, MÓDULOS FINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).

CH08123	1,000	ml	CONDUCTO DIAMETRO 100	121,50	121,50	
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,68	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,32	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
				Suma la partida.....		130,00
				Costes indirectos....	6,00%	7,80
				TOTAL PARTIDA.....		137,80

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
8.01.02.01.05		u	CUADRO SINCRONIZACION GRUPOS ELECTROGENOS			
08CH9112			SUMINTRO E INSTALACION DE CUADRO DE CONTROL DE SINCRONIZACION DE CONMUTACION DE GRUPOS ELECTROGENOS TIPO CON-2012 D ELECTRA MOLINS O EQUIVALENTE, EFECTÚA LA DETECCIÓN TRIFÁSICA DE FALLO DE RED POR TENSIÓN MÍNIMA, TENSIÓN MÁXIMA, DESEQUILIBRIO ENTRE FASES O MICROCORTES REPETITIVOS Y DA LA SEÑAL PARA EL ARRANQUE O EL PARO A LOS GRUPOS. DE ESTA FORMA, MEDIANTE UNA CORRIENTE DE EXCITACIÓN CONTROLADA, SE PRODUCE LA SINCRONIZACIÓN DE LOS ALTERNADORES DE FORMA SIMULTÁNEA AL PROCESO DE ARRANQUE DE LOS MOTORES DIÉSEL, CON LO CUAL SE LOGRA LA MÁXIMA RAPIDEZ; FUNCIONAMIENTO PROGRAMABLE DEL CUADRO PARA QUE LA SINCRONIZACIÓN Y PUESTA EN PARALELO SEA POR EL "MÉTODO CLÁSICO": SE ARRANCAN LOS GRUPOS CON LOS INTERRUPTORES DE POTENCIA ABIERTOS, SE CONECTA A BARRAS EL PRIMER GRUPO EN ESTAR DISPONIBLE Y LOS OTROS SE VAN SINCRONIZANDO Y CONECTANDO SUCESIVAMENTE A BARRAS DE FORMA AUTOMÁTICA. CADA GRUPO EN PARALELO INCORPORA UN CUADRO MP12-SCR. QUE PERMITE VER CON DETALLE TODAS LAS MEDICIONES ELÉCTRICAS DEL GRUPO. INCLUSO CABLEADO DE CONEXION AL EMBARRADO DE 3X1X150 + 2X95 MM2 RZI-K(AS+), ELEMENTOS DE CONEXION Y AYUDAS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA			
CC90129	1,000	ud	CUADRO SINCRONIZACION GRUPOS CON 2012	852,87	852,87	
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	87,50	
ATC00100	15,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	510,00	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	8,40	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
B0MB001	0,500	m	BANDEJA DE PVC CERRADA 40X100 R-120	134,87	67,44	
IE099981	30,000	m	CABLE COBRE 1X150 MM2 RZ1-K (AS+)	24,89	746,70	
IE09129	20,000	m	CABLE COBRE 1X95 MM2 RZ1-K(AS+)	17,06	341,20	
				Suma la partida.....		2.626,11
				Costes indirectos....	6,00%	157,57
				TOTAL PARTIDA.....		2.783,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTAS OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

SUBAPARTADO 8.01.02.02 Cuadro eléctricos

8.01.02.02.01		u	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION DE TRANSFO 2
08CBTMB02			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE CHAPA ELECTROSOLDADA , CON UNAS DIMENSIONES TOTALES DE 3750X650 MM. Y 2050 MM. DE ALTURA, , CON REVESTIMIENTO DE PINTURA TERMOENDURECIDA A BASE DE RESINA EPOXI, PUERTAS CIEGAS, MARCO FIJO Y PUERTA PLENA, FONDO ATORNILLADO, INCLUYENDO PLACAS SOPORTES, CARRIL DIM Y TAPAS PERFORADAS DONDE COINCIDEN APARATOS, SOPORTES, ELEMENTOS DE CONEXION, CARRILES, EMBARRADO EQUIPOS DE MEDIDA INCORPORADO A INTERRUPTOR DE CABECERA ;CONTENIENDO EN SU INTERIOR TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR DE CABECERA APARATO BASE NS2000 N 4P SD, UNIDAD DE DE CONTROL ELECTRONICO MICROLOGIC 5.0 E PARA COMPACT NS630B A 3, CON MEDIDA INCORPORADA, □ 1 INTERRUPTOR APARATO BASE NS1000 N 4P SD, UNIDAD DE CONTROL ELECTRONICO MICROLOGIC 5.2 E 250A 4P4R NS400, CON MEDIDA INCORPORADA, EMBARRADO DE RED □ 1 INTERRUPTOR APARATO BASE NS400 N 4P SD, UNIDADE DE CONTROL ELECTRONICO MICROLOGIC 5.2 E 250A 4P4R NS250, CON MEDIDA INCORPORADA, EMBARRADO DE GRUPO □ 2 ANALIZADOR DE REDES PM5110POWERMETER 15TH H THD CL0.5 1DO RS □ 1 PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS STI 3P+N 500V ,IPRD 40 40 KA 350V 3P+N □ 1PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES IC60N 2P 10A C, 3 IMSU EN50550 □ PROTECCION DIFERENCIAL O 1 IID 4P 100A 300MA AC

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			0 1 IID 4P 80A 300MA AC			
			0 4 IID 4P 63A 300MA AC			
			0 11 IID 4P 40A 300MA AC			
			0 5 IID 4P 25A 300MA AC			
			INTERRUPTORES DE SALIDA			
			0 1 NSX250F TM800/630D 3P4R			
			0 1 NSX250F TM315D 4P4R			
			0 2 NSX100F TM100D 4P4R			
			0 1 NG125H "C" 4P 80A			
			0 1 NG125H "C" 4P 63A			
			0 2 NG125H "C" 4P 50A			
			0 2 NG125H "C" 4P 40A			
			0 3 NG125H "C" 4P 32ª			
			0 8 NG125H "C" 4P 25A			
			0 2 NG125H "C" 4P 20A			
			0 5 NG125H "C" 4P 16ª			
			INCLUSO ELEMNTOS AUXILIARES, Y MATERIAL COMPLEMENTARIO NECESARIO, MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y CONECTADA			
CBTMB001	1,000	u	ENVOLVENTE CUADRO	10.781,07	10.781,07	
WW00400	80,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	19,20	
WW00300	80,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	33,60	
BTAP001	1,000	u	INTERRUPTOR NS2000 IN 4P SD	6.329,48	6.329,48	
BTAP002	1,000	u	MICROLOGIG 5.0.E PARA COMPACT NC630B A 3	1.638,00	1.638,00	
BTAP012	1,000	u	INTERRUPTOR NS1000 IN 4P SD	3.156,00	3.156,00	
BTAP991	1,000	u	MICROLOGIC 5.0 E 400 A	1.150,00	1.150,00	
BTAP0091	1,000	u	INTERRUPTOR NS400 N 4P SD	1.926,00	1.926,00	
BTAP05	2,000	u	ANALIZADOR DE REDES	234,90	469,80	
BTAP006	1,000	u	PROTECTOR SOBRETENSIONES TRANSITORIAS	211,94	211,94	
BTAP007	1,000	u	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES	176,38	176,38	
BTAP009	1,000	u	DIFERENCIAL ID 40 100 A 300 MA	500,07	500,07	
BTAP003	1,000	u	DIFERENCIAL ID 40 80 A 300 MA	487,88	487,88	
BTAP023	4,000	u	DIFERENCIAL ID 40 63 A 300 MA	254,17	1.016,68	
BTAP025	11,000	u	DIFERENCIAL ID 40 40 A 300 MA	143,76	1.581,36	
BTAP026	5,000	u	DIFERENCIAL ID 40 25 A 300 MA	97,34	486,70	
BTAP981	1,000	u	I.MAEGNETOTERMICO 800 REG 630 A.	2.146,00	2.146,00	
BTAP091	1,000		I. MAGNETOTREMICO 4X315A	1.365,00	1.365,00	
BTAP029	2,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X100A	388,71	777,42	
BTAP039	1,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X80A	325,60	325,60	
BTAP030	1,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X63A	265,27	265,27	
BTAP031	2,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X50A	259,82	519,64	
BYAP032	2,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X40A	249,91	499,82	
BTAP033	3,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X32A	231,72	695,16	
BTAP034	8,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X25A	223,95	1.791,60	
BTAP035	2,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X20A	214,49	428,98	
BTAP036	5,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X16A	208,79	1.043,95	
TO01800	10,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	175,00	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	51,00	
				Suma la partida.....		40.048,60
				Costes indirectos....	6,00%	2.402,92
				TOTAL PARTIDA.....		**42.451,52**

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

8.01.02.02.02 u **CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION DE TRANSFO 1**

08CBTMB03

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE CHAPA ELECTROSOLDADA , CON UNAS DIMENSIONES TOTALES DE 1500X650 MM. Y 2050. DE ALTURA, , CON REVESTIMIENTO DE PINTURA TERMOENDURECIDA A BASE DE RESINA EPOXI, PUERTAS CIEGAS, MARCO FIJO Y PUERTA PLENA, FONDO ATORNILLADO, INCLUYENDO PLACAS SOPORTES, CARRIL DIM Y TAPAS PERFORADAS DONDE COINCIDEN APARATOS, SOPORTES, ELEMENTOS DE CONEXION, CARRILES, EMBARRADO EQUIPOS DE MEDIDA INCORPORADO A INTERRUPTORA DE CABECERA ;CONTENIENDO EN SU INTERIOR TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- 1 INTERRUPTOR DE CABECERA APARATO BASE NS2000 N 4P SD, UNIDADE DE CONTROL ELECTRONICO MICROLOGIC 5.0 E PARA COMPACT NS630B A 3, CON MEDIDA INCORPORADA,
- ANALIZADOR DE REDES PM5110POWERMETER 15TH H THD CL0.5 1DO RS
- 1 PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS STI 3P+N 500V ,IPRD 40 40 KA 350V 3P+N
- 1PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES IC60N 2P 10A C, 3 IMSU EN50550
- PROTECCION DIFERENCIAL
  - 1 ID TOROIDAL 1600 A 300MA AC
  - 1 ID TOROIDAL 250 A 300MA AC
  - 1 IID 4P 125A 300MA AC
  - 1 IID 4P 100A 300MA AC
- INTERRUPTORES DE SALIDA
  - 1 NS1600 N 4P FIJO F.A. MICROLOGIC5.0
  - 1 NSX250F TM1600/1250 3P4R
  - 1 NSX250F TM250D 4P4R
  - 1 NSX100F TM100D 4P4R
  - 1 NG125H "C" 4P 63A
- INCLUSO ELEMNTOS AUXILIARES, Y MATERIAL COMPLEMENTARIO NECESARIO, MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y CONECTADA

CBTMB003	1,000	u	ENVOLVENTE CUADRO TRANFO 1	4.496,72	4.496,72
TO01800	6,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	105,00
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50
BTAP001	1,000	u	INTERRUPTOR NS2000 IN 4P SD	6.329,48	6.329,48
BTAP002	1,000	u	MICROLOGIG 5.0.E PARA COMPACT NC630B A 3	1.638,00	1.638,00
BTAP0013	1,000	u	INTERRUPTOR NS250 N 4P SD	933,75	933,75
BTAP014	1,000	u	MICROLOG 5.0 E 250 A	770,70	770,70
BTAP05	1,000	u	ANALIZADOR DE REDES	234,90	234,90
BTAP006	1,000	u	PROTECTOR SOBRETENSIONES TRANSITORIAS	211,94	211,94
BTAP007	1,000	u	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES	176,38	176,38
BTAP0345	1,000	u	I DIFERENCIAL TOROIDAL 4X250 2 REG 300 MA	887,48	887,48
BTAP8712	1,000	u	I DIFERENCIAL TOROIDAL 4X1600 2 REG 300 MA	2.468,00	2.468,00
BTAP213	1,000	u	I DIFERENCIAL ID 40 125 A 300 MA	597,66	597,66
BTAP009	1,000	u	DIFERENCIAL ID 40 100 A 300 MA	500,07	500,07
BTMB981	2,000	u	INTERRUPTOR NS1600 IN 4P SD	5.972,15	11.944,30
BTAP027	1,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X250A	1.194,36	1.194,36

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
BTAP029	2,000	u	I. MAGNETOTREMICO 4X100A	388,71	777,42	
EIMB9812	1,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4X63 A	232,16	232,16	
				Suma la partida.....		33.523,82
				Costes indirectos....	6,00%	2.011,43
				TOTAL PARTIDA.....		**35.535,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTAS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

8.01.02.02.03 u **CUADRO DE DISTRIBUCION CS1**

08EWWMB14

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 1230X595X200, APTO PARA ALBERGAR HASTA 144 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X100 A
- 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63 A/30 MA
- 11 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA
- 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X40 A 10 KA
- 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X20 A 10 KA
- 7 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X160 A 10 KA
- 1 CONTACTORES 4N/A.40 A
- 4 CONTACTORES 4N/A.20 A
- 7 CONTACTORES 4N/A.16 A

MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA

WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
E11MB14	1,000		ARMARIO CON PUERTAS 144 MODULOS	394,66	394,66	
EI0MB0123	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X100A	112,74	112,74	
EIMB00012	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63 A/30 MA	409,42	409,42	
EIMB00013	10,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA	181,53	1.815,30	
EIMB87123	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	96,99	96,99	
EIMB00014	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOM. MAGNETOTERMICO 4X40 A 10 KA	93,17	93,17	
EIMB00015	4,000	ud	INTERRUPTOR AUTOM. MAGNETOTERMICO 4X20 A 10 KA	72,85	291,40	
EIMB00016	7,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4X16 A	70,46	493,22	
IEMB98701	1,000	ud	CONTACTOR 4P NA 40 A	50,25	50,25	
IEMBCT001	4,000	ud	CONTACTOR 4P NA 20 A	39,25	157,00	
IEMBCT002	7,000	ud	CONTACTOR 4P NA 16 A	28,30	198,10	
TO01800	5,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	94,50	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
				Suma la partida.....		4.234,05
				Costes indirectos....	6,00%	254,04
				TOTAL PARTIDA.....		**4.488,09**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
8.01.02.02.04		u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS3			
08EWWMB15			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, 585X480X200 APTO PARA ALBERGAR HASTA 48 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X20 A 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA 7 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EI0MB0124	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X20A	19,48	19,48	
EIMB1003	2,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	76,02	
EIMB1004	3,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	111,60	
IE00810	4,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	64,68	
IE00820	7,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	110,60	
0EAMB001	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 48 MODULOS	208,43	208,43	
TO01800	3,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	59,50	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
				Suma la partida.....		677,61
				Costes indirectos.... 6,00%		40,66
				TOTAL PARTIDA.....		718,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS DIECIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.

8.01.02.02.05		u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS4			
08EWWMB16			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE. APTO PARA ALBERGAR HASTA 48 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16 A 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EI0MB0124	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X20A	19,48	19,48	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
EIMB1003	2,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	76,02	
EIMB1004	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	37,20	
IE00810	2,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	32,34	
IE00820	4,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	63,20	
0EAMB001	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 48 MODULOS	208,43	208,43	
TO01800	2,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	35,00	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
				Suma la partida.....		498,97
				Costes indirectos....	6,00%	29,94
				TOTAL PARTIDA.....		**528,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.

8.01.02.02.06 u **CUADRO DE DISTRIBUCION CS5 CS 6**

08EWWMB17

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE 1380X595X200 APTO PARA ALBERGAR HASTA 148 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X100A
- 6 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/30 MA
- 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA
- 10 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A
- 6 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X20 A 10 KA
- 20 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA

MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA

WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EIMB8923	1,000		INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X100A	59,80	59,80	
EIMB1003	2,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	76,02	
EIMB1005	6,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL4X40 A/30 MA	173,94	1.043,64	
IE09228	10,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	845,50	
EIMB1004	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	37,20	
IE00810	20,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	323,40	
IE70091	6,000		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2X20 A	25,60	153,60	
IE00820	4,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	63,20	
0EAMB002	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 1380X595X200 MODULOS	684,39	684,39	
TO01800	8,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	140,00	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
				Suma la partida.....		3.454,05
				Costes indirectos....	6,00%	207,24
				TOTAL PARTIDA.....		**3.661,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			SEISCIENTAS SESENTA Y UNA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.			
8.01.02.02.07		u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS7			
08WWMB18			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 930X1190X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 190 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X250 A □ 17 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 17 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X16 A 10 KA □ 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 17 CONTACTOR 4 NA 16A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EIMB0912	1,000	ud	SECCIONADOR EN CARGA 4X250 A	179,74	179,74	
EIMB00013	17,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA	181,53	3.086,01	
EIMB1004	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	37,20	
EIMB00016	17,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4X16 A	70,46	1.197,82	
IEMBCT002	17,000	ud	CONTACTOR 4P NA 16 A	28,30	481,10	
IE00810	1,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	16,17	
0EAMB012	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 930X1190X200	521,92	521,92	
TO01800	7,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	129,50	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
				Suma la partida.....		5.676,76
				Costes indirectos....	6,00%	340,61
				TOTAL PARTIDA.....		6.017,37

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

8.01.02.02.08		u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS8			
08WWMB19			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE . APTO PARA ALBERGAR HASTA 96 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X25 A □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16 A □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA □ 11 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X16 A 10 KA □ 10 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 9 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X32 A 10 KA □ 5 CONTACTORS 2N/A 10 A □ 2 CONTACTORS 2N/A 16A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EI0MB0136	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X32A	23,57	23,57	
EI0MB0126	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X16A	16,27	16,27	
EIMB00013	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA	181,53	181,53	
EIMB1004	11,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	409,20	
IE09228	2,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	169,10	
EIMB1003	2,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	76,02	
EIMB00016	1,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4X16 A	70,46	70,46	
EIMB78123	1,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 2X32 A	29,80	29,80	
IE00810	10,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	161,70	
IE00820	9,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	142,20	
IEMB98234	5,000	ud	CONTATOR 2 NA 10 A	18,60	93,00	
IEMBCT003	2,000	ud	CONTATOR 2 NA 16 A	15,90	31,80	
EIAMB003	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 96 MODULOS	330,04	330,04	
TO01800	7,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	136,50	
ATC00100	0,800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	27,20	
				Suma la partida.....		1.900,19
				Costes indirectos....	6,00%	114,01
				TOTAL PARTIDA.....		**2.014,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

8.01.02.02.09 **u** **CUADRO DE DISTRIBUCION CS9**

08WWMB20

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE . APTO PARA ALBERGAR HASTA 48 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

□ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16 A
□ 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA
□ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA
□ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A
□ 6 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA
□ 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA

MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA

WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EI0MB0126	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X16A	16,27	16,27	
EIMB1004	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	37,20	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE09228	1,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	84,55	
EIMB1003	3,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	114,03	
IE00810	6,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	97,02	
IE00820	4,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	63,20	
0EAMB001	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 48 MODULOS	208,43	208,43	
TO01800	3,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	56,00	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
				Suma la partida.....		704,00
				Costes indirectos....	6,00%	42,24
				TOTAL PARTIDA.....		**746,24**

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

8.01.02.02.10 u **CUADRO DE DISTRIBUCION CS10**

08WWMB21

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE . APTO PARA ALBERGAR HASTA 72 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X32 A
- 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA
- 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA
- 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A
- 8 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA
- 9 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA
- 2 CONTACTOR 2 N/A 16A

MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA

WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EIOMB0136	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X32A	23,57	23,57	
EIMB1004	2,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	74,40	
IE09228	3,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	253,65	
EIMB1003	4,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	152,04	
IE00810	8,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	129,36	
IE00820	9,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	142,20	
IEMBCT003	2,000	ud	CONTATOR 2 NA 16 A	15,90	31,80	
EAMB003	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 72 MODULOS	280,88	280,88	
TO01800	5,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	101,50	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
				Suma la partida.....		1.216,70
				Costes indirectos....	6,00%	73,00
				TOTAL PARTIDA.....		**1.289,70**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
8.01.02.02.11		u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS11			
08WWMB22			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X930X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 96 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X100A □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 6 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X25 A 10 KA □ 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X20 A 10 KA □ 10INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 6 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA □ 1 CONTACTOR 4P 16 A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EIMB8945	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X100A	89,49	89,49	
EIMB1004	6,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	223,20	
IE09228	2,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	169,10	
EIMB1005	2,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL4X40 A/30 MA	173,94	347,88	
EIMB00013	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA	181,53	181,53	
IE10800	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4X20 A	54,55	54,55	
IE871234	2,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4X25 A	81,95	163,90	
IE00810	10,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	161,70	
IE00820	6,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	94,80	
IEMBCT002	1,000	ud	CONTACTOR 4P NA 16 A	28,30	28,30	
EIAMB902	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 595X930X200	452,01	452,01	
TO01800	6,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	108,50	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
EIMB1003	2,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	76,02	

Suma la partida.....		2.178,28
Costes indirectos....	6,00%	130,70
TOTAL PARTIDA.....		**2.308,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTAS OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

8.01.02.02.12		u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS12			
08WWMB23			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X1080X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 120 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, IN-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X50A 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA 5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA 9 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A 21 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA 7 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X25 A 10 KA 2 CONTACTOR 2 N/A 16A SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (SAI) 15 KVA 12 MINUTOS MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EI0MB0156	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X63A	50,87	50,87	
EIMB1004	5,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	186,00	
IE09228	9,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	760,95	
EIMB1003	4,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	152,04	
EIMB00013	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA	181,53	181,53	
IE871234	1,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4X25 A	81,95	81,95	
IE00810	21,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	339,57	
IE00820	7,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	110,60	
IEMBCT003	2,000	ud	CONTATOR 2 NA 16 A	15,90	31,80	
IESAI09	1,000	ud	SAI 15 KVA 12 MTOS	8.389,00	8.389,00	
EIAMB123	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 1080X579X200	372,54	372,54	
TO01800	10,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	182,00	
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	34,00	
				Suma la partida.....		10.874,65
				Costes indirectos.... 6,00%		652,48
				TOTAL PARTIDA.....		**11.527,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL QUINIENTAS VEINTISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS.

8.01.02.02.13 **u** **CUADRO DE DISTRIBUCION CS13**

08WWMB24

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X630X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 72 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X32A
3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA
1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA
5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A
12 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA
3 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA
1 CONTACTOR 2 N/A 16A

MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EI0MB0136	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X32A	23,57	23,57	
EIMB1004	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	37,20	
IE09228	5,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	422,75	
EIMB1003	3,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	114,03	
IE00810	12,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	194,04	
IE00820	3,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	47,40	
IEMBCT003	1,000	ud	CONTATOR 2 NA 16 A	15,90	15,90	
EAMB003	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 72 MODULOS	280,88	280,88	
TO01800	5,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	91,00	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	

Suma la partida..... 1.254,07
Costes indirectos.... 6,00% 75,24

TOTAL PARTIDA..... **1.329,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

8.01.02.02.14 **u** **CUADRO DE DISTRIBUCION CS VENTILACION**

08WWMB25

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE . APTO PARA ALBERGAR HASTA 190 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X315 A
- 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/30 MA
- 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X100A/30 MA
- 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X20A 10 KA
- 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X25 A 10 KA
- 1INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X63 A 10 KA
- 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X80 A 10 KA
- 2 CONTACTOR 4 N/A 80 A
- 1 CONTACTOR 4 N/A 63 A
- 2 CONTACTOR 4 N/A 25 A
- 2 CONTACTOR 4 N/A 20 A

MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA

WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EIMB8712	1,000	ud	SECCIONADOR EN CARGA 4X315 A	215,00	215,00	
EIMB1005	4,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL4X40 A/30 MA	173,94	695,76	
IEMB0981	3,000		INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X100 A/30 MA	349,60	1.048,80	
IE10800	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4X20 A	54,55	109,10	
EIMB87201	2,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4X25A	85,12	170,24	
EIMB9812	1,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4X63 A	232,16	232,16	
EIMB00123	2,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4X80A	286,57	573,14	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IEMBCT005	2,000	ud	CONTATOR 4P NA 80 A	98,60	197,20	
IEMBCT006	1,000	ud	CONTATOR 4P NA 63 A	75,36	75,36	
IEMBCT001	2,000	ud	CONTACTOR 4P NA 20 A	39,25	78,50	
IEMBCT002	3,000	ud	CONTACTOR 4P NA 16 A	28,30	84,90	
0EAMB002	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 1380X595X200 MODULOS	684,39	684,39	
TO01800	4,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	80,50	
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	25,50	
				Suma la partida.....		4.272,35
				Costes indirectos....	6,00%	256,34
				TOTAL PARTIDA.....		**4.528,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTAS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

8.01.02.02.15 u **CUADRO DE DISTRIBUCION CS 14**

08WWMB27

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X1080X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 96 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X40A
- 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16A
- 11 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA
- 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA
- 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A
- 7 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA
- 19 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA
- 17 CONTACTOR 2P N/A

MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA

WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EI0MB0126	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X16A	16,27	16,27	
IEMB9876	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X40A	46,37	46,37	
EIMB1004	11,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	409,20	
IE09228	3,000	ud	INTER. DIF 2P 25 A. 30 MA, CURVA CLASE A.	84,55	253,65	
EIMB1003	4,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA	38,01	152,04	
IE00810	7,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	113,19	
IE00820	19,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	300,20	
IEMB98234	17,000	ud	CONTATOR 2 NA 10 A	18,60	316,20	
EIAMB671	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 1190X1230X200	570,08	570,08	
TO01800	12,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	220,50	
ATC00100	1,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	40,80	
				Suma la partida.....		2.440,30
				Costes indirectos....	6,00%	146,42

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		2.586,72

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

8.01.02.02.16		u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS 15			
08WW999			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X1080X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 96 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X40A 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16A 64 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X16 A 10 KA 62 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA 63 CONTACTOR 2P N/A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
EI0MB0126	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X16A	16,27	16,27	
IEMB9876	1,000	ud	INTERRUPTOR SECCIONADOR 4X40A	46,37	46,37	
EIMB1004	62,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	2.306,40	
EIMB00013	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA	181,53	181,53	
IE00820	62,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.10 A.10 KA	15,80	979,60	
IE00810	1,000	ud	INTERRUPTOR MODULAR.2P.16 A.10 KA	16,17	16,17	
EIMB00016	1,000	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 4X16 A	70,46	70,46	
IEMBCT002	1,000	ud	CONTACTOR 4P NA 16 A	28,30	28,30	
IEMB98234	63,000	ud	CONTATOR 2 NA 10 A	18,60	1.171,80	
EIAMB123	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 1080X579X200	372,54	372,54	
TO01800	23,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	404,25	
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	51,00	
				Suma la partida.....		5.646,49
				Costes indirectos....	6,00%	338,79
				TOTAL PARTIDA.....		5.985,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTAS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

8.01.02.02.17		u	BATERIA COMPENSACION REACTIVA B1			
08FV00123			SUMINISTRO E INSTALACION PARA CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA HASTA 0.98, REALIZADO CON BATERIA AUTOMATICA DE CONDENSADORES DE 600 KVAR 400V CON LOS SIGUIENTES SECALONES (2X50+5X100). INCLUSO CONEXION Y INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FV00123	1,000	ud	BATERIA REACTIVA 2X50+5X100	6.249,37	6.249,37	
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	4,38	
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,40	
				Suma la partida.....		6.258,95
				Costes indirectos....	6,00%	375,54
				TOTAL PARTIDA.....		6.634,49

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

8.01.02.02.18		u	BATERIA COMPENSACION REACTIVA B2			
08FV00124			SUMINISTRO E INSTALACION PARA CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA HASTA 0.98, REALIZADO CON BATERIA AUTOMATICA DE CONDENSADORES DE 350 KVAR 400V CON LOS SIGUIENTES SECALONES (1X50+3X100). INCLUSO CONEXION Y INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
FV00124	1,000	ud	BATERIA REACTIVA 1X50+3X100	4.159,91	4.159,91	
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	4,38	
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,40	
				Suma la partida.....		4.169,49
				Costes indirectos....	6,00%	250,17
				TOTAL PARTIDA.....		4.419,66

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

SUBAPARTADO 8.01.02.03 Luminarias

8.01.02.03.01		u	LUMINARIA DOWNLIGTH LED 6 W.			
08ILUMB001			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DOWNLIGHT PARA TECNOLOGÍA LED INCLUIDO EQUIPO ELECTRÓNICO. 480LM (4000K). CONSUMO SISTEMA 6W. DIÁMETRO Ø 80MM. IP65. TIPO BEGA 5821 K4 O EQUIVALENTE . INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB001	1,000	u	LUMINARIA DOWNLIGHT LED 6W.	56,04	56,04	
				Suma la partida.....		64,28
				Costes indirectos....	6,00%	3,86
				TOTAL PARTIDA.....		68,14

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

8.01.02.03.02		u	LUMINARIA BAÑADOR DE SUELO LED 6 W.			
08LUMB002			SUMINISTRO E INSTALACION DE BAÑADOR DE SUELO PARA TECNOLOGÍA LED. 600LM (3000K). CONSUMO SISTEMA 6W. DIÁMETRO Ø 157MM. TIPO ERCO 4460 3.000 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0002	1,000	u	LUMINARIA BAÑADOR DE SUELO LED 6 W.	140,43	140,43	
			Suma la partida.....			148,67
			Costes indirectos.... 6,00%			8,92
			TOTAL PARTIDA.....			**157,59**

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

8.01.02.03.03		u	LUMINARIA DOWNLIGTH LED 1X18 W.			
08LUMB004			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DOWNLIGHT PARA TECNOLOGÍA LED . 1818LM (4000K). CONSUMO SISTEMA 18W. DIÁMETRO Ø 172MM. TIPO LEDS-C4 "EQUAL" 90-0713-N3-M3 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LEMB0004	1,000	u	LUMINARIA DOWNLIGTH 1X18 W.	81,86	81,86	
			Suma la partida.....			90,10
			Costes indirectos.... 6,00%			5,41
			TOTAL PARTIDA.....			**95,51**

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

8.01.02.03.04		u	LUMINARIA DOWNLIGTH PARA LAM HIT 70 W.			
08LUMB981			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DOWNLIGHT PARA LÁMPARAS DE DES-CARGA DE ALTA PRESIÓN 1X HIT 70W TIPO 47453.000 QUINTESSENCE DE ERCO O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB981	1,000	u	LUMINARIA DOWNLIGTH HIT 70 W.	243,96	243,96	
			Suma la partida.....			252,20
			Costes indirectos.... 6,00%			15,13
			TOTAL PARTIDA.....			**267,33**

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

8.01.02.03.05		u	LUMINARIA CIRCULAR ADOSADA LED 1X26 W.			
08LUMB005			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA CIRCULAR ADOSADA CON DIFUSOR OPAL, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA TECNOLOGÍA LED . 1795LM (4000K). CONSUMO SISTEMA 26W. DIÁMETRO Ø 220MM. TIPO BEGA "CEILING" O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0005	1,000	u	LUMINARIA CIRCULAR ADOSADA LED 1X26 W.	57,34	57,34	
			Suma la partida.....			65,58

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos....	6,00%	3,93
				TOTAL PARTIDA.....		69,51
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.06		u	LUMINARIA EMPOTRABLE 3T5-14 W.			
08LUMB008			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON DIFUSOR DE MICROPRISMAS, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA FLUORESCENTES 3XT5-14W/840. CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO. BALASTO ELECTRÓNICO NO REGULABLE. TIPO PHILIPS "EFIX" TBS260 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0008	1,000	u	LUMINARIA EMPOTRABLE 3T5-14 W,	75,38	75,38	
				Suma la partida.....		83,62
				Costes indirectos....	6,00%	5,02
				TOTAL PARTIDA.....		88,64
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.07		u	LUMINARIA SUSPENDIDA DIFUSOR OPAL 1X54 W.			
08LUMB009			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUSPENDIDA CON DIFUSOR OPAL, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA FLUORESCENTES 1XT5-54W/840. CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO LEDS-C4 "INFINITE" AD-0660-14-00 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0009	1,000	u	LUMINARIA EMPOTRABLE 1X54 W.	191,98	191,98	
				Suma la partida.....		200,22
				Costes indirectos....	6,00%	12,01
				TOTAL PARTIDA.....		212,23
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.08		u	LUMINARIA LINEAL ESTANCA 1 T5-28 W			
08LUMB020			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL ESTANCA PARA FLUORESCENTE 1XT5-28W/840. CARCASA DE POLIÉSTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, DIFUSOR DE POLICARBONATO. BALASTO ELECTRÓNICO NO REGULABLE. TIPO PHILIPS TCW216 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0020	1,000	u	LUMINARIA LINEAL ESTANCA T5 28 W.	57,34	57,34	
				Suma la partida.....		65,58
				Costes indirectos....	6,00%	3,93
				TOTAL PARTIDA.....		69,51

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.09		u	LUMINARIA SUSPENDIDA 1X35 W.			
08LUMB991			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUSPENDIDA CON MICROPRISMAS CÓNICOS, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA FLUORESCENTES 1XT5-35W/840. CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO. BALASTO NO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO PHILIPS TPS 680 AC-MLO "CELINO" O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB991	1,000	u	LUMINARIA SUSPENDIDA T5 35 W.	152,36	152,36	
				Suma la partida.....		160,60
				Costes indirectos.... 6,00%		9,64
				TOTAL PARTIDA.....		170,24
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.10		u	LUMINARIA EMPOTRABLE DIFUSOR OPAL T5 28W			
08LUMB891			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON DIFUSOR OPAL, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA FLUORESCENTES 1XT5-28W/840. CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO PHILIPS TBS 417 "SMARTFORM" O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB891	1,000	u	LUMINARIA EMPOTRABLE DIFUSOR OPAL 1X28 W.	143,29	143,29	
				Suma la partida.....		151,53
				Costes indirectos.... 6,00%		9,09
				TOTAL PARTIDA.....		160,62
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.11		u	LUMINARIA LINEA CONTINUA EN TECHO LED 1X24 W.			
08LUMB022			SUMINISTRO E INSTALACION DE LÍNEAS CONTINUAS EN TECHOS, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA TECNOLOGÍA LED 1X24/830 CARCASA DE ACERO PRELACADO EN BLANCO. BALASTO ELECTRÓNICO NO REGULABLE. TIPO PHILIPS "SMARTFORM" BBS417 MLO-PC O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0022	1,000	u	LUMINARIA LINEA CONTINUA LED 1-24 W.	272,50	272,50	
				Suma la partida.....		280,74
				Costes indirectos.... 6,00%		16,84
				TOTAL PARTIDA.....		297,58
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
8.01.02.03.12		u	LUMINARIA LINEA CONTINUA EN EMPOTRABLE 1X24 W.			
08LUMB023			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EMPOTRABLE DE ANCHURA REDUCIDA PARA LA FORMACIÓN DE LÍNEAS CONTINUAS EN TECHOS, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA TECNOLOGÍA LED 1X24/830 CARCASA DE ACERO PRELACADO EN BLANCO. BALASTO ELECTRÓNICO NO REGULABLE. TIPO PHILIPS "SMARTFORM" BBS417 LIN-PC O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0023	1,000	u	LUMINARIA LINEA CONTINUAEMPOTRABLE LED 1-24 W.	132,06	132,06	
				Suma la partida.....		140,30
				Costes indirectos....	6,00%	8,42
				TOTAL PARTIDA.....		148,72
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.13		u	APLIQUE PARED ESTANCO 1X13 W.			
08LUMB024			SUMINISTRO E INSTALACION DE APLIQUE DE PARED ESTANCO PARA ILUMINACIÓN HUECO DE ASCENSOR. 1XPL-C 13W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0024	1,000	u	APLIQUE DE PARED ESTANCO 1X13 W.	22,86	22,86	
				Suma la partida.....		31,10
				Costes indirectos....	6,00%	1,87
				TOTAL PARTIDA.....		32,97
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.14		u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X72 W.			
08LUMB025			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE PARA TECNOLOGÍA LED 1X72W MARCO DE LA ÓPTICA DE ALUMINIO Y DIFUSOR LISO Y EXTRAÍBLE DE PMMA DE ALTA DUREZA. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO ZUMTOBEL LFE E LED6200-830-60 M625L15 O EQUIVALENTE . INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0025	1,000	u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X72 W.	550,94	550,94	
				Suma la partida.....		559,18
				Costes indirectos....	6,00%	33,55
				TOTAL PARTIDA.....		592,73
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.15		u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X58 W.			
08LUMB026			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE PARA TECNOLOGÍA LED 1X58W MARCO DE LA ÓPTICA DE ALUMINIO Y DIFUSOR LISO Y EXTRAÍBLE DE PMMA DE ALTA DUREZA. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO ZUMTO-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			BEL LFE E LED5000-830-60 M625Q O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0026	1,000	u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X58W.	478,21	478,21	
				Suma la partida.....		486,45
				Costes indirectos....	6,00%	29,19
				TOTAL PARTIDA.....		515,64
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.16		u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X15 W MINI.			
08LUMB027			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE PARA TECNOLOGÍA LED 1X15W MARCO DE LA ÓPTICA DE ALUMINIO Y DIFUSOR LISO Y EXTRAÍBLE DE PMMA DE ALTA DUREZA. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO ZUMTOBEL LFE E MINI LED1400-840 M625Q O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
TO01800	0,401	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,02	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
LUMB0027	1,000	u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X15W. MINI	211,86	211,86	
				Suma la partida.....		220,10
				Costes indirectos....	6,00%	13,21
				TOTAL PARTIDA.....		233,31
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.17		u	EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION 160 LUMENES			
08ILMB010			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA 160 LUMENES, 1 HORA DE AUTONOMIA LAMPARA FL-8W; CUERPO RECTANGULAR CON ARISTAS PRONUNCIADAS QUE CONSTA DE UNA CARCASA FABRICADA EN POLICARBONATO Y DIFUSOR EN IDÉNTICO MATERIAL, CON ACCESORIO PARA ENRASAR EN TECHO/PARED (TÉCNICO) DE PANEL DE YESO, MADERA, ESCAYOLA, MARCA DAISALUX MODELO HYDRA O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA, SEÑALIZACION CON PLACA DE METACRILATO Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA			
IP04099	1,000	u	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERGENCIA 160 LUMENES ENRASADO	60,03	60,03	
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		63,32
				Costes indirectos....	6,00%	3,80
				TOTAL PARTIDA.....		67,12
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS.			
8.01.02.03.18		u	REUBICACION DE CIRCUITO DE CARRIL DE LUMINARIAS DE SOTANO			
08ILMB901			REUBICACION O DESMONTAJE DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO DE SOTANO COMPUESTOS POR LUMINARIAS EN CARRIL ELECTRIFICADO TTX-400 58,3,7 CON REGLETAS TTX-400 1XTLD58/84 HFP + REFLEC Y EMERGENCIAS, DESMONTAJE DE LOS			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CARRILES, TRASLADO E INSTALACION EN SU NUEVA UBICACION, INCLUSO ELEMENTOS DE CUELGUE, RECONEXION A CUADRO EXISTENTE Y AYUDAS NECESARIAS. REUTILIZACION DE LAS LUMINARIAS SOBRANTES EN CIRCUITOS QUE SE DESMONTAN . MEDIDA LA UNIDAD DE CIRCUITO REUBICADA, CONECTADA Y FUNCIONANDO			
TO01800	6,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	105,00	
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	102,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		207,66
				Costes indirectos....	6,00%	12,46
				TOTAL PARTIDA.....		**220,12**

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

SUBAPARTADO 8.01.02.04 Circuitos

8.01.02.04.01		m	CIRCUITO TRIFASICO 5 (1X3X240+2X120)MM2 RZ1-K(AS)			
08ECC90812			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 5X3 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 240 MM2 Y 2X2 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 120 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
IE099874	1,000	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	23,20	
IE099872	15,000	m	CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K (AS)	16,75	251,25	
IE099873	10,000	m	CABLE COBRE 1X120 MM2 RZ1-K (AS)	7,17	71,70	
				Suma la partida.....		350,62
				Costes indirectos....	6,00%	21,04
				TOTAL PARTIDA.....		**371,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SETENTA Y UNA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

8.01.02.04.02		m	CIRCUITO TRIFASICO 4(1X3X240+2X120) MM2 RZ1-K(AS)			
08ECC90087			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X3 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 240 MM2 Y 4X2 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 120 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
IE099874	1,000	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	23,20	
IE099872	12,000	m	CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K (AS)	16,75	201,00	
IE099873	8,000	m	CABLE COBRE 1X120 MM2 RZ1-K (AS)	7,17	57,36	
				Suma la partida.....		286,03
				Costes indirectos....	6,00%	17,16

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		303,19
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.03		m	CIRCUITO TRIFASICO 4(3X1X185) MM2 RZ1-K(AS)			
08ECC91071			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X3 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 185 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
IE099874	1,000	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	23,20	
IE09871	12,000	m	CABLE COBRE 1X185 MM2 RZ1-K (AS)	14,26	171,12	
				Suma la partida.....		198,79
				Costes indirectos....	6,00%	11,93
				TOTAL PARTIDA.....		210,72
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DIEZ EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.04		m	CIRCUITO TRIFASICO 2(3X1X185) MM2 RZ1-K(AS)			
08ECC91023			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 2X3 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 185 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
IE099874	1,000	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	23,20	
IE09871	6,000	m	CABLE COBRE 1X185 MM2 RZ1-K (AS)	14,26	85,56	
				Suma la partida.....		113,23
				Costes indirectos....	6,00%	6,79
				TOTAL PARTIDA.....		120,02
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.05		m	CIRCUITO TRIFASICO 3X1X120+2X95) MM2 RZ1-K(AS)			
08ECC8923			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 120 MM2 Y DOS RZ1-K(AS) DE 95 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
IE099874	0,300	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	6,96	
IE099873	3,000	m	CABLE COBRE 1X120 MM2 RZ1-K (AS)	7,17	21,51	
IE03500	2,000	m	CABLE COBRE 1X95 MM2 RZ1-K(AS)	13,68	27,36	
				Suma la partida.....		60,30
				Costes indirectos....	6,00%	3,62

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		63,92
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.06		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3X95+2X50MM2 RZ1-K(AS+)			
08ECCR091			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORESRZ1-K(AS+) DE 95 MM2 Y DOS RZ1-K(AS) DE 50MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
IE099874	0,300	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	6,96	
IE03520	3,030	m	CABLE COBRE 1X95 MM2 RZ1-K(AS+)	26,25	79,54	
EI04201	2,010	m	CABLE COBRE 1X50 MM2 RZ1-K(AS+)	15,32	30,79	
				Suma la partida.....		121,76
				Costes indirectos....	6,00%	7,31
				TOTAL PARTIDA.....		129,07
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.07		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3X50+2X35 MM2 RZ1-K(AS)			
08ECC00245			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 50 MM2 Y DOS RZ1-K(AS) DE 25 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
IE03200	3,010	m	CABLE COBRE 1X50 MM2 RZ1-K(AS)	8,30	24,98	
IE03000	2,010	m	CABLE COBRE 1X35 MM2 RZ1-K(AS)	5,81	11,68	
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	4,38	
IE099874	0,300	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	6,96	
IE13000	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 48 MM	2,47	2,49	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		51,81
				Costes indirectos....	6,00%	3,11
				TOTAL PARTIDA.....		54,92
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.08		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3X35+2X25MM2 RZ1-K(AS+)			
08ECC01983			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORESRZ1-K(AS+) DE 35 MM2 Y DOS RZ1-K(AS+) DE 25 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,50	
IE03091	3,000	m	CABLE COBRE 1X35 MM2 RZ1-K(AS+)	10,48	31,44	
IE02891	2,010	m	CABLE COBRE 1X25 MM2 RZ1-K(AS+)	8,37	16,82	
IE099874	0,300	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	6,96	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		59,46
				Costes indirectos.... 6,00%		3,57
				TOTAL PARTIDA.....		63,03

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

8.01.02.04.09		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X16 MM2 SUPERFICIE			
08ECC00228			CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CUATRO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 16 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 29 MM DE DIÁMETRO O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
IE02600	4,040	m	CABLE COBRE 1X16 MM2 RZ1-K(AS)	2,65	10,71	
IE12800	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 MM	1,26	1,27	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		15,87
				Costes indirectos.... 6,00%		0,95
				TOTAL PARTIDA.....		16,82

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

8.01.02.04.10		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X16 MM2 RZ1-K(AS+)			
08ECC09213			CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS+) DE 16 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO TUBO DE PVC RÍGIDO DE 29 MM DE DIÁMETRO O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
IE03600	5,010	m	CABLE COBRE 1X16 MM2 RZ1-K(AS+)	5,25	26,30	
IE099874	0,300	m	BANDEJA PVC 300X100	23,20	6,96	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		37,15
				Costes indirectos.... 6,00%		2,23
				TOTAL PARTIDA.....		39,38

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

8.01.02.04.11		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X10 MM2 RZ1-K(AS)			
08ECC00227			CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 10 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
IE02195	5,050	m	CABLE COBRE 1X10 MM2 RZ1-K(AS+)	4,05	20,45	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE12700	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 MM	0,85	0,86	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,29	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,14	
				Suma la partida.....		24,37
				Costes indirectos....	6,00%	1,46
				TOTAL PARTIDA.....		25,83

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

8.01.02.04.12		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X10 MM2 RZ1-K(AS+)			
08ECC8921			CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS+) DE 10 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
IE02400	5,050	m	CABLE COBRE 1X10 MM2 RZ1-K(AS)	1,77	8,94	
IE12700	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 MM	0,85	0,86	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,29	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,14	
				Suma la partida.....		12,86
				Costes indirectos....	6,00%	0,77
				TOTAL PARTIDA.....		13,63

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

8.01.02.04.13		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X6 MM2 RZ1-K(AS)			
08ECC00226			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K (AS)DE 6 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
IE02200	5,050	m	CABLE COBRE 1X6 MM2 RZ1-K (AS)	0,92	4,65	
IE12700	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 MM	0,85	0,86	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,29	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,07	
				Suma la partida.....		8,50
				Costes indirectos....	6,00%	0,51
				TOTAL PARTIDA.....		9,01

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

8.01.02.04.14		M	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X6 MM2 RZ1-K(AS+)			
08ECC10226			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K (AS+)DE 6 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
IE12700	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 MM	0,85	0,86	
IE12200	5,050	m	CABLE COBRE 1X6 MM2 RZ1-K (AS+)	2,04	10,30	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,29	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,07	
				Suma la partida.....		14,15
				Costes indirectos....	6,00%	0,85
				TOTAL PARTIDA.....		15,00

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

8.01.02.04.15 m CIRCUITO TRIFÁSICO 5X4 MM2 RZ1-K(AS)

08ECC20221 CIRCUITO TRIFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 4 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	1,75	
IE02981	1,000	m	CABLE COBRE 1X4 MM2 RZ1-K(AS)	0,94	0,94	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		3,57
				Costes indirectos....	6,00%	0,21
				TOTAL PARTIDA.....		3,78

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

8.01.02.04.16 m CIRCUITO TRIFÁSICO 5X4 MM2 RZ1-K(AS+)

08ECC00128 CIRCUITO TRIFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS+) DE 4 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	1,75	
IE02100	5,000	m	CABLE COBRE 1X4 MM2 RZ1-K(AS)	0,62	3,10	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		5,73
				Costes indirectos....	6,00%	0,34
				TOTAL PARTIDA.....		6,07

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

8.01.02.04.17 m CIRCUITO TRIFÁSICO 5X2,5 MM2 RZ1-K(AS)

08ECC00127 CIRCUITO TRIFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCOS CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	1,75	
IE02000	5,050	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 RZ1-K (AS)	0,41	2,07	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,07	
				Suma la partida.....		4,65
				Costes indirectos....	6,00%	0,28
				TOTAL PARTIDA.....		4,93

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

8.01.02.04.18		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X2,5 MM2 RZ1-K(AS+)			
08ECC10127			CIRCUITO TRIFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCOS CONDUCTORES RZ1-K(AS+) DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	1,75	
IE12000	5,050	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 RZ1-K (AS+)	0,89	4,49	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,07	
				Suma la partida.....		7,07
				Costes indirectos....	6,00%	0,42
				TOTAL PARTIDA.....		7,49

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

8.01.02.04.19		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X1,5 MM2 H07V-K (AS)			
08ECC00126			CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	0,76	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,07	
				Suma la partida.....		2,22
				Costes indirectos....	6,00%	0,13
				TOTAL PARTIDA.....		2,35

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

8.01.02.04.20		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)			
08ECC20127			CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,020	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	0,68	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
IE020980	3,030	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	1,03	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,11	
				Suma la partida.....		3,21
				Costes indirectos....	6,00%	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		3,40
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.21		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS+)			
08ECC8712			CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K (AS+)DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,020	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	0,68	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
IE12000	3,030	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 RZ1-K (AS+)	0,89	2,70	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,11	
				Suma la partida.....		4,88
				Costes indirectos....	6,00%	0,29
				TOTAL PARTIDA.....		5,17
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.22		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X1,5 MM2 H07V-K (AS+)			
08ECC9834			CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K (AS+)DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,020	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	0,68	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
IE90120	1,010	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 RZ1-K (AS+)	0,64	0,65	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,11	
				Suma la partida.....		2,83
				Costes indirectos....	6,00%	0,17
				TOTAL PARTIDA.....		3,00

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS.			
8.01.02.04.23		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X4 MM2)H07V-K (AS)			
08ECC20128			CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 4 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	1,02	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	1,75	
IE02100	3,030	m	CABLE COBRE 1X4 MM2 RZ1-K(AS)	0,62	1,88	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		5,53
				Costes indirectos....	6,00%	0,33
				TOTAL PARTIDA.....		5,86
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.24		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X10 MM2)H07V-K (AS)			
08ECC9875			CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 10 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	1,02	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	1,75	
IE98291	3,030	m	CABLE COBRE 1X10 MM2 RZ1-K(AS)	0,98	2,97	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	0,51	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		6,62
				Costes indirectos....	6,00%	0,40
				TOTAL PARTIDA.....		7,02
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.04.25		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X2.5 MM2 H07V-K (AS)			
08ECC00201			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE, DE CINCO CONDUCTORES H07V-K DE 25 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC O BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, BANDEJAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	1,02	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE020980	5,050	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	1,72	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		3,87
				Costes indirectos....	6,00%	0,23
				TOTAL PARTIDA.....		4,10

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

SUBAPARTADO 8.01.02.05 Puntos de luz

8.01.02.05.01 u PUNTO DE LUZ EMPOTRADO ENCENDIDO CENTRALIZADO

08EMBL00101 PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE LIBRE DE HALOGENOS, DE 13 MM DE DIÁMETRO, ENCENDIDO CENTRALIZADO S INCLUSO P.P. DE CIRCUITO DE ALIMENTACION, DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
IE01900	38,000	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	9,50	
IE11900	13,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	1,30	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		13,68
				Costes indirectos....	6,00%	0,82
				TOTAL PARTIDA.....		14,50

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

8.01.02.05.02 u PUNTO DE LUZ EMPOTRADO ENCENDIDO DETECTOR DE PRESENCIA

08EMBL04512

TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE01900	30,000	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	7,50	
IE11900	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	1,00	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		12,54
				Costes indirectos....	6,00%	0,75
				TOTAL PARTIDA.....		13,29

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

8.01.02.05.03 u PUNTO DE LUZ SENCILLO MONTAJE SUPERFICIAL

08ELL00024 PUNTO DE LUZ SENCILLO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO LIBRE DE HALOGENOS, DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, INCLUSO P.P. DE CIRCUITO DE ALIMENTACION; CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	19,25	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE01900	18,000	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	4,50	
IE12500	6,060	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,50	3,03	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	3,36	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		31,54
				Costes indirectos....	6,00%	1,89
				TOTAL PARTIDA.....		**33,43**

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

8.01.02.05.04		u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO			
08ELL00001			PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE LIBRE DE HALOGENOS, DE 13 MM DE DIÁMETRO, Y P.P. CIRCUITOS DE ALIMENTACION; DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,00	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE01900	18,000	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	4,50	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,21	
IE11900	9,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,90	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		14,02
				Costes indirectos....	6,00%	0,84
				TOTAL PARTIDA.....		**14,86**

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

8.01.02.05.05		u	CAJA ENCENDIDO CENTRALIZADO			
08ELL0900			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO CENTRALIZACION 5 CONMUTADORES REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO DE M 20/GP5 Y CONDUCTOR RIGIDO DE 1,5 MM2 DE CU, Y AISLAMIENTO VV 750 V., INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, CAJAS DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS SIMON 31710-61, MARCO 5 MODULOS BLANCO 82650-30, CONMUTADORES 16AX EMB.RAPIDO 75211-69, TECLAS MODULO ESTRECHO 82010-60. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA			
PSIME001	1,000	u	CENTRALIZACION 5 CONMUTADORES	35,04	35,04	
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	6,13	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE01900	16,000	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	4,00	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,21	
IE11900	8,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,80	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		48,42

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos....	6,00%	2,91
				TOTAL PARTIDA.....		**51,33**

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

8.01.02.05.06 **u** **INTERRUPTOR SIMPLE**

08ELL20230 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SIMPLE CON CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS PRIMERA CALIDAD, EMPOTRADOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA..

WW00300	0,150	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,06	
WW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,06	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE11010	1,000	ud	INTERRUPTOR SENCILLO	3,88	3,88	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,21	
IE122026	5,000	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAMETRO 16	0,11	0,55	
IE02999	15,000	m	CABLE COBRE 1X1.5 MM2 H07Z1-K (AS)	0,32	4,80	
				Suma la partida.....		11,60
				Costes indirectos....	6,00%	0,70
				TOTAL PARTIDA.....		**12,30**

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

8.01.02.05.07 **u** **INTERRUPTOR CONMUTADO**

08ELL20231 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR CONMUTADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS PRIMERA CALIDAD, EMPOTRADOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

WW00300	0,150	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,06	
WW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,06	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE90123	1,000	ud	INTERRUPTOR CONMUTADO	4,85	4,85	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,21	
IE122026	5,000	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAMETRO 16	0,11	0,55	
IE02999	15,000	m	CABLE COBRE 1X1.5 MM2 H07Z1-K (AS)	0,32	4,80	
				Suma la partida.....		12,57
				Costes indirectos....	6,00%	0,75
				TOTAL PARTIDA.....		**13,32**

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

8.01.02.05.08 **u** **PULSADOR**

08ELL20345 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR TEMPORIZADO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS PRIMERA CALI-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			DAD, EMPOTRADOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
WW00300	0,150	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,06	
WW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,06	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,21	
IE110111	1,000	ud	PULSADOR	3,88	3,88	
IE122026	5,000	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAMETRO 16	0,11	0,55	
IE02999	15,000	m	CABLE COBRE 1X1.5 MM2 H07Z1-K (AS)	0,32	4,80	
				Suma la partida.....		11,60
				Costes indirectos....	6,00%	0,70
				TOTAL PARTIDA.....		**12,30**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.			
8.01.02.05.09		**u**	**DETECTOR DE PRESENCIA**			
08ELL20445			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE PRESENCIA, EMPOTRADO EN TECHO, LUXOMAT PD9-1C-FT O EQUIVALENTE, COLOR S/ D.F. , INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS PRIMERA CALIDAD, EMPOTRADOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
WW00300	0,150	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,06	
WW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,06	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,21	
IE20445	1,000	u	DETECTOR DE PRESENCIA	5,32	5,32	
IE122026	5,000	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAMETRO 16	0,11	0,55	
IE02999	15,000	m	CABLE COBRE 1X1.5 MM2 H07Z1-K (AS)	0,32	4,80	
				Suma la partida.....		13,04
				Costes indirectos....	6,00%	0,78
				TOTAL PARTIDA.....		**13,82**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.05.10		**u**	**CAJA DE EMPOTRAR EN PARED 3 MODULOS**			
08ET09001			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA EMPOTRADA EN PARED DE 3 MODULOS, SIMON CIMA PRO O EQUIVALENTE, CON 2 TOMAS SCHUKO 16A CON TT USO GENERAL, 2 TOMAS SCHUKO CON 16A CON TT USO INFORMÁTICA Y DOS TOMAS VOZ/DATOS GG-45; INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA.			
IE11900	10,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	1,00	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	5,25	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE020980	20,000	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	6,80	
IE01503	1,000	u	CAJA SUPERFICIE	16,10	16,10	
ET90001	1,000	u	BASE 2 TOMAS SHUKO	12,70	12,70	
ET090025	1,000	u	BASE 2 TOMAS RJ45 CAT 7	17,83	17,83	
				Suma la partida.....		61,33
				Costes indirectos....	6,00%	3,68
				TOTAL PARTIDA.....		**65,01**

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

8.01.02.05.11 u **CAJA DE EMPOTRAR EN SUELO 2 MODULOS**

08ET09002

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SUELO EMPOTRADA PARA 2 MODULOS CON 2 TOMAS SCHUKO 16A CON TT USO GENERAL, Y DOS TOMAS VOZ/DATOS GG-45. CAJA SUELO TIPO CIMA SF300C/1 CIRCULAR (69MM PROFUNDIDAD), TAPA EMBELLECEDORA TIPO S315C/1 EN ACERO INOXIDABLE Y CUBETA DE PAVIMENTO TIPO G301C, DE LA MARCA SIMÓN O EQUIVALENTE. INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA

IE11900	5,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,50	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	5,25	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE020980	20,000	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	6,80	
ET090021	1,000	u	CAJA DE SUELO CIMA SF 300C D	34,51	34,51	
ET090022	1,000	u	CUBETA PARA CAJA CIMA G301C	14,30	14,30	
ET090023	1,000	u	TAPA PARA CAJA DE SUELO COMA S315 C	3,92	3,92	
ET90001	1,000	u	BASE 2 TOMAS SHUKO	12,70	12,70	
ET090025	1,000	u	BASE 2 TOMAS RJ45 CAT 7	17,83	17,83	
				Suma la partida.....		97,46
				Costes indirectos....	6,00%	5,85
				TOTAL PARTIDA.....		**103,31**

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

8.01.02.05.12 u **CAJA DE EMPOTRAR EN SUELO 3 MODULOS**

08ET09003

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SUELO EMPOTRADA PARA 3 MODULOS CON 2 TOMAS SCHUKO 16A CON TT USO GENERAL, 2 TOMAS SCHUKO CON 16A CON TT USO INFORMÁTICA Y DOS TOMAS VOZ/DATOS GG-45. CAJA SUELO TIPO CIMA SF300C/1 CIRCULAR (69MM PROFUNDIDAD), TAPA EMBELLECEDORA TIPO S315C/1 EN ACERO INOXIDABLE Y CUBETA DE PAVIMENTO TIPO G301C, DE LA MARCA SIMÓN O EQUIVALENTE. INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA

IE11900	5,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,50	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	5,25	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE020980	20,000	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	6,80	
ET090021	1,000	u	CAJA DE SUELO CIMA SF 300C D	34,51	34,51	
ET090022	1,000	u	CUBETA PARA CAJA CIMA G301C	14,30	14,30	
ET090023	1,000	u	TAPA PARA CAJA DE SUELO COMA S315 C	3,92	3,92	
ET90001	2,000	u	BASE 2 TOMAS SHUKO	12,70	25,40	
ET090025	1,000	u	BASE 2 TOMAS RJ45 CAT 7	17,83	17,83	
				Suma la partida.....		110,16
				Costes indirectos....	6,00%	6,61
				TOTAL PARTIDA.....		**116,77**

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

8.01.02.05.13 u **CAJA DE EMPOTRAR EN SUELO 3 MODULOS CON UNA TOMA TRIFASICA**

08ET09004

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SUELO EMPOTRADA PARA 3 MODULOS CON 1 TOMAS SCHUKO 16A CON TT USO GENERAL, 1 TOMA SCHUKO TRIFÁSICA, 2 TOMAS SCHUKO CON 16A CON TT USO INFORMÁTICA Y DOS TOMAS VOZ/DATOS GG-45. CAJA SUELO TIPO CIMA SF300C/1 CIRCULAR (69MM PROFUNDIDAD), TAPA EMBELLECEDORA TIPO S315C/1 EN ACERO INOXIDABLE Y CUBETA DE PAVIMENTO TIPO G301C, DE LA MARCA SIMÓN O EQUIVALENTE. INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM., Y DE 4X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM, PARA LAS TOMAS TRIFÁSICAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA

IE11900	5,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,50	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	5,25	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE020980	20,000	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	6,80	
ET090021	1,000	u	CAJA DE SUELO CIMA SF 300C D	34,51	34,51	
ET090022	1,000	u	CUBETA PARA CAJA CIMA G301C	14,30	14,30	
ET090023	1,000	u	TAPA PARA CAJA DE SUELO COMA S315 C	3,92	3,92	
ET90001	1,000	u	BASE 2 TOMAS SHUKO	12,70	12,70	
ET09226	1,000	u	BASE 2 TOMAS SHUKO, 1 TRIFASICA	12,42	12,42	
ET090025	1,000	u	BASE 2 TOMAS RJ45 CAT 7	17,83	17,83	
				Suma la partida.....		109,88
				Costes indirectos....	6,00%	6,59
				TOTAL PARTIDA.....		**116,47**

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

8.01.02.05.14 u **TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A. CON TT**

08ETT0MB03

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD INCLUSO P.P. DE CIR-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MMY P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	10,50	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	1,62	1,62	
IE020980	20,000	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	6,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,21	
IE11900	8,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,80	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		21,34
				Costes indirectos....	6,00%	1,28
				TOTAL PARTIDA.....		**22,62**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.01.02.05.15		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA DOBLE 16 A. CON TT**			
08ETOMB981			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MMY P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
IE01400	2,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	1,62	3,24	
IE020980	20,000	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	6,80	
IE05200	2,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,42	
IE11900	8,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,80	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	10,50	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		23,17
				Costes indirectos....	6,00%	1,39
				TOTAL PARTIDA.....		**24,56**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.01.02.05.16		**u**	**TOMA INDUSTRIAL TRIFASICA**			
08ETMBT01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 4X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MMY P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
IET0910	1,000	U	BASE ENCHUFE IV+T 16 A C/PLACA T.T.	10,05	10,05	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE020980	30,000	m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K (AS)	0,34	10,20	
IE05200	2,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,21	0,42	
IE11900	8,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,80	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	10,50	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		33,38
				Costes indirectos....	6,00%	2,00
				TOTAL PARTIDA.....		**35,38**

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

8.01.02.05.17 **u** **ESTACION DE RECARGA AUTOMOVILES**

08ETV001

SUMINTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS PARA MODO DE CARGA 3 COMPUESTA POR CAJA DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO, METÁLICA, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 E IK 08, DE 260X150X380 MM, ACABADO CON PINTURA EPOXI COLOR NEGRO, PARA ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 400 V Y 50 HZ DE FRECUENCIA, CON UNA TOMA SCHUKO DE 16 A MONOFÁSICA Y UNA TOMA MENNEKES DE 32 A TRIFÁSICA Y LECTOR DE TARJETA DE PROXIMIDAD PARA IDENTIFICACIÓN DE USUARIO. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, REGLETAS DE CONEXIÓN Y CUANTOS ACCESORIOS SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.

ETV001	1,000	ud	ESTACION RECARGA AUTOMOVILES	612,02	612,02	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	17,50	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,16	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,13	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		630,93
				Costes indirectos....	6,00%	37,86
				TOTAL PARTIDA.....		**668,79**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

SUBAPARTADO 8.01.02.06 Puesta a tierra

8.01.02.06.01		m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 MM2			
08EPP00152			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCCIÓN DE PUESTA A TIERRA TENDIDO DEBAJO DE LA SOLERA,CONECTADO A LA ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA COBRE-ACERO, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, INCLUSO SOLDADURAS, P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	5,25	
IE03800	0,310	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	2,59	0,80	
				Suma la partida.....		6,05
				Costes indirectos....	6,00%	0,36
				TOTAL PARTIDA.....		6,41

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

8.01.02.06.02		m	L.PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35MM2. EMPOTRADA			
08EPP00103			DE LINEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA PARA CONECTAR A LA INSTALACION DE TIERRA EXISTENTE, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 23 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXION AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-61 Y REBT. MEDIDA DESDE LA PRIMERA DERIVACION HASTA LA ARQUETA DE CONEXION.			
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
TO01800	0,501	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	8,77	
IE12100	1,010	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	29,72	30,02	
IE03800	0,310	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	2,59	0,80	
				Suma la partida.....		39,92
				Costes indirectos....	6,00%	2,40
				TOTAL PARTIDA.....		42,32

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

8.01.02.06.03		u	ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM			
08EPP00003			DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25CM. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE FUNDICION; TUBO DE PVC 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.			
TO01800	0,501	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	8,77	
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	83,88	
CA00200	3,500	kg	ACERO AEH-400 N/F	0,56	1,96	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES SOPORTES SIMPLES	0,55	1,93	
CH00500	0,030	m3	HORMIGON H-125, II-./35. (PA-35	24,99	0,75	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	55,27	1,77	
IE11600	1,000	ud	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	4,56	4,56	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,20	
				Suma la partida.....		104,48
				Costes indirectos.... 6,00%		6,27
				TOTAL PARTIDA.....		**110,75**

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

8.01.02.06.04 **u** **PICA DE PUESTA A TIERRA**

08EPP00005 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.

TA00200	0,702	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	11,65	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	83,88	
IE11300	1,000	ud	PICA DE ACERO COBRIZADO (2.00 M)	5,17	5,17	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
				Suma la partida.....		102,84
				Costes indirectos.... 6,00%		6,17
				TOTAL PARTIDA.....		**109,01**

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

SUBAPARTADO 8.01.02.07 Pararrayos

8.01.02.07.01 **u** **PARARRAYOS NIVEL 3**

08PRMB002 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA EXTERNO DE PROTECCIÓN FRENTE AL RAYO, FORMADO POR UN CABEZAL DEL SISTEMA INGESCO-PDC (PARARRAYOS NORMALIZADO), MODELO 6.4 DE 105 METROS DE RADIO (NIVEL III) DE ZONA DE PROTECCIÓN ACOPLADO A UN MÁSTIL DE TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE UNOS 6 METROS DE LONGITUD, FIJO A LA ESTRUCTURA. BAJANTE DE CONEXIÓN A TIERRA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DECABLE DE COBRE DE 50MM² DE SECCIÓN, FIJO A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE ABRAZADERAS CON CIERRE A PRESIÓN; SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, QUE DISPONDRÁ DE ARQUETA DE REGISTRO Y DRENAJE, ELECTRODOS (VERTICALES U HORIZONTALES) Y PUENTE DE COMPROBACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).

PRMB001	1,000	u	PARARRAYOS NIVEL DE PROTECCION 3	2.973,61	2.973,61	
ATC00100	0,700	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	23,80	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	4,20	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	2,40	
				Suma la partida.....		3.004,01
				Costes indirectos.... 6,00%		180,24
				TOTAL PARTIDA.....		**3.184,25**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

SUBCAPÍTULO 8.02 Climatización y ventilación

8.02.01		u	REVISION BOMBAS DE CALOR EXISTENTES			
08CLIMB001			TRABAJOS DE REVISIÓN FRIGORÍFICA Y EVALUACIÓN TÉCNICA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS EXISTENTES (CUATROS BOMBAS DE CALOR, YORK, MODELO YRHP0635), EN CICLO DE FRÍO Y DE BOMBA DE CALOR. COMPROBACIÓN DE CARGA DE REFRIGERANTE, FUNCIONAMIENTO DE ALARMAS, DESESCARCHE, CONTROL DE LA UNIDAD, RENDIMIENTO, CONSUMOS Y CUALQUIER OTRO PARÁMETRO QUE SE CONSIDERE NECESARIO PARA CERTIFICAR SU BUEN ESTADO. INCLUSO MANO DE OBRA DE PERSONAL CUALIFICADO, PEQUEÑO MATERIAL Y ELABORACIÓN DE INFORME TÉCNICO DE RESULTADOS. MEDIDA LA UNIDAD DE TRABAJO PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
CLIMB001	1,000	u	REVISION DE LA INSTALACION	2.067,93	2.067,93	
WW00305	4,000	u	ELEMENTOS A SUSTITUIR EN MAL ESTADO EN BOMBA DE CALOR	280,72	1.122,88	
WW00306	4,000	u	CARGA DE GAS BOMBA DE CALOR	161,49	645,96	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	42,00	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	24,00	
				Suma la partida.....		3.902,77
				Costes indirectos....	6,00%	234,17
				TOTAL PARTIDA.....		4.136,94

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

8.02.02		u	FILTRO DE CESTILLA			
08CCW00061			SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE CESTILLA DIAMETRO 200 MM., PARA FILTRACION DE AGUAS CON CAPACIDAD PARA LA RETENCION DE PARTICULAS Y DIAMETRO SUPERIOR A 0.025 MM.; CONSTRUIDO CON CUERPO DE BRONCE, CESTILLA DE NYLON Y VASO TRANSPARENTE DE MATERIAL SINTETICO, TAPON DE REGISTRO, LLAVES DE CORTE Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÐILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
IC40100	1,000	u	FILTRO DE CESTILLA	124,73	124,73	
IC72200	2,000	u	VALVULA DE CORTE	2,41	4,82	
TO01400	1,604	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	28,07	
TP00200	0,501	h	PEON ORDINARIO	16,30	8,17	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		167,95
				Costes indirectos....	6,00%	10,08
				TOTAL PARTIDA.....		178,03

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

8.02.03		u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN 200			
08CCV9998			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUITO ANTIVIBRATORIO CON BRIDAS Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÐILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.			
ICMB99	1,000	u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN 200	110,70	110,70	
TO01400	1,604	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	28,07	
TP00200	0,501	h	PEON ORDINARIO	16,30	8,17	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		149,10
				Costes indirectos....	6,00%	8,95
				TOTAL PARTIDA.....		158,05

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

8.02.04		u	TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA			
08CCR00113			SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120¦, CON ABRAZADERA DE SUJECCION, INCLUSO PEQUEÐO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
IC63500	1,000	u	TERMOMETRO ESPERA 120 G¦ CON ABR	12,55	12,55	
TO01400	0,401	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	7,02	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		20,23
				Costes indirectos....	6,00%	1,21
				TOTAL PARTIDA.....		21,44

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

8.02.05		u	MANOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA			
08CCR00116			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6KG/CM2. A ROSCA, CON T DE CONEXION, INCLUSO PEQUEÐO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
IC42200	1,000	u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 KG/CM2.	9,00	9,00	
TO01400	0,401	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	7,02	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		17,52
				Costes indirectos....	6,00%	1,05
				TOTAL PARTIDA.....		18,57

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

8.02.06		u	PURGADOR AUTOMATICO			
08CCR00117			SUMINISTRO E INSTALACION DE PURGDOR AUTOMATICOINCLUSO PEQUEÐO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01400	0,401	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	7,02	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		8,52
				Costes indirectos....	6,00%	0,51
				TOTAL PARTIDA.....		9,03

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

8.02.07		u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 200

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV00301			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 200 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
TO01400	0,401	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	7,02	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
CCV00301	1,000	u	VALVULA COMPUERTA DN 200	338,04	338,04	
				Suma la partida.....		345,54
				Costes indirectos....	6,00%	20,73
				TOTAL PARTIDA.....		366,27
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.			
8.02.08		u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 160			
08CCVMB01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 160 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
CCVMB01	0,401	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	9,75	3,91	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
CCV00401	1,000	u	VALVULA COMPUERTA DN 160	218,60	218,60	
				Suma la partida.....		222,99
				Costes indirectos....	6,00%	13,38
				TOTAL PARTIDA.....		236,37
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
8.02.09		u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 125			
08CCVMB02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 125 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
CCVMB01	0,401	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	9,75	3,91	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
CCV0051	1,000	u	VALVULA COMPUERTA DN 125	167,06	167,06	
				Suma la partida.....		171,45
				Costes indirectos....	6,00%	10,29
				TOTAL PARTIDA.....		181,74
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UNA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.02.10		u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 75			
08CCVMB82			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 75 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
CCVMB01	0,401	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	9,75	3,91	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
CVV081	1,000	u	VALVULA COMPUERTA DN 75	74,24	74,24	
				Suma la partida.....		78,63

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos.... 6,00%		4,72
				TOTAL PARTIDA.....		**83,35**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
8.02.11		**u**	**VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 63**			
08CCVMB83			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 63 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
CCVMB01	0,401	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	9,75	3,91	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
CCV091	1,000	u	VALVULA COMPUERTA DN 63	61,01	61,01	
				Suma la partida.....		65,40
				Costes indirectos.... 6,00%		3,92
				TOTAL PARTIDA.....		**69,32**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.02.12		**u**	**VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE DN200**			
08CAR00040			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 3 VÍAS DN200, TODO/NADA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 220 V; INCLUSO ACTUADOR, CONEXIONES ELECTRICAS NECESARIAS, ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
TO01400	1,100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	19,25	
IC02800	1,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	129,36	129,36	
IC72700	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN 200 DIÁM.	389,12	389,12	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		539,89
				Costes indirectos.... 6,00%		32,39
				TOTAL PARTIDA.....		**572,28**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.			
8.02.13		**u**	**VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE DN125**			
08CAR00140			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 3 VÍAS DN125, TODO/NADA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 220 V; INCLUSO ACTUADOR, CONEXIONES ELECTRICAS NECESARIAS, ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
TO01400	1,100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	19,25	
IC02800	1,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	129,36	129,36	
IC72741	1,000		VÁLVULA DE TRES VÍAS DN125 DIÁM.	228,00	228,00	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		378,77
				Costes indirectos.... 6,00%		22,73
				TOTAL PARTIDA.....		**401,50**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS UNA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.			
8.02.14		u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE DN 75			
08CAR00441			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 3 VÍAS DN75, TODO/NADA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 220 V; INCLUSO ACTUADOR, CONEXIONES ELECTRICAS NECESARIAS, ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
TO01400	1,100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	19,25	
IC02800	1,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	129,36	129,36	
IC72743	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN90DIÁM.	149,74	149,74	
IC72744	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN75 DIÁM.	112,23	112,23	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		412,74
				Costes indirectos.... 6,00%		24,76
				TOTAL PARTIDA.....		437,50
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.			
8.02.15		u	PUNTO DE LLENADO DE LA INSTALACION DE CLIMA			
08PLL00MB01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LLENADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, PARA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, FORMADO POR 10 M DE TUBO DE POLIETILENO RETICULADO (PE-X) CON BARRERA DE OXÍGENO (EVOH), DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,8 MM DE ESPESOR, SERIE 5, PN=6 ATM, COLOCADO SUPERFICIALMENTE, CON AISLAMIENTO MEDIANTE COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, VÁLVULAS DE CORTE, FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS, CONTADOR DE AGUA Y VÁLVULA DE RETENCIÓN. INCLUSO P/P DE MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).			
CCVMB07	2,000	u	VALVULA DE SFERA 3/4"	7,59	15,18	
CCVMB09	1,000	u	FILTRO 3/2	12,38	12,38	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
CCVMB10	1,000	u	VALVULA RETENCION 3/4	3,77	3,77	
				Suma la partida.....		52,08
				Costes indirectos.... 6,00%		3,12
				TOTAL PARTIDA.....		55,20
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.			
8.02.16		u	PUNTO VACIADO DE LA INSTALACION DE CLIMA			
08PV00MB01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE VACIADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, PARA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, FORMADO POR 2 M DE TUBO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM RESISTENTE A LA TEMPERATURA (PP-RCT), DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, PN=12,5 ATM Y 2,3 MM DE ESPESOR, COLOCADO SUPERFICIALMENTE Y VÁLVULA DE CORTE. INCLUSO P/P DE MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CCVMB07	2,000	u	VALVULA DE SFERA 3/4"	7,59	15,18	
CCVMB09	1,000	u	FILTRO 3/2	12,38	12,38	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
				Suma la partida.....		48,31
				Costes indirectos....	6,00%	2,90
				TOTAL PARTIDA.....		51,21

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

8.02.17		u	COLECTOR DE 12 " 3 ENTRADA 5 SALIDAD			
08PV00MB45			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CON TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 12" DN 324 MM DE DIÁMETRO, DE 3 M DE LONGITUD, CON 3 CONEXIONES DE ENTRADA Y 5 CONEXIONES DE SALIDA, CON PLANCHA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 50 MM DE ESPESOR, COMPLETO, INCLUSO MANÓMETRO, TERMÓMETROS, MERMAS, ANCLAJES, SOPORTES DE TUBERÍA AISLADOS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).			
COLMB01	3,000	u	ACERO NEGRO S/N 12"	104,51	313,53	
COLMB11	3,825	m2	PLANCHA ELASTOMERICA	63,98	244,72	
COLMB21	4,500	m	ADHESICO PARA COQUILLA	7,52	33,84	
IC42200	1,000	u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 KG/CM2.	9,00	9,00	
IC63500	6,000	u	TERMOMETRO ESPERA 120 G¦ CON ABR	12,55	75,30	
TO01400	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	43,75	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
				Suma la partida.....		732,14
				Costes indirectos....	6,00%	43,93
				TOTAL PARTIDA.....		776,07

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

8.02.18		u	BOMBA DOBLE PRIMARIO			
08CB0MB061			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE CONSTRUCCIÓN INLINE MARCA WILO MODELO DL 100/220-5.5/4 O EQUIVALENTE, CON DOS BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ROTOR SECO DE UNA ETAPA EN CARCASA COMÚN CON CLAPETA DE CONMUTACIÓN, PARA EL MONTAJE EN TUBERÍA O LA INSTALACIÓN DE CIMIENTOS. CONSTRUCCIONES MONOBLOC SILENCIOSAS Y SIN VIBRACIONES CON LINTERNA Y MOTOR EMBRIDADO ESTÁNDAR UNIDO DE FORMA RÍGIDA (MOTOR NORMALIZADO). CON CIERRE MECÁNICO DE FUELLE, INDEPENDIENTE DEL SENTIDO DE GIRO, CON CIRCULACIÓN DE FLUIDO FORZADA Y RODETE QUE REDUCE LA CAVITACIÓN. BRIDA CON CONEXIONES DE MEDICIÓN DE LA PRESIÓN R 1/8. LA CARCASA DE LA BOMBA Y LA LINTERNA TIENEN UN REVESTIMIENTO POR CATAFORESIS. CAUDAL: 101,80 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 12,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPLUSION Y ASPIRACIO, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	35,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
08CB0MB051	1,000	u	BOMBA PRIMARIO	5.664,42	5.664,42	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CB0MB151	1,000	u	KIT MEDIDA DE PRESION	157,83	157,83	
CB0MB251	1,000	u	ACCESORIOS DE MONTAJE	119,18	119,18	
				Suma la partida.....		5.988,43
				Costes indirectos.... 6,00%		359,31
				TOTAL PARTIDA.....		**6.347,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTAS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

8.02.19 u **BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO OFICINAS CE CALOR**

08CB0MB016

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 32/110-0.75/2-R1 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 5.66 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPLUSION Y ASPIRACIO, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	35,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
08CB0MB116	1,000	u	BOMBA SECUNDARIO 1	4.489,10	4.489,10	
CB0MB151	1,000	u	KIT MEDIDA DE PRESION	157,83	157,83	
CB0MB251	1,000	u	ACCESORIOS DE MONTAJE	119,18	119,18	
				Suma la partida.....		4.813,11
				Costes indirectos.... 6,00%		288,79
				TOTAL PARTIDA.....		**5.101,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO UNA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.

8.02.20 u **BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO OFICINAS CE FRIO**

08CB0MB026

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 40/130-2.2/2 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 13.21 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPLUSION Y ASPIRACIO, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	35,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
CB0MB126	1,000	u	BOMBA SECUNDARIO 2	5.148,65	5.148,65	
CB0MB151	1,000	u	KIT MEDIDA DE PRESION	157,83	157,83	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CB0MB251	1,000	u	ACCESORIOS DE MONTAJE	119,18	119,18	
				Suma la partida.....		5.472,66
				Costes indirectos....	6,00%	328,36
				TOTAL PARTIDA.....		5.801,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTAS UNA EUROS con DOS CÉNTIMOS.

8.02.21		u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO P1 CE			
08CB0MB036			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 80/115-2.2/2-R1 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 44.29 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	35,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
CB0MB136	1,000	u	BOMBA SECUNDARIO 3	5.012,06	5.012,06	
CB0MB151	1,000	u	KIT MEDIDA DE PRESION	157,83	157,83	
CB0MB251	1,000	u	ACCESORIOS DE MONTAJE	119,18	119,18	
				Suma la partida.....		5.336,07
				Costes indirectos....	6,00%	320,16
				TOTAL PARTIDA.....		5.656,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.

8.02.22		u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO PB CAFETERIA			
08CB0MB046			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 40/120-1.5/2-R1 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 12.95 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	35,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
CB0MB146	1,000	u	BOMBA SECUNDARIO 4	4.097,27	4.097,27	
CB0MB151	1,000	u	KIT MEDIDA DE PRESION	157,83	157,83	
CB0MB251	1,000	u	ACCESORIOS DE MONTAJE	119,18	119,18	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		4.421,28
				Costes indirectos....	6,00%	265,28
				TOTAL PARTIDA.....		4.686,56

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

8.02.23		u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO PB CE CALOR			
08CB0MB056			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 80/115-2.2/2-R1 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 55.25 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
T001400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	35,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
CB0MB156	1,000	u	BOMBA SECUNDARIO 5	5.012,06	5.012,06	
CB0MB151	1,000	u	KIT MEDIDA DE PRESION	157,83	157,83	
CB0MB251	1,000	u	ACCESORIOS DE MONTAJE	119,18	119,18	
				Suma la partida.....		5.336,07
				Costes indirectos....	6,00%	320,16
				TOTAL PARTIDA.....		5.656,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.

8.02.24		u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO PB CE FRIO			
08CB0MB066			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DL-E 200/250-18,5/4-R10 EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 133.15 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
T001400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	35,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
CB0MB166	1,000	u	BOMBA SECUNDARIO 6	20.061,12	20.061,12	
CB0MB151	1,000	u	KIT MEDIDA DE PRESION	157,83	157,83	
CB0MB251	1,000	u	ACCESORIOS DE MONTAJE	119,18	119,18	
				Suma la partida.....		20.385,13

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos....	6,00%	1.223,11
				TOTAL PARTIDA.....		21.608,24
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA MIL SEISCIENTAS OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
8.02.25		u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO PB CE VESTIBULOS			
08CB0MB076			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 40/120-1.5/2 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 10.63 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
T001400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	35,00	
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	12,00	
CB0MB167	1,000	u	BOMBA SECUNDARIO 7	4.281,52	4.281,52	
CB0MB151	1,000	u	KIT MEDIDA DE PRESION	157,83	157,83	
CB0MB251	1,000	u	ACCESORIOS DE MONTAJE	119,18	119,18	
				Suma la partida.....		4.605,53
				Costes indirectos....	6,00%	276,33
				TOTAL PARTIDA.....		4.881,86
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTAS OCHENTA Y UNA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.02.26		m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20) DN 25			
08CCV0941			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.3,2/SDR 7,4 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 25X3.5 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 29,0 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 25,0 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.			
P172070980	1,000	ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S 3,2 25X3.5 MM	1,97	1,97	
CMB002	1,000	ml	COQUILLA 29 MM DE DIAMETRO INTERIOR	3,44	3,44	
T001900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		13,79
				Costes indirectos....	6,00%	0,83
				TOTAL PARTIDA.....		14,62
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.02.27		m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-32			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV0MB2			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.3,2/SDR 7,4 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 32X2,9 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 36,0 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 27,0 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.			
P172070112	1,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S 5/SDR 11 32X2,9 MM	2,12	2,12	
CMB003	1,000	ml	COQUILLA 36 MM DE DIAMETRO INTERIOR	3,76	3,76	
TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		14,26
				Costes indirectos....	6,00%	0,86
				TOTAL PARTIDA.....		15,12

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

8.02.28		m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-40			
08CCVMB91			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.3,2/SDR 7,4 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 40X3,7 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 43.5 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 36.5 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.			
TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
P172070114	1,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR 11 40X3,7 MM	3,46	3,46	
CMB004	1,000	ml	COQUILLA 43.5 MM DE DIAMETRO INTERIOR	4,68	4,68	
P170060540	0,800	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 40 MM.	1,13	0,90	
				Suma la partida.....		17,42
				Costes indirectos....	6,00%	1,05
				TOTAL PARTIDA.....		18,47

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

8.02.29		m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-50			
08CCVMB99			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.3,2/SDR 7,4 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 50X4.6 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 56.5 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 38.0 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.			
TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P172090224	1,000	ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR 11 50X4.6 MM	5,27	5,27	
CMB006	1,000	ml	COQUILLA 56.50 MM DE DIAMETRO INTERIOR	5,61	5,61	
				Suma la partida.....		19,26
				Costes indirectos....	6,00%	1,16
				TOTAL PARTIDA.....		20,42

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

8.02.30 m TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-63

08CVVMB93 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 63X5,8 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 65 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 39.5 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.

TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
P172070118	1,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S 5/SDR 11 63X5,8 MM	8,08	8,08	
CMB007	1,000	ml	COQUILLA 65 MM DE DIAMETRO INTERIOR	7,79	7,79	
P170060563P	0,600	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 63 MM.	1,74	1,04	
				Suma la partida.....		25,29
				Costes indirectos....	6,00%	1,52
				TOTAL PARTIDA.....		26,81

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

8.02.31 m TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-75

08CVVMB51 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 75X6,8 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 77 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 30 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.

TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
P172070120	1,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR11 75X6,8 MM	10,53	10,53	
CMB008	1,000	ml	COQUILLA 77 MM DE DIAMETRO INTERIOR	8,33	8,33	
P170060575P	0,600	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 75 MM.	2,12	1,27	
				Suma la partida.....		28,51
				Costes indirectos....	6,00%	1,71
				TOTAL PARTIDA.....		30,22

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
8.02.32		m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-90			
08CVVMB721			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 90X8.2 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/MºC), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 102 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 42.50 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.			
TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
P172098123	1,000	ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR11 90X8.2MM	16,68	16,68	
CMB009	1,000	ml	COQUILLA 102 MM DE DIAMETRO INTERIOR	10,25	10,25	
P170060575P	0,600	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 75 MM.	2,12	1,27	
				Suma la partida.....		36,58
				Costes indirectos....	6,00%	2,19
				TOTAL PARTIDA.....		38,77

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

8.02.33		m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-110			
08CVVMB741			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 110X10 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/MºC), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 114 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 43 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.			
TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
P17208712	1,000	ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR11 110X10MM	18,10	18,10	
CMB010	1,000	ml	COQUILLA 114 MM DE DIAMETRO INTERIOR	11,15	11,15	
P178862309	0,600	ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 110 MM.	3,35	2,01	
				Suma la partida.....		39,64
				Costes indirectos....	6,00%	2,38
				TOTAL PARTIDA.....		42,02

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

8.02.34		m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-125			
08CVVMB09			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 125X11,4 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/MºC), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 140 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 445 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P172070126	1,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S.5/SDR11 125X11,4 M.M	26,66	26,66	
CMB012	1,000	ml	COQUILLA 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR	14,96	14,96	
P170060595P	0,500	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 125 MM.	3,17	1,59	
TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		51,59
				Costes indirectos....	6,00%	3,10
				TOTAL PARTIDA.....		54,69

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

8.02.35 m TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-160

08CVVMB99 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 160X14,6 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/MºC), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 175 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 45 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.
.

P172070130	1,000	Ml	TUBERÍA DE PP CLIMATHERM FASER S 5/SDR 11 160X14,6 MM.	44,57	44,57	
CMB013	1,000	ml	COQUILLA 175 MM DE DIAMETRO INTERIOR	19,23	19,23	
P170060597	0,400	Ud.	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 160 MM.	3,89	1,56	
TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		73,74
				Costes indirectos....	6,00%	4,42
				TOTAL PARTIDA.....		78,16

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

8.02.36 m TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-200

08CVVMB10 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 200X15 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/MºC), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 230 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 45 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.

P170060595P	0,500	Ud	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA FUSIOTHERM DE 125 MM.	3,17	1,59	
TO01900	0,410	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,18	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
CVVMB079	1,000	ml	TUBERIA FPP CLIMATHERMFASER S.5/SDR11 200X15 MM.	44,39	44,39	
CMB014	1,000	ml	COQUILLA 230 MM DE DIAMETRO INTERIOR	23,21	23,21	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		77,57
				Costes indirectos....	6,00%	4,65
				TOTAL PARTIDA.....		**82,22**

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

8.02.37 m **CALORIFUG.COQUI.FIBRA, FUNDA AL.**

08CWW00167 SUMINISTRO E INSTALACION DE CALORIFUGADO DE TUBERIA EN MONTAJE SUPERFICIAL, CON COQUILLA AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, LIGADAS CON RESINAS TERMOENDURECIBLES,CON COEF.COND.TERM. 0.040 W/M°, A 20°, PARA TUBERIA DE DIAMETRO 200, 40 MM. DE ESPESOR, PROTEGIDA CON FUNDA DE CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 MM. DE ESPESOR, CERRADA MEDIANTE PLEGADO Y ENGATILLADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC.-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

QP01200	1,450	m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0.60 MM.	4,29	6,22	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	3,41	
				Suma la partida.....		10,95
				Costes indirectos....	6,00%	0,66
				TOTAL PARTIDA.....		**11,61**

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

8.02.38 u **UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE CAFETERIA**

08UTAMB01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO INSTALACIÓN A DOS TUBOS, DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 2 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR. COMPUERTAS DE RECUPERADOR PARA EL 100% DE LA SECCIÓN DE LA UTA COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN Y FREE-COOLING ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN Y RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA.;VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO. CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COM-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			PUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 18.400ME/H; PRESIÓN DISPONIBLE 150PA; BATERIA DE FRIO: POTENCIA TOTAL 73,3 KW.; SENSIBLE 67,2 KW; CAUDAL DE RETORNO 16.600 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 100 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 2.300 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	818,40	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	17,50	35,00	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	82,50	
UTAMB01	1,000	ud	UTA 18400 M3/H 75,3 KW	19.542,02	19.542,02	
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	63,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	9,60	
				Suma la partida.....		20.550,52
				Costes indirectos....	6,00%	1.233,03
				TOTAL PARTIDA.....		**21.783,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA MIL SETECIENTAS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

8.02.39 **u** **UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE P1 SUE OESTE CE**

08UTAMB02

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO INSTALACIÓN A DOS TUBOS, DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 2 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR. COMPUERTAS DE RECUPERADOR PARA EL 100% DE LA SECCIÓN DE LA UTA COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN Y FREE-COOLING ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN Y RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA; VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO. CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 20.300/H; PRESIÓN DISPONIBLE 250PA; BATERIA: POTENCIA TOTAL 95.28 KW.; SENSIBLE 79.55 KW; CAUDAL DE RETORNO 20.300 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 200 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 5190 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	818,40	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	17,50	35,00	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	82,50	
UTAMB02	1,000	ud	UTA 20.300 M3/H 99.28 KW	20.926,76	20.926,76	
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	63,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	9,60	
				Suma la partida.....		21.935,26
				Costes indirectos....	6,00%	1.316,12
				TOTAL PARTIDA.....		**23.251,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL DOSCIENTAS CINCUENTA Y UNA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.

8.02.40 **u** **UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE P1 CE ESTE**

08UTAMB03

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO INSTALACIÓN A DOS TUBOS, DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 2 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR. COMPUERTAS DE RECUPERADOR PARA EL 100% DE LA SECCIÓN DE LA UTA COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN Y FREE-COOLING ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN Y RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA; VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 14.280/H; PRESIÓN DISPONIBLE 250PA; BATERIA: POTENCIA TOTAL 66.95 KW.; SENSIBLE 55.90 KW; CAUDAL DE RETORNO 14.280 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 200 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 3650 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	818,40	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	17,50	35,00	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	82,50	
UTAMB03	1,000	ud	UTA 14.280 M3/H 65.95 KW	16.312,04	16.312,04	
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	63,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	9,60	
				Suma la partida.....		17.320,54
				Costes indirectos....	6,00%	1.039,23
				TOTAL PARTIDA.....		**18.359,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL TRESCIENTAS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

8.02.41 u **UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE PB PASILLOS CE**

08UTAMB04

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA, PARA INSTALACION A 4 TUBOS CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 4 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING DE EXPULSIÓN Y TOMA DE AIRE PARA BYPASS DEL RECUPERADOR. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR SUPERIORES EN EL RECUPERADOR. COMPUERTAS ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTERIOR. SONDA DE CALIDAD DE AIRE POR CO2 EN RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA DE FRÍO Y DE CALOR VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO. CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 13.250/H; PRESIÓN DISPONIBLE 250PA; BATERIA: POTENCIA FRIOL 77.10 KW.; SENSIBLE 60.04 KW; BATERIA DE CALOR 30.43 KW; CAUDAL DE RETORNO 12.170 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 200 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 6.750 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	818,40	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	17,50	35,00	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	82,50	
UTAMB04	1,000	ud	UTA 13.250 M3/H 77.10 KW	16.443,45	16.443,45	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	9,60	
				Suma la partida.....		17.388,95
				Costes indirectos....	6,00%	1.043,34
				TOTAL PARTIDA.....		**18.432,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL CUATROCIENTAS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

8.02.42 **u** **UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE PB CE**

08UTAMB05

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA, PARA INSTALACION A 4 TUBOS CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 4 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING DE EXPULSIÓN Y TOMA DE AIRE PARA BYPASS DEL RECUPERADOR. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR SUPERIORES EN EL RECUPERADOR. COMPUERTAS ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTERIOR. SONDA DE CALIDAD DE AIRE POR CO2 EN RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA DE FRÍO Y DE CALOR; VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO. CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 9060/H; PRESIÓN DISPONIBLE 250PA; BATERIA: POTENCIA FRIOL 51.60 KW.; SENSIBLE 40.23 KW; BATERIA DE CALOR 20.39 KW; CAUDAL DE RETORNO 9060 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 200 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 4250 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	818,40	
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	17,50	35,00	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	82,50	
UTAMB05	1,000	ud	UTA 9060 M3/H 51.60 KW	14.520,66	14.520,66	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	9,60	
				Suma la partida.....		15.466,16
				Costes indirectos....	6,00%	927,97
				TOTAL PARTIDA.....		**16.394,13**

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

8.02.43 **u** **UNIDAD FAN-COIL 33 KW.**

08FANMB01

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FANCOIL PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, DIMENSIONES REDUCIDAS Y BAJO NIVEL SONORO, VENTILADOR CENTRIFUGO COMPACTO, CON CONTROL ELECTRÓNICO PARA INSTALACIÓN A DOS TUBOS CON ALETAS DE ALUMINIO PRELACADOS HODROFOBICO CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, BANDEJA DE CONDENSADOS CON AISLAMIENTO EXTERNO Y CONEXIÓN DE DRENAJE, SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA A LA ENTRADA DE LA BATERÍA Y AIRE DE RETORNO INCLUIDO PARA IMPULSIÓN A CONDUCTOS, INCLUSO PLENUN DE RETORNO, MARCA CARRIER O EQUIVALENTE, MODELO 42VP03 DE 33 KW DE POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL, Y 25 KW DE SENSIBLE CON UN CAUDAL MÁX. DE AIRE DE 6080 M3/H, Y UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE 100 PA, NIVEL DE PRESION SONORA 37 DBA; INCLUSO INCLUSO CONTROLADOR ELECTRONICA PARA ENCASTRAR; KIT DE MONTAJE COMPUESTO POR VÁLVULA DE DOS VIAS, VALVULAS DE CORTE Y VÁLVULA DE EQUILIBRADO ; MONTADO SOBRE SOPORTES CON AISLAMIENTOS, INCLUSO P.P. DE TUBERÍA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADO HASTA BAJANTE O ARQUETA, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y A RED DE DESAGÜE, INSTALADO SEGÚN ITE, PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

FANMB01	1,000	ud	FAN-COILS 33 KW	1.504,25	1.504,25	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	1,203	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	21,05	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	4,20	
FAKIT001	1,000	UD	KIT DE VALVULAS 2	129,14	129,14	
XT1MB600	1,010	m2	PANEL RIGIDO FIBRA VIDRIO 25 MM. CLIMAVER NETO	5,10	5,15	
				Suma la partida.....		1.664,27
				Costes indirectos....	6,00%	99,86
				TOTAL PARTIDA.....		**1.764,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTAS SESENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS.

8.02.44 **u** **UNIDAD FAN-COIL 6.4 KW.**

08FANMB02

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FANCOIL PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, DIMENSIONES REDUCIDAS Y BAJO NIVEL SONORO, VENTILADOR CENTRIFUGO COMPACTO, CON CONTROL ELECTRÓNICO PARA INSTALACIÓN A DOS TUBOS CON ALETAS DE ALUMINIO PRELACADOS HODROFOBICO CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, BANDEJA DE CONDENSADOS CON AISLAMIENTO EXTERNO Y CONEXIÓN DE DRENAJE, SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA A LA ENTRADA DE LA BATERÍA Y AIRE DE RETORNO INCLUIDO PARA IMPULSIÓN A CONDUCTOS, INCLUSO PLENUN DE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			RETORNO, MARCA CARRIER O EQUIVALENTE, MODELO NS 65 DE 6.5 KW DE POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL, Y 5.95 KW DE SENSIBLE CON UN CAUDAL MÁX. DE AIRE DE 1300 M3/H, Y UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE 30 PA, NIVEL DE PRESION SONORA 37 DBA; INCLUSO INCLUSO CONTROLADOR ELECTRONICA PARA ENCASTRAR; KIT DE MONTAJE COMPUESTO POR VÁLVULA DE DOS VIAS, VALVULAS DE CORTE Y VÁLVULA DE EQUILIBRADO ; MONTADO SOBRE SOPORTES CON AISLAMIENTOS, INCLUSO P.P. DE TUBERÍA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADO HASTA BAJANTE O ARQUETA, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y A RED DE DESAGÜE, INSTALADO SEGÚN ITE, PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
FANMB02	1,000	ud	FAN-COILS 6.4 KW	342,09	342,09	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	1,203	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	21,05	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	4,20	
FAKIT001	1,000	UD	KIT DE VALVULAS 2	129,14	129,14	
XT1MB600	1,010	m2	PANEL RIGIDO FIBRA VIDRIO 25 MM. CLIMAVER NETO	5,10	5,15	
				Suma la partida.....		502,11
				Costes indirectos.... 6,00%		30,13
				TOTAL PARTIDA.....		**532,24**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
8.02.45		u	UNIDAD FAN-COIL 2.8 KW.			
08FANMB03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FANCOIL PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, DIMENSIONES REDUCIDAS Y BAJO NIVEL SONORO, VENTILADOR CENTRIFUGO COMPACTO, CON CONTROL ELECTRÓNICO PARA INSTALACIÓN A DOS TUBOS CON ALETAS DE ALUMINIO PRELACADOS HODROFOBICO CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, BANDEJA DE CONDENSADOS CON AISLAMIENTO EXTERNO Y CONEXIÓN DE DRENAJE, SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA A LA ENTRADA DE LA BATERÍA Y AIRE DE RETORNO INCLUIDO PARA IMPULSIÓN A CONDUCTOS, INCLUSO PLENUN DE RETORNO, MARCA CARRIER O EQUIVALENTE, MODELO NS 30 DE 2.8 KW DE POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL, Y 2.5 KW DE SENSIBLE CON UN CAUDAL MÁX. DE AIRE DE 400 M3/H, Y UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE 20 PA, NIVEL DE PRESION SONORA 37 DBA; INCLUSO INCLUSO CONTROLADOR ELECTRONICA PARA ENCASTRAR; KIT DE MONTAJE COMPUESTO POR VÁLVULA DE DOS VIAS, VALVULAS DE CORTE Y VÁLVULA DE EQUILIBRADO ; MONTADO SOBRE SOPORTES CON AISLAMIENTOS, INCLUSO P.P. DE TUBERÍA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADO HASTA BAJANTE O ARQUETA, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y A RED DE DESAGÜE, INSTALADO SEGÚN ITE, PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
FANMB03	1,000	ud	FAN-COILS 2.8 KW	244,17	244,17	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	1,203	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	21,05	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	4,20	
FAKIT001	1,000	UD	KIT DE VALVULAS 2	129,14	129,14	
XT1MB600	1,010	m2	PANEL RIGIDO FIBRA VIDRIO 25 MM. CLIMAVER NETO	5,10	5,15	
				Suma la partida.....		404,19
				Costes indirectos.... 6,00%		24,25
				TOTAL PARTIDA.....		**428,44**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.02.46		u	SISTEMA SPLIT 3500W			
08CMB00151			SUMINISTRO E INSTALACION DE SPLIT TIPO PARED CON UNIDADA EXTERIOR DIIMENSIONADOS PARA 3500 W DE CAPACIDAD NOMINAL EN LAS COND.NORMALES DE FUNTO. EN FRIO S/IT.IC.11, COMPRESOR TIPO SWING MARCA DAIKIN MOD			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TXG35CW-RXG25 O EQUIVALENTE ;REGLETA DE CONEXIONES ELECTRICAS; TUBERIA DE DESAGUE.COLOCADA SOBRE APOYOS ELASTICOS.AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	3,60	
WW00300	60,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	25,20	
TP00200	1,504	h	PEON ORDINARIO	16,30	24,52	
TO01400	3,007	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	52,62	
TA00200	1,003	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	16,65	
TO02100	0,501	h	OFICIAL 1ª	17,50	8,77	
ICMB35950	1,000	u	SPLIT PARED 3500W	940,42	940,42	
				Suma la partida.....		1.071,78
				Costes indirectos....	6,00%	64,31
				TOTAL PARTIDA.....		1.136,09
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.			
8.02.47		u	DESAGÜES DE AIRE ACONDICIONADO			
08CLIMBO90			DESAGÜES PARA UNIDADES INTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO HASTA BAJANTE, EN PVC DIAMETRO 32 MM. PROVISTO DE SIFÓN, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y FUNCIONANDO.			
TO01900	0,220	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	3,85	
IF29000	5,050	m	TUBO PVC DIÁM. 32X2,4 MM	0,83	4,19	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,67	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		8,95
				Costes indirectos....	6,00%	0,54
				TOTAL PARTIDA.....		9,49
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.02.48		u	RECUPERADOR DE CALOR 1800 M3/H			
08REC0001			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUPARADOR DE CALOR DE FLUJO CRUZADO PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 18000 M3/H MARCA SOLER Y PALAU, MODELO CADB-N-D18, FILTROS F6+F8 INCLUSO ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN EN FALSOTECHO, Y EMBOCADURA DE CONDUCTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
REC0001	1,000	ud	RECUPERADOR DE CALOR 1800 M3/H	1.920,92	1.920,92	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	1,203	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	21,05	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	4,20	
				Suma la partida.....		1.946,65
				Costes indirectos....	6,00%	116,80
				TOTAL PARTIDA.....		2.063,45
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
8.02.49		u	RECUPERADOR DE CALOR 450 M3/H			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08REC0002			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUPARADOR DE CALOR DE FLUJO CRUZADO PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 450 M3/H MARCA SOLER Y PALAU, MODELO CADB-N-D08, FILTROS F6+F8 INCLUSO ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, Y EMBOCADURA DE CONDUCTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
REC0002	1,000	ud	RECUPERADOR DE CALOR 450 M3/H	883,66	883,66	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	1,203	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	21,05	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	4,20	
				Suma la partida.....		909,39
				Costes indirectos....	6,00%	54,56
				TOTAL PARTIDA.....		963,95
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
8.02.50		m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO			
08CLIMBC001			DE CONDUCTO RECTANGULAR, PARA DISTRIBUCION DE AIRE, CONSTRUIDO CON PANEL RIGIDO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2.5 CM. DE ESPESOR MARCA CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE, FORMACION DEL CONDUCTO Y UNIONES ENTRE LAS PIEZAS CON MALLA TEXTIL Y COLA, EMBOCADURAS, ELEMENTOS DE CUELGUE Y SOPORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE DESARROLLADA.			
TA00100	0,301	h	AYUDANTE	16,60	5,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IC42100	1,000	m	MALLA TEXTIL DE 12 CM. ANCHURA	0,33	0,33	
TO02100	0,602	h	OFICIAL 1ª	17,50	10,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
XT1MB600	1,010	m2	PANEL RIGIDO FIBRA VIDRIO 25 MM. CLIMAVER NETO	5,10	5,15	
				Suma la partida.....		21,68
				Costes indirectos....	6,00%	1,30
				TOTAL PARTIDA.....		22,98
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.02.51		m	CONDUCTO CIRCULAR AISLADO PARA ACOMETIDA A DIFUSORES O REJILLAS			
08CLIMBC981			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TUBOS FLEXIBLES DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE PARA CLIMATIZACIÓN, CONSTITUIDA POR TUBO FLEXIBLE DE 152 MM DE DIÁMETRO, FORMADO POR UN TUBO INTERIOR OBTENIDO COMO RESULTADO DE ENROLLAR EN HÉLICE, CON ESPIRAL DE ALAMBRE, BANDAS DE ALUMINIO Y POLIÉSTER, AISLADO CON UN FIELTRO DE LANA DE VIDRIO DE 20 MM DE ESPESOR Y RECUBIERTO EXTERIORMENTE POR UNA MANGA DE POLIÉSTER Y ALUMINIO REFORZADO; INCLUSO EMBOCADURAS, CINTA DE ALUMINIO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA DE 1,50 M. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,68	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,32	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
COMB0912	1,000	m	TUBO FLEXIBLE AISLADO	2,63	2,63	
WW00300	3,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		12,71
				Costes indirectos....	6,00%	0,76
				TOTAL PARTIDA.....		13,47

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

8.02.52 m2 CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,0 MM L. MÁX. 2 M

08CVC00119 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTO RECTANGULAR, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM DE ESPESOR PLEGADA EN LOS EXTREMOS DIAGONALES MATRIZADAS Y REFUERZOS INTERMEDIOS LONGITUDINALES PARA UNA DIMENSIÓN MÁXIMA DEL LADO MAYOR DE LA SECCIÓN DE 2 M, UNIÓN DE TRAMOS, A 1 M COMO MÁXIMO, CON BRIDAS DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 40X40X4 MM, INCLUSO ELEMENTOS PARA SOPORTE, EMBOCADURAS, JUNTAS Y CUELGUE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA, LAS CURVAS POR EL RADIO MAYOR Y LAS REDUCCIONES SEGÚN LA SECCIÓN MAYOR.

ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	3,36	
TA00200	0,400	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	6,64	
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	7,00	
CA02200	2,000	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 MM	1,96	3,92	
IC26300	1,000	m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 MM DE ESPESOR	16,50	16,50	
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,05	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		38,95
				Costes indirectos....	6,00%	2,34
				TOTAL PARTIDA.....		41,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UNA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

8.02.53 u COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL 120X50 CM

08CLIMB8723 SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA RECTANGULAR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE AIRE Y LA PRESIÓN O PARA EL CIERRE DE CONDUCTOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN CON LAMAS ACOPLADAS EN EL MISMO SENTIDO, DE 1200X500 MM, LAMAS PERFILADAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, EJES Y PALANCAS EXTERIORES DE ACERO CINCADO, CASQUILLOS DE PLÁSTICO ESPECIAL, ACCIONAMIENTO SITUADO EN EL LADO DERECHO DE LA COMPUERTA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.

CLIMB8723	1,000	ud	COMPUERTA REGULACION 120X50	362,48	362,48	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	17,05	
				Suma la partida.....		379,53
				Costes indirectos....	6,00%	22,77
				TOTAL PARTIDA.....		402,30

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

8.02.54 u COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL 90X50 CM

08CLIMB9724 SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA RECTANGULAR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE AIRE Y LA PRESIÓN O PARA EL CIERRE DE CONDUCTOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN CON LAMAS ACOPLADAS EN EL MISMO SENTIDO, DE 900X500 MM, LAMAS PERFILADAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, EJES Y PALANCAS EXTERIORES DE ACERO CINCADO, CASQUILLOS DE PLÁSTICO ESPECIAL, ACCIONAMIENTO SITUADO EN EL LADO DERECHO DE LA COMPUERTA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CLIMB9724	1,000	ud	COMPUERTA REGULACION 90X50	244,33	244,33	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	17,05	
				Suma la partida.....		261,38
				Costes indirectos....	6,00%	15,68
				TOTAL PARTIDA.....		277,06

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

8.02.55		u	COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL 80X50 CM			
08CLIMB7723			SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA RECTANGULAR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE AIRE Y LA PRESIÓN O PARA EL CIERRE DE CONDUCTOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN CON LAMAS ACOPLADAS EN EL MISMO SENTIDO, DE 800X500 MM, LAMAS PERFILADAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, EJES Y PALANCAS EXTERIORES DE ACERO CINCADO, CASQUILLOS DE PLÁSTICO ESPECIAL, ACCIONAMIENTO SITUADO EN EL LADO DERECHO DE LA COMPUERTA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
CLIMB7723	1,000	ud	COMPUERTA REGULACION 80X50	241,50	241,50	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	17,05	
				Suma la partida.....		258,55
				Costes indirectos....	6,00%	15,51
				TOTAL PARTIDA.....		274,06

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

8.02.56		u	COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL 70X40 CM			
08CLIMB6134			SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA RECTANGULAR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE AIRE Y LA PRESIÓN O PARA EL CIERRE DE CONDUCTOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN CON LAMAS ACOPLADAS EN EL MISMO SENTIDO, DE 700X400 MM, LAMAS PERFILADAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, EJES Y PALANCAS EXTERIORES DE ACERO CINCADO, CASQUILLOS DE PLÁSTICO ESPECIAL, ACCIONAMIENTO SITUADO EN EL LADO DERECHO DE LA COMPUERTA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.			
CLIMB6134	1,000	ud	COMPUERTA REGULACION 70X40	168,91	168,91	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	17,05	
				Suma la partida.....		185,96
				Costes indirectos....	6,00%	11,16
				TOTAL PARTIDA.....		197,12

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

8.02.57		u	EXTRACTOR DE ESCALERA PROTEGIDA			
08CVE00051			DE EXTRACTOR DE ESCALERA PROTEGIDA, S&P CGT/4-450-6/-0,55 O EQUIVALENTE, FORMADO POR VENTILADOR CENTRIFUGO DE 7400 M3/H, MOTOR DE ROTOR EXTERIOR IP55, CON PROTECTOR TERMICO INCORPORADO, SONDA DE PRESION S&P TDP-D O EQUIVALENTE, CONVERTIDOR DE FRECUENCIA S&P VFTM MONO 0,55, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS, INCLUSO REJILLAS, CONDUCTOS DE CHAPA, ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONECTADO A LA CENTRAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00200	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	33,55	
ATC00400	1,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	51,15	
IC39700	1,000	u	EXTRACTOR S&P CGT/4-450-6/-0,55	1.025,07	1.025,07	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IC397V1	1,000	u	SONDA DE PRESION	217,56	217,56	
IC397V5	1,000	u	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA SOBREPRESION	361,88	361,88	
IC397V3	1,000	u	CONDUCTO SOBREPRESION DIAMETRO 300 MM.	25,68	25,68	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,52	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
				Suma la partida.....		1.718,37
				Costes indirectos....	6,00%	103,10
				TOTAL PARTIDA.....		1.821,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTAS VEINTIUNA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

8.02.58		u	EXTRACTOR DE VESTÍBULO DE INDEPENDENCIA			
08CVE00052			DE EXTRACTOR DE VESTÍBULO DE INDEPENDENCIA, FORMADO POR VENTILADOR CENTRIFUGO S&P CVB-270/200 N 373W O EQUIVALENTE, CON PROTECTOR TERMICO INCORPORADO, SONDA DE PRESION S&P TDP-D O EQUIVALENTE, CONVERTIDOR Y CONTROL S&P ECOWATT AC/4A, INCLUSO, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS, CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 300 MM. DE DIAMETRO, REJILLAS, ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONECTADO A LA CENTRAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00200	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	33,55	
ATC00400	1,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	51,15	
IC397V0	1,000	u	EXTRACTOR CVB-270/200 N	377,24	377,24	
IC397V1	1,000	u	SONDA DE PRESION	217,56	217,56	
IC397V2	1,000	u	CONTROL EXTRACTOR SOBREPRESION	345,06	345,06	
IC397V3	1,000	u	CONDUCTO SOBREPRESION DIAMETRO 300 MM.	25,68	25,68	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,52	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
				Suma la partida.....		1.053,72
				Costes indirectos....	6,00%	63,22
				TOTAL PARTIDA.....		1.116,94

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

8.02.59		u	EXTACTOR EN LINEA PARA VENTILACION DE ASEOS 180 M3/H			
08CVMB081			SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EN LINEA TD 160/100 N SILINT DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE.CUADAL MAXIMO 180 M3/H P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	2,63	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
CVMB081	1,000	u	EXTRACTOR 160 M3/H	58,89	58,89	
				Suma la partida.....		62,72
				Costes indirectos....	6,00%	3,76
				TOTAL PARTIDA.....		66,48

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

8.02.60		u	EXTACTOR EN LINEA PARA VENTILACION DE ASEOS 900 M3/H

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVMB082			SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EN LINEA TD 800/200 SILINT DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE.CUADAL MAXIMO 900 M3/H P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	2,63	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
CVMB092	1,000	u	EXTRACTOR 900 M37H	168,98	168,98	
				Suma la partida.....		172,81
				Costes indirectos....	6,00%	10,37
				TOTAL PARTIDA.....		183,18
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.			
8.02.61		u	EXTACTOR EN LINEA PARA VENTILACION DE ASEOS 1030 M3/H			
08CVMB083			SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EN LINEA TD 1000/200 SILINT DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE.CUADAL MAXIMO 1030 M3/H P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	2,63	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
CVMB09	1,000	u	EXTRACTOR 1030 M37H	231,92	231,92	
				Suma la partida.....		235,75
				Costes indirectos....	6,00%	14,15
				TOTAL PARTIDA.....		249,90
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.			
8.02.62		u	EXTACTOR EN LINEA PARA VENTILACION DE ASEOS 1270 M3/H			
08CVMB093			SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EN LINEA TD 1300/250 SILINT DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE.CUADAL MAXIMO 1270 M3/H P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	2,63	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
CVMB10	1,000	u	EXTRACTOR 1270 M37H	269,49	269,49	
				Suma la partida.....		273,32
				Costes indirectos....	6,00%	16,40
				TOTAL PARTIDA.....		289,72
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.02.63		u	BOCA DE EXTRACCION			
08CVMB084			SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE EXTRACCION BOC 100 DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO			
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	2,63	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
CVMB084	1,000	u	BOCA DE XTRACCION	9,86	9,86	
				Suma la partida.....		13,69
				Costes indirectos....	6,00%	0,82

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		14,51
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.02.64		u	COMPUERTA ANTIRETORNO			
08CVMB085			SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA ANTIRETORNO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO			
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	2,63	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
CVMB085	1,000	u	COMPUERTA 100	9,22	9,22	
				Suma la partida.....		13,05
				Costes indirectos....	6,00%	0,78
				TOTAL PARTIDA.....		13,83
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
8.02.65		u	TOBERA LINEAL 1250 MM			
08DIFMB01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERAS LINEALES DE LARGO ALCANCE, SERIE DUL DE TROX,O EQUIVALENTE DE 1250 MM. DE LONGITUD , ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA ALCANCES ELEVADOS; GRAN CAPACIDAD DE INDUCCIÓN; POSIBILIDAD DE POSICIONAMIENTO EN UN ÁNGULO DE 30º, QUE PERMITE ADAPTAR LA ORIENTACIÓN DE LA VENA A CUALQUIER SITUACIÓN. INCLUSO PLÉNUMS DE CONEXIÓN . MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ001	1,000	U	TOBERA LINEAS 1250	141,08	141,08	
ICR0021	1,000	u	PLENUN DE CONEXION 1250	48,96	48,96	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		200,95
				Costes indirectos....	6,00%	12,06
				TOTAL PARTIDA.....		213,01
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TRECE EUROS con UN CÉNTIMOS.			
8.02.66		u	TOBERA LINEAL 500 MM			
08DIFMB02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERAS LINEALES DE LARGO ALCANCE, SERIE DUL DE TROX,O EQUIVALENTE DE 500 MM. DE LONGITUD , ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA ALCANCES ELEVADOS; GRAN CAPACIDAD DE INDUCCIÓN; POSIBILIDAD DE POSICIONAMIENTO EN UN ÁNGULO DE 30º, QUE PERMITE ADAPTAR LA ORIENTACIÓN DE LA VENA A CUALQUIER SITUACIÓN. INCLUSO PLÉNUMS DE CONEXIÓN . MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ002	1,000	u	TOBERA LINEAS 500	81,82	81,82	
ICR0022	1,000	u	PLENUN DE CONEXION 500	34,79	34,79	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		127,52
				Costes indirectos....	6,00%	7,65
				TOTAL PARTIDA.....		135,17

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.			
8.02.67		u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X48			
08DIFMB03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR ROTACIONAL DE DEFLECTORES FIJOS CON PLACA FRONTAL CUADRADA, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON PLENUM DE CONEXIÓN HORIZONTAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO SERIE VDW DE TROX O EQUIVALENTE DE 600X48 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ012	1,000	u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X48	87,62	87,62	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		98,53
				Costes indirectos....	6,00%	5,91
				TOTAL PARTIDA.....		104,44
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.02.68		u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X24			
08DIFMB04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR ROTACIONAL DE DEFLECTORES FIJOS CON PLACA FRONTAL CUADRADA, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON PLENUM DE CONEXIÓN HORIZONTAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO SERIE VDW DE TROX O EQUIVALENTE DE 600X24 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ013	1,000	u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X24	77,32	77,32	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		88,23
				Costes indirectos....	6,00%	5,29
				TOTAL PARTIDA.....		93,52
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.02.69		u	REJILLA LINEAL LINEA CONTINUA 1025X75			
08DIFMB05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA LINEAL PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AH-15 DE TROX O EQUIVALENTE DE 1025X75 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. INCLUSO MARCO DE MONTAJE, ACCESORIOAS NECESARIOS Y PP. DE TRAMO FINAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ014	1,000	u	REJILLA LINEAL CONTINUA 1025X75	56,30	56,30	
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		76,49
				Costes indirectos....	6,00%	4,59
				TOTAL PARTIDA.....		81,08

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UNA EUROS con OCHO CÉNTIMOS.			
8.02.70		u	REJILLA RETORNO 1225X125			
08REJMB01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AH DE TROX O EQUIVALENTE DE 1225X125 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ021	1,000	u	REJILLA RETORNO 1225X125	53,21	53,21	
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		73,40
				Costes indirectos....	6,00%	4,40
				TOTAL PARTIDA.....		77,80
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.			
8.02.71		u	REJILLA RETORNO 1025X425			
08REJMB02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE RETICULA , PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AE DE TROX O EQUIVALENTE DE 1025X425 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ022	1,000	u	REJILLA RETORNO 1025X425	129,16	129,16	
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		149,35
				Costes indirectos....	6,00%	8,96
				TOTAL PARTIDA.....		158,31
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.02.72		u	REJILLA RETORNO 1025X225			
08RELMB03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AH DE TROX O EQUIVALENTE DE 1025X225 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREL023	1,000		REJILLA RETORNO 1025X325	90,89	90,89	
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		111,08
				Costes indirectos....	6,00%	6,66
				TOTAL PARTIDA.....		117,74
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.02.73		u	REJILLA RETORNO 825X325			
08REJMB04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AR DE TROX O EQUIVALENTE DE 625X325 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ024	1,000	u	REJILLA RETORNO 825X325	58,76	58,76	
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		78,95
				Costes indirectos....	6,00%	4,74
				TOTAL PARTIDA.....		83,69
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.02.74		u	REJILLA RETORNO 625X225			
08REJMB05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AH DE TROX O EQUIVALENTE DE 625X225 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREL025	1,000	u	REJILLA RETORNO 625X225	36,27	36,27	
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		56,46
				Costes indirectos....	6,00%	3,39
				TOTAL PARTIDA.....		59,85
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
8.02.75		u	REJILLA RETORNO 625X165			
08REJMB06			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AR DE TROX O EQUIVALENTE DE 625X165 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA			
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ025	1,000	u	REJILLA RETORNO 625X165	42,31	42,31	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		62,50
				Costes indirectos.... 6,00%		3,75
				TOTAL PARTIDA.....		**66,25**

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

8.02.76 **u** **REJILLA RETORNO 625X125**

08REJMB07 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AR DE TROX O EQUIVALENTE DE 625X125 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA

WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICRELMB27	1,000	u	REJILLA RETORNO 625X125	36,27	36,27	
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		56,46
				Costes indirectos.... 6,00%		3,39
				TOTAL PARTIDA.....		**59,85**

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

8.02.77 **u** **REJILLA RETORNO 525X225**

08REJMB08 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AR DE TROX O EQUIVALENTE DE 525X225 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA

WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
ICREJ028	1,000	u	REJILLA RETORNO 525X225	32,67	32,67	
ICREJ114	1,000	u	MARCO DE MONTAJE	9,28	9,28	
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		52,86
				Costes indirectos.... 6,00%		3,17
				TOTAL PARTIDA.....		**56,03**

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

8.02.78 **u** **REJILLA DE EXTERIOR 1000X400**

09VVMB002 SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 1000X400 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
VVMB002	1,000	u	REJILLA 1000X400	171,60	171,60	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	0,120	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	2,10	
				Suma la partida.....		175,86
				Costes indirectos....	6,00%	10,55
				TOTAL PARTIDA.....		186,41

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

8.02.79 u REJILLA DE EXTERIOR 850X850

08VVMB005 SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 850X850 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA

VVMB0005	1,000	u	REJILLA 850X850	214,32	214,32	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	0,120	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	2,10	
				Suma la partida.....		218,58
				Costes indirectos....	6,00%	13,11
				TOTAL PARTIDA.....		231,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y UNA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

8.02.80 u REJILLA DE EXTERIOR 600X200

08EXMB001 SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 600X200 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA

VVMB0123	1,000	u	REJILLA 600X200	95,78	95,78	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	0,120	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	2,10	
				Suma la partida.....		100,04
				Costes indirectos....	6,00%	6,00
				TOTAL PARTIDA.....		106,04

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

8.02.81 u REJILLA DE EXTERIOR 450X450

08EXMB002 SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 450X450 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
VVMB0124	1,000	u	REJILLA 450X450	99,85	99,85	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	0,120	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	2,10	
				Suma la partida.....		104,11
				Costes indirectos....	6,00%	6,25
				TOTAL PARTIDA.....		110,36

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

8.02.82 u REJILLA DE EXTERIOR 300X200

08EXMB003 SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 300X200 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA

VVMB0125	1,000	u	REJILLA 300X200	54,16	54,16	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,68	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01400	0,120	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	2,10	
				Suma la partida.....		58,42
				Costes indirectos....	6,00%	3,51
				TOTAL PARTIDA.....		61,93

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

8.02.83 m CONDUCTO CIRCULAR PARA VENTILACION DE ASEOS DIAM 100

08COMB001 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 100 MM DE DIÁMETRO Y 0,5 MM DE ESPESOR, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 Ó 5 M, PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).

ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,68	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,32	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
IC25000	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 MM DIÁM.	6,89	6,89	
WW00300	3,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		16,97
				Costes indirectos....	6,00%	1,02
				TOTAL PARTIDA.....		17,99

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

8.02.84 m CONDUCTO CIRCULAR PARA VENTILACION DE ASEOS DIAM 150

08COMB02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 150 MM DE DIÁMETRO Y 0,5 MM DE ESPESOR, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 Ó 5 M, PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CLIMATIZACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,68	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,32	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
IC25300	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 150 MM DIÁM.	10,82	10,82	
WW00300	3,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		20,90
				Costes indirectos....	6,00%	1,25
				TOTAL PARTIDA.....		**22,15**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.			
8.02.85		m	CONDUCTO CIRCULAR PARA VENTILACION DE ASEOS DIAM 200			
08COMB03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 200 MM DE DIÁMETRO Y 0,5 MM DE ESPESOR, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 Ó 5 M, PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,68	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	4,15	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	4,38	
IC09800	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 MM DIÁM.	2,05	1,33	
IC25400	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 MM DIÁM.	11,80	11,80	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		26,31
				Costes indirectos....	6,00%	1,58
				TOTAL PARTIDA.....		**27,89**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.02.86		m	CONDUCTO CIRCULAR PARA VENTILACION DE ASEOS DIAM 250			
08COMB04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 250 MM DE DIÁMETRO Y 0,5 MM DE ESPESOR, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 Ó 5 M, PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).			
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	3,36	
TA00200	0,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	4,98	
TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	5,25	
IC10100	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 250 MM DIÁM.	2,40	1,56	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	5,04	
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,60	
IC259VB	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250 MM DIÁM. C/ PIEZ	13,21	13,21	
				Suma la partida.....		34,00
				Costes indirectos....	6,00%	2,04
				TOTAL PARTIDA.....		36,04

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

8.02.87		u	CAJA DE VENTILACION 91.972 M3/H EXTRACCION			
08VEMB001			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS DE VENTILACIÓN HELICOIDALES, CAPACITADAS PARA TRABAJAR INMERSAS A F300, FABRICADAS EN CHAPA GALVANIZADA, CON AISLAMIENTO INTERIOR IGNÍFUGO (M0) DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM DE ESPESOR, HÉLICE DE ALUMINIO TIPO "AEROFOIL", CON CASQUILLO DE ARRASTRE DE ACERO Y MOTOR TRIFÁSICO, IP55, CLASE H PARA FUNCIONAR EN USO CONTINUO (S1) O EMERGENCIA (S2).MARCA S&P MODELO CHGT/4/8-1250-3/22-20KW-F300-400~3V-50HZ-3 PARA UN CAUDAL 91.972 M³/H Y PRESIÓN ESTÁTICA 201PA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	136,40	
IC29800	1,000	u	CAJA DE VENTILACION 91.972 M3/H	3.729,49	3.729,49	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	3,36	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
				Suma la partida.....		3.870,21
				Costes indirectos....	6,00%	232,21
				TOTAL PARTIDA.....		4.102,42

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

8.02.88		u	CAJA DE VENTILACION 55.980 M3/H IMPULSION			
08VEMB002			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS DE VENTILACIÓN HELICOIDALES, FABRICADAS EN CHAPA GALVANIZADA, AISLAMIENTO INTERIOR IGNÍFUGO (M0) DE FIBRA DE VIDRIO DE25 MM DE ESPESOR, PANEL INTERIOR EN CHAPA DE ACERO PERFORADA, HÉLICE DE ALUMINIO TIPO "AEROFOIL", CON CASQUILLO DE ARRASTREDE ACERO Y MOTOR TRIFÁSICO, IP55, CLASE F. MARCA S&P MODELO CGT/4/8-1000-6/22-10,5KW-400~3V-50HZ-3 PARA UN CAUDAL 55.890 M³/H Y PRESIÓN ESTÁTICA 206 PA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	136,40	
IVMB91	1,000	u	CAJA DE VENTILACION 55.980 M3/H	2.087,28	2.087,28	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	3,36	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
				Suma la partida.....		2.228,00
				Costes indirectos....	6,00%	133,68
				TOTAL PARTIDA.....		2.361,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTAS SESENTA Y UNA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

8.02.89		u	CAJA DE VENTILACION 114.297 M3/H IMPULSION			
08VEMB003			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS DE VENTILACIÓN HELICOIDALES, FABRICADAS EN CHAPA GALVANIZADA, AISLAMIENTO INTERIOR IGNÍFUGO (M0) DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM DE ESPESOR, PANEL INTERIOR EN CHAPA DE ACERO PERFORADA,			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			HÉLICE DE ALUMINIO TIPO "AEROFOIL", CON CASQUILLO DE ARRASTRE DE ACERO Y MOTOR TRIFÁSICO, IP55, CLASE F. MARCA S&P MODELO CGT/4/8-1250-6/22-33KW-400~3V-50HZ-3 PARA UN CAUDAL 114.287 M³/H Y PRESIÓN ESTÁTICA 215 PA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	136,40	
ICMB981	1,000	u	CAJA DE VENTILACION 115.927 M3/H	4.017,38	4.017,38	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	3,36	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
				Suma la partida.....		4.158,10
				Costes indirectos....	6,00%	249,49
				TOTAL PARTIDA.....		**4.407,59**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTAS SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.02.90		**u**	**VENTILADORES HELICOIDALES TUBULARES 9700 M3/H**			
08VEMB004			SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTILADORES HELICOIDALES TUBULARES DE IMPULSO, JET FANS, DESENFUMAGE, PARA MOVER GRANDES VOLÚMENES DE AIREEN APARCAMIENTOS, TÚNELES Y TODO TIPO DE GRANDES ESPACIOS. CAPACITADOS PARA TRABAJAR INMERSOS A 400ºC/2H Y 300ºC/2H. MODELOS TJHT: REVERSIBLES MODELO TJHU/2/4-400BC1,5/0,37KW F400 DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	136,40	
ICMB76	1,000	u	VENTILADOR TUBULAR HELICOIDAL 9700 M3/H	1.242,32	1.242,32	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
				Suma la partida.....		1.379,68
				Costes indirectos....	6,00%	82,78
				TOTAL PARTIDA.....		**1.462,46**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTAS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.02.91		**u**	**VENTILADOR CENTRIFUGO DE IMPULSO 8900/4450 M3/H**			
08VEMB005			SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE IMPULSO, JET FANS, PARA MOVER GRANDES VOLÚMENES DE AIRE EN APARCAMIENTOS. CAPACITADOS PARA TRABAJAR INMERSOS A 400ºC/2H Y 300ºC/2H. EMPUJE: 50, 75 Y 100N. HÉLICE DE ÁLABES HACÍA ATRÁS DE ACERO GALVANIZADO, EQUILIBRADA DE ACUERDO CON LA ISO 1940-1, G6.3. CAMISA DE ACERO GALVANIZADO, CON DOS SOPORTES DE SUJECIÓN. CAJA DE CONEXIONES EXTERIOR. DEFENSA EN ASPIRACIÓN. VENTILADOR HOMOLOGADO SEGÚN NORMA EN12101-3, PARA 400ºC/2H Y 300ºC/2H. MODELO IFHT-100N-C4/82,2/0,37KW F400 DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	136,40	
ICMB678	1,000	ud	VENTILADOR CENTRIFUGO 1	1.633,47	1.633,47	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
				Suma la partida.....		1.770,83
				Costes indirectos....	6,00%	106,25
				TOTAL PARTIDA.....		**1.877,08**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTAS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS.			
8.02.92		**u**	**VENTILADOR CENTRIFUGO DE IMPULSO 8900/4450 M3/H**			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08VEMB006			SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE IMPULSO, JET FANS, PARA MOVER GRANDES VOLÚMENES DE AIRE EN APARCAMIENTOS. CAPACITADOS PARA TRABAJAR INMERSOS A 400ºC/2H Y 300ºC/2H. EMPUJE: 50, 75 Y 100N. HÉLICE DE ÁLABES HACÍA ATRÁS DE ACERO GALVANIZADO, EQUILIBRADA DE ACUERDO CON LA ISO 1940-1, G6.3. CAMISA DE ACERO GALVANIZADO, CON DOS SOPORTES DE SUJECIÓN. CAJA DE CONEXIONES EXTERIOR. DEFENSA EN ASPIRACIÓN. VENTILADOR HOMOLOGADO SEGÚN NORMA EN12101-3, PARA 400ºC/2H Y 300ºC/2H. MODELO IFFT-100C4/82,2/0,37KW DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	136,40	
ICMB777	1,000	ud	VENTILADOR CENTRIFUGO 2	1.495,91	1.495,91	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
				Suma la partida.....		1.633,27
				Costes indirectos....	6,00%	98,00
				TOTAL PARTIDA.....		1.731,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTAS TREINTA Y UNA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.

8.02.93		m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DOBLE CHAPA DIÁM. 400 MM			
08CVCVB182			CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE DOBLE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 400 MM DE DIÁMETRO, UNIÓN DE TRAMOS MEDIANTE BRIDAS Y MANGUITOS, CODOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, EMBOCADURAS, P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE LAS BRIDAS DE UNIÓN Y LAS PIEZAS ESPECIALES.			
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	3,36	
TA00200	0,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	4,98	
TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	5,25	
IC10100	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 250 MM DIÁM.	2,40	1,56	
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	5,04	
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,60	
IC2590VB1	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL DOBLE CHAPA GALV. 400 MM DIÁM. C/ PIEZ	44,44	44,44	
				Suma la partida.....		65,23
				Costes indirectos....	6,00%	3,91
				TOTAL PARTIDA.....		69,14

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

SUBCAPÍTULO 8.03 Fontanería

8.03.01		u	ACOMETIDA DE AGUA DE 75 MM			
08FAA90003			ACOMETIDA DE AGUAS REALIZADA EN TUBO DE POLIETILENO DE MEDIA O ALTA DENSIDAD, DE 75 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 Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
IF91660	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 MM S/NORMAS	1.182,17	1.182,17	
					Suma la partida.....	1.182,17
					Costes indirectos.... 6,00%	70,93
					TOTAL PARTIDA.....	1.253,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTAS CINCUENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

8.03.02		u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 MM			
08FACVB103			CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 MM DE CALIBRE, INSTALADO EN ARMARIO DE 2,2X0,8X0,8 M CON PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO LLAVES DE COMPUERTA GRIFO DE COMPROBACIÓN, MANGUITOS, PASAMUROS Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	27,20	
TO01900	3,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	61,25	
IF07200	1,000	u	CONTADOR GENERAL 65 MM	459,41	459,41	
IF12600	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2"	327,38	327,38	
IF30000	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 MM)	21,38	42,76	
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	5,04	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
IF244VB	1,000	u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20X0,80 M. ACERO INOX.	156,10	156,10	
					Suma la partida.....	1.080,34
					Costes indirectos.... 6,00%	64,82
					TOTAL PARTIDA.....	1.145,16

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

8.03.03		u	REGISTRO Y PASATUBOS EN FORJADO DE PLANTA BAJA			
11BVBV0001			REGISTRO Y PASATUBOS DE FONTANERÍA EN FORJADO DE PLANTA BAJA, FORMADO POR: APERTURA DE TALADRO DIAMETRO 110 MM. EN LOSA DE FORJADO CON CORONA, COLOCACION DE PASATUBOS DE PVC CON MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R-120 E INSTALACON DE REGISTRO DE 120X120 MM. CON MARCO Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM. DE ESPESOR, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION, Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
VBC00001	1,000	u	REGISTRO DIAMETRO 100 MM. ACERO INOXIDABLE 8 MM. DE ESPESOR	26,61	26,61	
VBC00002	1,000	u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R120 DIAMETRO 110 MM.	35,88	35,88	
SC00500	0,500	m	TUBO PVC DIÁM. 110 MM 4 KG/CM2	1,48	0,74	
MP00400	0,800	h	PERFORADORA	36,71	29,37	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,75	
TO00100	0,500	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,50	8,75	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400.	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	1,05	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		108,13
				Costes indirectos....	6,00%	6,49
				TOTAL PARTIDA.....		114,62

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

8.03.04		m	BANDEJA DE CIERRE DE INSTALACIONES DE 80 CM.			
11BVBC0002			BANDEJA DE CIERRE DE INSTALACIONES DE 80 CM. DE ANCHO FORMADO POR: CHAPA PLEGADA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR, DIAMETRO Y PERFORACIONES SEGUN D.F., TABIQUES SEPARADORES, FIJADA A TECHO CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO 'Z' DE 200.2, INCLUSO ANCLAJES, TOMA DE TIERRA, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	8,50	
VBC00210	1,000	m	BANDEJA DE ACERO GALVANIZADO PERFORADO 80 CM.	22,41	22,41	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		33,37
				Costes indirectos....	6,00%	2,00
				TOTAL PARTIDA.....		35,37

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

8.03.05		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 16X2,2 MM			
08FFPV0499			CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 16 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,20 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO01900	0,190	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	3,33	
IF92975	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 MM	0,31	0,31	
WW00300	0,620	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,26	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,17	
IF9299V	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 16X2,2 MM	0,83	0,84	
				Suma la partida.....		5,92
				Costes indirectos....	6,00%	0,36
				TOTAL PARTIDA.....		6,28

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

8.03.06		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 20X1,9 MM			
08FFPV0500			CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,90 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANI-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO01900	0,190	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	3,33	
IF92975	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 MM	0,31	0,31	
IF92990V1	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20X1,9 MM	1,02	1,03	
WW00300	0,620	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,26	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,17	
				Suma la partida.....		6,11
				Costes indirectos....	6,00%	0,37
				TOTAL PARTIDA.....		6,48
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.03.07		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 25X2,3 MM			
08FFPV0510			CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 25 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,3 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO01900	0,190	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	3,33	
IF92975	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 MM	0,31	0,31	
IF92991	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25X2,3 MM	1,44	1,45	
WW00300	0,850	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,36	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,17	
				Suma la partida.....		6,63
				Costes indirectos....	6,00%	0,40
				TOTAL PARTIDA.....		7,03
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS.			
8.03.08		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 32X2,9 MM			
08FFPV0513			CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,9 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO01900	0,190	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	3,33	
IF92975	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 MM	0,31	0,31	
IF92992	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 32X2,9 MM	2,17	2,19	
WW00300	0,850	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,36	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,17	
				Suma la partida.....		7,37
				Costes indirectos....	6,00%	0,44
				TOTAL PARTIDA.....		7,81

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

8.03.09		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 40X3,7 MM			
08FFPV0530			CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3,70 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO01900	0,220	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	3,85	
IF92977	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 MM	0,63	0,64	
IF92993	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 40X3,7 MM	3,92	3,96	
WW00300	1,150	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,48	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,17	
				Suma la partida.....		10,11
				Costes indirectos....	6,00%	0,61
				TOTAL PARTIDA.....		10,72

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

8.03.10		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 50X4,6 MM			
08FFPV0540			CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA, DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 4,6 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,51	
TO01900	0,280	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	4,90	
IF92978	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 MM	0,80	0,81	
IF92994	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 50X4,6 MM	6,13	6,19	
WW00300	2,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,09	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,17	
				Suma la partida.....		14,67
				Costes indirectos....	6,00%	0,88
				TOTAL PARTIDA.....		15,55

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

8.03.11		m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 63X5,8 MM			
08FFP90550			CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA, DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 5,8 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIEN-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,51	
TO01900	0,280	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	4,90	
IF92979	1,000	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 MM	1,22	1,22	
IF92995	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 63X5,8 MM	7,78	7,86	
WW00300	4,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,76	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,17	
				Suma la partida.....		17,42
				Costes indirectos....	6,00%	1,05
				TOTAL PARTIDA.....		**18,47**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
8.03.12		**m**	**CANALIZACION POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIAM. 75X6,8 MM**			
08FFPV0550			CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA, DE 75 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 6,8 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,68	
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	5,25	
IF92980	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 MM	2,70	2,73	
IF92996	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 75X6,8 MM	12,21	12,33	
WW00300	6,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,90	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,17	
				Suma la partida.....		25,06
				Costes indirectos....	6,00%	1,50
				TOTAL PARTIDA.....		**26,56**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.03.13		**m**	**AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE A.C.S 16X9,5 MM.**			
NAA010			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DEL TRAMO QUE CONECTA LA TUBERÍA GENERAL CON LA UNIDAD TERMINAL, DE MENOS DE 5 M DE LONGITUD EN INSTALACIÓN INTERIOR DE A.C.S., EMPOTRADA EN PARAMENTO, PARA LA DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS CALIENTES (DE +40°C A +60°C), FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 16,0 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 9,5 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA, CON ADHESIVO PARA LAS UNIONES. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO Y CORTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.			
mt17coe055aa	1,050	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESIST	0,87	0,91	
mt17coe110	0,020	l	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	8,73	0,17	
TO00900.	0,078	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	1,37	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TA00100.	0,078	h	AYUDANTE	16,60	1,29	
				Suma la partida.....		3,74
				Costes indirectos....	6,00%	0,22
				TOTAL PARTIDA.....		3,96

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

8.03.14		m	AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE A.C.S 16X25 MM.			
NAA010c			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA EN INSTALACIÓN INTERIOR DE A.C.S., COLOCADA SUPERFICIALMENTE, PARA LA DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS CALIENTES (DE +60°C A +100°C), FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 16 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 25 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA, CON ADHESIVO PARA LAS UNIONES. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO Y CORTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.			
mt17coe070dd	1,050	m	COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 16 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y	4,73	4,97	
mt17coe110	0,018	l	ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA.	8,73	0,16	
TO00900.	0,088	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	1,54	
TA00100.	0,088	h	AYUDANTE	16,60	1,46	
				Suma la partida.....		8,13
				Costes indirectos....	6,00%	0,49
				TOTAL PARTIDA.....		8,62

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

8.03.15		u	ACUMULADOR DE PRESION 100L			
08CCA00020			DE DEPOSITO ACUMULADOR DE PRESION PARA AGUA CON MEMBRANA ELASTICA REGULADORA, DE 100L. DE CAPACIDAD, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADO, EQUIPO DE SEGURIDAD CON VALVULA DE RETENCION, VALVULAS DE COMPUERTA Y GRIFOS DE LLENADO Y VACIADO, INSTALADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SUJECCION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	17,50	17,50	
TA00100	1,000	h	AYUDANTE	16,60	16,60	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
FICCACCCRA2	1,000	u	ACUMULADOR DE PRESIÓN 100L	138,33	138,33	
				Suma la partida.....		175,73
				Costes indirectos....	6,00%	10,54
				TOTAL PARTIDA.....		186,27

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

8.03.16		u	ACUMULADOR DE PRESION 150L			
08CCA00021			DE DEPOSITO ACUMULADOR DE PRESION PARA AGUA CON MEMBRANA ELASTICA REGULADORA, DE 150L. DE CAPACIDAD, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADO, EQUIPO DE SEGURIDAD CON VALVULA DE RETENCION, VALVULAS DE COMPUERTA Y GRIFOS DE LLENADO Y VACIADO, INSTALADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SUJECCION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	17,50	17,50	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TA00100	1,000	h	AYUDANTE	16,60	16,60	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
FICCACCCRA3	1,000	u	ACUMULADOR DE PRESIÓN 150L	196,17	196,17	
				Suma la partida.....		233,57
				Costes indirectos....	6,00%	14,01
				TOTAL PARTIDA.....		247,58

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

8.03.17 u CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 L

08FTC00651 CALENTADOR INDIVIDUAL ACUMULADOR ELÉCTRICO, DE 100 L DE CAPACIDAD, CON 1500 W DE POTENCIA, INCLUSO COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE, REBT; E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,00	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 L 1500W	159,30	159,30	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		181,40
				Costes indirectos....	6,00%	10,88
				TOTAL PARTIDA.....		192,28

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

8.03.18 u VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 MM) DE DIÁM.

08FVR00001 VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1" (22/25 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	5,25	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 MM)	4,50	4,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		9,99
				Costes indirectos....	6,00%	0,60
				TOTAL PARTIDA.....		10,59

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

8.03.19 u VÁLVULA RETENCIÓN 2 2/4" (28/32 MM) DE DIÁM.

08FVR00002 VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1 1/4" (28/32 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	5,25	
IF31200	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 MM)	5,93	5,93	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		11,42
				Costes indirectos....	6,00%	0,69

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		12,11
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS.			
8.03.20		u	VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" (36/40 MM) DE DIÁM.			
08FVR00003			VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1 1/2" (36/40 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	6,13	
IF31300	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM)	10,59	10,59	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		16,96
				Costes indirectos....	6,00%	1,02
				TOTAL PARTIDA.....		17,98
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.03.21		u	VÁLVULA RETENCIÓN 2" (50/60 MM) DE DIÁM.			
08FVR00004			VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 2" (50/60 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	6,13	
IF31400	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 MM)	13,82	13,82	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		20,19
				Costes indirectos....	6,00%	1,21
				TOTAL PARTIDA.....		21,40
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.			
8.03.22		u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 MM)			
08FVB00VB2			VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 3/4" (15/20 MM) DE DIÁMETRO DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	4,38	
IF30620	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 MM)	6,01	6,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		10,63
				Costes indirectos....	6,00%	0,64
				TOTAL PARTIDA.....		11,27
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.			
8.03.23		u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 MM)			
08FVB00VB3			VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1" (22/25 MM) DE DIÁMETRO DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	5,25	
IF30630	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 MM)	8,73	8,73	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		14,22
				Costes indirectos....	6,00%	0,85
				TOTAL PARTIDA.....		15,07
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS.			
8.03.24		u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 MM)			
08FVB00VB4			VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1 1/4" (28/32 MM) DE DIÁMETRO DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	5,25	
IF30640	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 MM)	13,96	13,96	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		19,45
				Costes indirectos....	6,00%	1,17
				TOTAL PARTIDA.....		20,62
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.03.25		u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM)			
08FVB00VB5			VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1 1/2" (36/40 MM) DE DIÁMETRO, DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	5,25	
IF30650	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM)	21,49	21,49	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		26,98
				Costes indirectos....	6,00%	1,62
				TOTAL PARTIDA.....		28,60
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS.			
8.03.26		u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 MM)			
08FVB00VB6			VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 2" (50/60 MM) DE DIÁMETRO, DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, PARA SOLDAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	6,13	
IF30660	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 MM)	34,61	34,61	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		40,98
				Costes indirectos....	6,00%	2,46
				TOTAL PARTIDA.....		43,44
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.03.27		u	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 BARS. CÓN VÁLVULA CIERRE			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV00344			PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE, PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 10 BARS, CON VÁLVULA DE CIERRE INCORPORADA, LLAVES DE CORTE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	7,00	
IC50200	1,000	u	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 BARES CON VÁLVULA CIERRE	9,36	9,36	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF30640	2,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 MM)	13,96	27,92	
				Suma la partida.....		45,15
				Costes indirectos....	6,00%	2,71
				TOTAL PARTIDA.....		47,86

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

8.03.28		u	GRIFO DE BOCA ROSCADA DE 15 MM (3/4") DIÁM.			
08CCV00339			GRIFO DE BOCA ROSCADA DE 15 MM (3/4") DE DIÁMETRO, PARA VACIADO DE COLUMNA, INCLUSO DERIVACIÓN EN T CON REDUCCIÓN, LLAVE DE PASO, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO01400	0,600	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	17,50	10,50	
IC40900	1,000	u	GRIFO BOCA ROSCADA DIÁM. 3/4 (15/20 MM)	4,57	4,57	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF30640	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 MM)	13,96	13,96	
				Suma la partida.....		30,53
				Costes indirectos....	6,00%	1,83
				TOTAL PARTIDA.....		32,36

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

8.03.29		u	INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO			
08FSI0VB51			INODORO DE FLUXOMETRO, DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO ROCA MERIDIAM O EQUIVALENTE, FORMADO POR, TAZA CON SALIDA VERTICAL, FLUXOR TEMPORIZADO EMPOTRADO EN PARED ROCA AQUA O EQUIVALENTE, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ASIENTO Y TAPA DE MADERA LACADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOX., CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	2,89	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	21,00	
IF015VB	1,000	u	ASIENTO Y TAPA ACERO INOX INODORO	24,49	24,49	
IF105VB	1,000	u	FLUXOR TEMPORIZADO EMPOTRADO PARA INOD.	156,42	156,42	
IF159VB	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	80,73	82,34	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,12	2,12	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		290,13
				Costes indirectos....	6,00%	17,41
				TOTAL PARTIDA.....		307,54

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.03.30		u	INODORO DE FLUXÓMETRO ANTIVANDALICO ACERO INOXIDABLE			
08FSI00061			INODORO DE FLUXOMETRO, ANTIVANDALICO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO, MEDICLINICS SN105CS O EQUIVALENTE, FORMADO POR, TAZA CON SALIDA VERTICAL, FLUXOR TEMPORIZADO EMPOTRADO EN PARED ROCA AQUA O EQUIVALENTE, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ASIENTO Y TAPA DE MADERA LACADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOX., CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	2,89	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	21,00	
IF015VB	1,000	u	ASIENTO Y TAPA ACERO INOX INODORO	24,49	24,49	
IF105VB	1,000	u	FLUXOR TEMPORIZADO EMPOTRADO PARA INOD.	156,42	156,42	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,12	2,12	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF159VB2	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	379,87	387,47	
				Suma la partida.....		595,26
				Costes indirectos.... 6,00%		35,72
				TOTAL PARTIDA.....		630,98
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTAS TREINTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.03.31		u	DESAGÜE DE INODORO CON MANGUETÓN POLIPROPILENO 110 MM			
08FDP0VB92			DESAGÜE DE INODORO O VERTEDERO FORMADO POR MANGUETÓN DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3,1 MM DE ESPESOR, INCLUSO CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, CONTRATUBO, PASOS DE FORJADO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE; ABN ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	8,50	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	6,13	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF227VB	1,000	m	MANGUETÓN POLIPROPILENO FONOABSORB. DIÁM. 110 MM	14,11	14,11	
				Suma la partida.....		31,50
				Costes indirectos.... 6,00%		1,89
				TOTAL PARTIDA.....		33,39
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.03.32		u	PILETA VERTEDERO PORC.VITRIF. 0.35X0.50M. BLANCO			
08FSW00001			DE PILETA VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA, ROCA GARDA O EQUIVANTE, EN COLOR BLANCO, FORMADA POR PILETA, TORNILLOS DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE, REJA CROMADA Y ALMOHADILLA DE GOMA INSTALADA SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	2,21	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300.	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,47	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,88	
IF24700	1,000	u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	37,82	37,82	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,12	2,12	
IF23900	1,020	u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 M CAL. MEDIA	72,54	73,99	
				Suma la partida.....		124,73
				Costes indirectos....	6,00%	7,48
				TOTAL PARTIDA.....		**132,21**

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

8.03.33 u **EQUIPO GRIFERIA PILETA-VERTEDERO PRIMERA CALIDAD**

08FGW00VB4 DE EQUIPO DE GRIFERIA MEZCLADORA DE CAÑO CENTRAL PARA VERTEDERO DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD,CON CRUCETAS CROMADAS Y VALVULA DE DESAGUE CON ENLACE, TAPON Y CADENILLAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFC-38, IFF-30 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IF08800	1,000	u	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	39,04	39,04	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,89	2,89	
IF30600	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	3,79	3,79	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,00	
WW00300.	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		53,35
				Costes indirectos....	6,00%	3,20
				TOTAL PARTIDA.....		**56,55**

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

8.03.34 u **LAVABO BAJO ENCIMERA PORC.VITRIF. BLANCO**

08FSL0V195 DE LAVABO BAJO ENCIMERA, MARCA ROCA SERIE DIVERTA O EQUIVALENTE , DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO, ENCASTRE SUPERIOR O INFERIOR, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERIA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23,INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	2,89	
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	10,50	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF178VB2	1,020	u	LAVABO ENCIMERA PORC.	85,17	86,87	
				Suma la partida.....		101,00
				Costes indirectos....	6,00%	6,06
				TOTAL PARTIDA.....		**107,06**

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

8.03.35 u **LAVABO MURAL PORC.VITRIF. BLANCO 470X440 MM.**

08FSLVB102 DE LAVABO MURAL DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO, MARCA ROCA SERIE DIVERTA 47 O EQUIVALENTE FORMADO POR LAVABO, SOPORTES DE FIJACION A PARAMENTO, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERIA,

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	2,89	
IF1820V	1,020	u	LAVABO MURAL C.BLANCO ROCA DIVERTA 47	107,42	109,57	
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	10,50	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
				Suma la partida.....		123,70
				Costes indirectos....	6,00%	7,42
				TOTAL PARTIDA.....		**131,12**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UNA EUROS con DOCE CÉNTIMOS.			
8.03.36		**u**	**LAVABO BAJO ENCIMERA ACERO INOXIDABLE**			
08FSLVB501			DE LAVABO BAJO ENCIMERA, DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, DIAMETRO 40.5 CM., MEDICLINIC SNR036CS O EQUIVALENTE, ENCASTRE SUPERIOR O INFERIOR, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERIA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23,INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	2,89	
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	10,50	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF118VB	1,020	u	LAVABO UN SENO ACERO INOX. RECTANGULAR	46,51	47,44	
				Suma la partida.....		61,57
				Costes indirectos....	6,00%	3,69
				TOTAL PARTIDA.....		**65,26**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.			
8.03.37		**u**	**LAVABO MURAL ANTIVANDALICO ACERO INOXIDABLE**			
08FSL00101			DE LAVABO MURAL ANTIVANDALICO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO, MEDICLINICS SNLM36CS O EQUIVALENTE, FORMADO POR LAVABO ACERO INOXIDABLE FIJADO EN PARED CON SOPORTES, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERIA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	10,50	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	2,89	
IF190VB	1,020	u	LAVABO MURAL ACERO INOXIDABLE	208,76	212,94	
				Suma la partida.....		227,07
				Costes indirectos....	6,00%	13,62
				TOTAL PARTIDA.....		**240,69**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.03.38		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO**			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FDW00001			DESAGÜE DE LAVABO DE UN SENO CON SIFÓN INDIVIDUAL, ROCA TOTEM O EQUIVALENTE, FORMADO POR TUBO Y SIFÓN DE BOTELLA CILINDRICA DE LATÓN CROMADO Y TUBO DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE DE 40 MM DIÁM. EXTERIOR Y 1,8 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE EL SIFÓN HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, INCLUSO CONEXIONES, 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.	34,00	6,80	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,88	
IF253VB	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVUDUAL LATÓN CROMADO 50 MM DIÁM.	8,85	8,85	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF29000VB	1,818	m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 40X1,8 MM	2,27	4,13	
				Suma la partida.....		28,66
				Costes indirectos....	6,00%	1,72
				TOTAL PARTIDA.....		30,38
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.03.39		u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32X2,4 MM			
08FDP00102			DESAGÜE DE LAVABO DE UN SENO CON SIFÓN INDIVIDUAL FORMADO POR TUBO Y SIFÓN DE PVC DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,4 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	6,80	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,88	
IF25000	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 MM	1,02	1,02	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32X2,4 MM	0,83	1,51	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		18,21
				Costes indirectos....	6,00%	1,09
				TOTAL PARTIDA.....		19,30
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.			
8.03.40		u	EQUIPO GRIFERIA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD			
08FGL00003			DE EQUIPO DE GRIFERIA TEMPORIZADA, PARA LAVABO, ROCA INSTANT O EQUIVALENTE, DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON DESAGUE AUTOMATICO Y LLAVES DE REGULACION; INSTALADO SEGUN CTE-DB-HS 4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	3,22	6,44	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,88	
IF14500	1,000	u	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.+DESAGUE AUTOMATICO	34,65	34,65	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,89	2,89	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		52,52
				Costes indirectos....	6,00%	3,15
				TOTAL PARTIDA.....		55,67
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
8.03.41		u	EQUIPO GRIFERIA LAVABO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD			
08FGL00009			DE EQUIPO DE GRIFERIA MONOMANDO PARA LAVABO, ROCA LOGICA O EQUIVALENTE, DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMATICO, ENLACES DE ALIMENTACION FLEXIBLES, Y LLAVES DE REGULACION, CONSTRUIDO SEGUN CTE-DB-HS 4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	8,75	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	3,22	6,44	
IF10102	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1ª CAL.+DESAGUE AUTOMATICO	87,09	87,09	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,89	2,89	
				Suma la partida.....		105,83
				Costes indirectos....	6,00%	6,35
				TOTAL PARTIDA.....		112,18
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.			
8.03.42		u	EQUIPO GRIFERÍA ELECTRONICA PARA LAVABOS			
08FGL00101			EQUIPO DE GRIFERÍA ELECTRONICA PARA LAVABO DE LATÓN CROMADO PRIMERA CALIDAD, ROCA L90 O EQUIVALENTE, INFRARROJO ELECTRONICO, VÁLVULA DE DESAGÜE Y LLAVES DE REGULACION Y ALIMENTACION A LA RED, INCLUSO CONEXIONES Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO ; INSTALADO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DE FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	8,75	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	4,02	4,02	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,89	2,89	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	3,22	6,44	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF137VB	1,000	u	GRIFO ELECTRONICO MEZCLADOR DE 1ª CAL.	236,89	236,89	
08ECC20127	5,000	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)	3,21	16,05	
				Suma la partida.....		275,70
				Costes indirectos....	6,00%	16,54
				TOTAL PARTIDA.....		292,24
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.			
8.03.43		u	EQUIPO GRIFERIA SECAMANOS LAVABO PRIMERA CALIDAD			
08FGLVB01			DE EQUIPO DE GRIFERIA SECAMANOS PARA LAVABO, DYSON AIRBLADE TAP O EQUIVALENTE, DE ACERO INOXIDABLE PRIMERA CALIDAD, INFRARROJO ELECTRONICO,			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			GRIFERÍA PARA PARED, VÁLVULA DE DESAGÜE Y LLAVES DE REGULACION Y ALIMENTACION A LA RED, INCLUSO CONEXIONES Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO; INSTALADO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DE FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	8,75	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	3,22	6,44	
IF10102	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1ª CAL.+DESAGUE AUTOMATICO	87,09	87,09	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,89	2,89	
IF10103	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA SECAMANOS	1.044,17	1.044,17	
08ECC20127	5,000	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)	3,21	16,05	
				Suma la partida.....		1.166,05
				Costes indirectos....	6,00%	69,96
				TOTAL PARTIDA.....		1.236,01
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTAS TREINTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS.			
8.03.44		u	FREGADERO 1 SENO ACERO INOXIDABLE			
08FSF00081			FREGADERO DE UN SENO, BAJO ENCIMERA 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, 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.	34,00	1,53	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	6,13	
IF11800	1,020	u	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 M	58,46	59,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		67,95
				Costes indirectos....	6,00%	4,08
				TOTAL PARTIDA.....		72,03
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS.			
8.03.45		u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO UN SENO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD			
08FGF00008			EQUIPO DE GRIFERÍA MONOMANDO PARA FREGADERO DE UN SENO, ROCA ESMAI O EQUIVALENTE, DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON MEZCLADOR, CAÑO GIRATORIO CON AIREADOR, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, VÁLVULA DE DESAGÜE, TAPÓN Y CADENILLA, Y LLAVES DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	8,75	
IF10108VB	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	141,74	141,74	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,89	2,89	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	3,22	6,44	
IF30400	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	3,79	3,79	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		164,27
				Costes indirectos....	6,00%	9,86
				TOTAL PARTIDA.....		**174,13**

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

8.03.46 u **EQUIPO GRIFERÍA DUCHA TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD**

08FGD0V101 EQUIPO DE GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA, ROCA SPRINT N O EQUIVALENTE, PRIMERA CALIDAD, PULSADOR MEZCLADOR EMPOTRADO, PLACA DE ACERO INOXIDABLE, ROCIDADOR ANTIVANDALICO, ENTRADA Y SALIDA HORIZONTAL, VÁLVULA DE DESAGÜE, INSTALADO SEGÚN CTE DB HS-4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IF08100	1,000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	3,17	3,17	
IF14300	1,000	u	GRIFO TEMPORIZADO DUCHA	193,23	193,23	
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	8,75	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IFVB0001	1,000	u	ROCIADOR ANTIVANDALICO	26,18	26,18	
				Suma la partida.....		231,99
				Costes indirectos....	6,00%	13,92
				TOTAL PARTIDA.....		**245,91**

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

8.03.47 m **CANAL DUCHA DE ACERO INOX. CON TUBO DE PVC DE 45 MM**

08FDP0VB32 DE CANAL DE DUCHA DE 125 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE ALTURA CON REJILLA PERFORADA Y SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE, INSTALADO CON TUBO DE PVC. DE 50 MM. DE DIAMETRO INTERIOR DESDE EL SUMIDERO HASTA EL MANGUETON O CANALIZACION DE DERIVACION, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MARCA FULMA CANAL DUCHA O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
IF290VB	1,818	m	TUBO PVC. DIAM. 45 MM.	1,23	2,24	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	17,50	
IF256V55	1,000	u	CANAL SUMIDERO DUCHA FULMA	164,52	164,52	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		196,50
				Costes indirectos....	6,00%	11,79
				TOTAL PARTIDA.....		**208,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

8.03.48 u **URINARIO MURAL ANTIVANDALICO ACERO INOXIDABLE**

08FSW0VB61 DE URINARIO MURAL, ANTIVANDALICO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO, MEDICLINICS SNU104CS O EQUIVALENTE, FORMADO POR CUERPO CON ALIMENTACION POSTERIOR, ENTRADA DE AGUA OCULTA, INCLUSO DESAGUE CON SIFON Y VALVULA DE DESAGUE CON ALIMENTACION DIRECTA, SELLADO E INSTALADO SEGUN NTE/ISS-32-33, INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			UNIDAD INSTALADA.			
IF07400	1,000	u	CUBRETUBOS	6,07	6,07	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	5,25	
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
IF075VB1	1,000	u	URINARIO ANTIVANDALICO ACERO INOXIDABLE	260,21	260,21	
				Suma la partida.....		286,59
				Costes indirectos....	6,00%	17,20
				TOTAL PARTIDA.....		303,79
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.03.49		u	EQUIPO GRIFERIA ELECTRONICA URINARIO PRIMERA CALIDAD			
08FGW0VB81			DE EQUIPO DE GRIFERIA ELECTRONICA EMPOTRADA PARA URINARIO, ROCA SENTRONIC O EQUIVALENTE, ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, INFRARROJO ELECTRONICO, PRIMERA CALIDAD, INCLUSO CONEXION A LA RED.;INSTALADO SEGUN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
IF146VB1	1,000	u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO	184,71	184,71	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	3,22	3,22	
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	8,75	
				Suma la partida.....		197,34
				Costes indirectos....	6,00%	11,84
				TOTAL PARTIDA.....		209,18
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.			
8.03.50		u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON POLIPROPILENO DIÁM. 50X2,4 MM			
08FDP00151			DESAGÜE DE URINARIO MURAL O DE PARED FORMADO POR TUBO DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,8 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL BOTE SIFÓNICO, INCLUSO CONEXIONES, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	6,80	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF29000VB2	1,515	m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 50X1,8 MM	2,49	3,77	
				Suma la partida.....		18,65
				Costes indirectos....	6,00%	1,12
				TOTAL PARTIDA.....		19,77
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
8.03.51		u	EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS INDUSTRIAL PRIMERA CALIDAD			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FGW000V1			EQUIPO DE GRIFERÍA PARA LAVADORA O LAVAVAJILLAS FORMADO POR LLAVE DE PASO CON CRUCETA CROMADA DE PRIMERA CALIDAD Y DESAGÜE SIFÓNICO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	4,38	
IF13500	1,000	u	GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS DE 1ª CAL.	10,92	10,92	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		15,96
				Costes indirectos....	6,00%	0,96
				TOTAL PARTIDA.....		16,92
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.03.52		u	DESAGÜE LAVAVAJILLAS CON SIFÓN INDIVIDUAL			
08FDP00131			DESAGÜE DE LAVADORA O LAVAVAJILLAS CON SIFÓN INDIVIDUAL, FORMADO POR TUBO Y SIFÓN DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,8 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	6,80	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	6,13	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 MM	1,98	1,98	
IF29000VB	1,515	m	TUBO POLIPROPILENO MULTICAPA DIÁM. 40X1,8 MM	2,27	3,44	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		19,43
				Costes indirectos....	6,00%	1,17
				TOTAL PARTIDA.....		20,60
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS.			
8.03.53		u	SUMIDERO SIFONICO DE ACERO INOX, CON TUBO DE PVC DE 45MM			
08FDP0VB31			DE SUMIDERO SIFONICO DE ACERO INOXIDABLE, INSTALADO CON TUBO DE PVC. DE 50 MM. DE DIAMETRO INTERIOR DESDE EL SUMIDERO HASTA EL MANGUETON O CANALIZACION DE DERIVACION, INCLUSO CONEXIONES, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MARCA FULMA CRFX100 10X10 O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
IF290VB	1,818	m	TUBO PVC. DIAM. 45 MM.	1,23	2,24	
TO01900	0,700	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	12,25	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,76	
IF256VB	1,000	u	SUMIDERO ACERO INOX. 10X10	30,51	30,51	
				Suma la partida.....		56,20
				Costes indirectos....	6,00%	3,37

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		59,57

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

SUBCAPÍTULO 8.04 Control

APARTADO 8.04.01 Control de iluminación

8.04.01.01 u PUESTO CENTRAL

09CTMB001 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO CENTRAL DE CONTROL DE ILUMNACION: COMPUESTO POR

- PROCESADOR LITENET FLEXIS N2. 1 BUS. 500 SALIDAS. INCLUYE 1 LICENCIA INSITE.
- UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE 24 V C.C./ 1,5 AMPERIOS
- LICENCIA DE AUTOMATIZACIÓN LITENET FLEX-CREDIT
- LICENCIA 500 OBJETOS BACNET PARA LUXMATE LITENET
- PC CON 1 TARJETA DE RED, INSTALACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL
- MONITOR DE 19" RESOLUCIÓN 1280 X 1024.
- SWITCH 8 PUERTOS. 10/100/1000. SOBREMESA. 220VCA
- GATEWAY LITENET DALI. 3 CANALES (MÁX 192 DIRECCIONES). ARMARIO

PROGRAMACIÓN DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, Y DOCUMENTACIÓN ESPÉCIFICA. Y CURSO DE FORMACIÓN; INCLUSO PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA Y FORMACION DEL PERSONAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CT0001	1,000	ud	PROCESADOR LINETEX "FLEXIS N1"	3.933,19	3.933,19	
CT00011	1,000	ud	UNIDAD DE ALIMENTACION	48,17	48,17	
CT00012	100,000	ud	LICENCIA LITENET BACNET 500	3,01	301,00	
CT0013	1,000	ud	PC CON TARJETA DE RED	1.133,48	1.133,48	
CT0014	1,000	ud	MONITOR 19 "	263,68	263,68	
CT00015	1,000	ud	SWITCH 8 10/100/1000 SP (70086834)	120,68	120,68	
CT00016	1,000	ud	SERVIDOR LINETEX SERVER	2.583,65	2.583,65	
TO03000	15,000	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	262,50	
				Suma la partida.....		8.646,35
				Costes indirectos....	6,00%	518,78
				TOTAL PARTIDA.....		9.165,13

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

8.04.01.02 u MODULO DE CONTROL

09CTMB992 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE CONTROL PARA 3 SALIDAS DIGITALES, CADA UNA DE ELLAS CAPAZ DE CONTROLAR HASTA 64 EQUIPOS DE MANEJO DE LÁMPARAS COMPATIBLE CON DALI, ASI COMO UN CANAL DE ENTRADA PARA ACTIVACIÓN DE AMBIENTACIONES Y REGULACIÓN D ELA INTENSIDAD LUMÍNICA. MARCA LUXMATE MODELO LM-3DLIS O EQUIVALENTE, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA

CT000932	1,000	ud	MODULO DE CONTROL	441,01	441,01	
TO03000	1,050	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	18,38	
				Suma la partida.....		459,39
				Costes indirectos....	6,00%	27,56
				TOTAL PARTIDA.....		486,95

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

8.04.01.03 u MODULO ENTRADA CONMUTACION/REGULACION

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09CTMB891			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE ENTRADA DE CONMUTACION/REGULACIÓN CON 4 ENTRADAS INDEPENDIENTES PARA AMBIENTACIÓN Y PARA ATENUACIÓN DE LUZ CON PULSADORES CONVENCIONALES. MARCA LUXMATE MODELO LM-4UAS (22154732)O EQUIVALENTE, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA			
CTMB0012	1,000	ud	MODULO ENTRADA	162,51	162,51	
TO03000	0,100	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	1,75	
				Suma la partida.....		164,26
				Costes indirectos....	6,00%	9,86
				TOTAL PARTIDA.....		174,12
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS.			
8.04.01.04		u	MODULO DE 3 SALIDAS RELE			
09CTMB981			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE 3 SALIDAS RELE, CON 3 CONTACTOS INDEPENDIENTES DE 16 A. PARA CONECTAR Y DESCONECTAR LUMINARIAS. MARCA LUXMATE MODELO LM-3RUKS (20735397)O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA NECESARIA, CONTACTORES, Y CONDUCTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA			
CTMB0071	1,000	ud	MODULO 3 SALIDAS	223,56	223,56	
TO03000	0,100	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	1,75	
				Suma la partida.....		225,31
				Costes indirectos....	6,00%	13,52
				TOTAL PARTIDA.....		238,83
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
8.04.01.05		u	MANDO PARA CONTROL DE ESCENAS			
09CTMB0761			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANDO PARA CONTROL DE ESCENAS Y LUMINOSIDAD "C" . MARCA LUXMATE MODELO LM-CCS (V) (28000006) O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA NECESARIA,. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA			
CTMB981	1,000	ud	MANDO PARA CONTROL	260,88	260,88	
TO03000	0,080	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	1,40	
				Suma la partida.....		262,28
				Costes indirectos....	6,00%	15,74
				TOTAL PARTIDA.....		278,02
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SETENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS.			
8.04.01.06		u	BUS PARA HASTA 100 APARATOS			
09CTMB5456			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUS DE ALIMENTACION PARA HASTA 100 APARATOS, LM-BV (20975247) DE LUXMATE O EQUIVALENTE, LM ACOPLADOR DE BUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
CTMB561	1,000	UD	LM-BV (20975247)	219,97	219,97	
CTMB0937	1,000	ud	LM ACOPLADOR DE BUS	444,11	444,11	
TO03000	0,080	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	1,40	
				Suma la partida.....		665,48
				Costes indirectos....	6,00%	39,93
				TOTAL PARTIDA.....		705,41
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.04.01.07		u	SENSOR DE LUZ DIURNA			
09CTMB7345			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE LUZ DIURNA LM-TLM (20724105) DE LUXMATE O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE CONEXION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
CTMB9012	1,000	ud	SENSOR DE LUZ LM-TL	2.810,22	2.810,22	
TO03000	0,080	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	1,40	
				Suma la partida.....		2.811,62
				Costes indirectos....	6,00%	168,70
				TOTAL PARTIDA.....		2.980,32
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTAS OCHENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.04.01.08		u	KIT PROTECCION RAYO			
09CTMB88812			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS PARA LM-TLM.) DE LUXMATE O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE CONEXION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
CTMB9016	1,000	ud	SP-PT-RAYOS (70300438)	307,41	307,41	
TO03000	0,080	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	1,40	
				Suma la partida.....		308,81
				Costes indirectos....	6,00%	18,53
				TOTAL PARTIDA.....		327,34
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.04.01.09		u	PUESTA EN MARCHA DE INSTALACION			
09CTMB3450			PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN, CONSISTENTE EN DIRECCIONAMIENTO DE TODOS LOS MÓDULOS, PROGRAMACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN Y CHEQUEO DE FUNCIONES;CONFIGUACION D ELA PASARELA DE INTEGRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA A PUNTO			
CTMB345	1,000	ud	PUEST AEN MARCHA	1.599,02	1.599,02	
CTMB0912	1,000	ud	PROGRAMACION	3.561,50	3.561,50	
CTMB09212	1,000	ud	INTEGRACIONES	170,36	170,36	
CTMB09128	1,000	ud	INGENIERIA Y FORMACION	862,36	862,36	
				Suma la partida.....		6.193,24
				Costes indirectos....	6,00%	371,59
				TOTAL PARTIDA.....		6.564,83
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTAS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
8.04.01.10		u	INSTALACION ELECTRICA			
09CTMB457			SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DEDICA, COMPUESTA POR CUADROS, CONDUCTORES, TUBOS DE PROTECCION, CONTACTORS, Y DEMAS MATERIAL NECESARIO. MEDIDA L A UNIDAD INSTALADA			
CA0912	280,000	m	CABLEADO BUS LUZMATE 2X1,5 MM2 TREAZADO	0,37	103,60	
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	272,00	
TO01800	20,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	350,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE01900	300,000	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	75,00	
IE1982	240,000	m	TUBO DE PVC DIAM. 16 COARRUGADO LIBRE DE HALOGENOS	0,16	38,40	
				Suma la partida.....		840,14
				Costes indirectos....	6,00%	50,41
				TOTAL PARTIDA.....		**890,55**

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

APARTADO 8.04.02 Control climatización

8.04.02.01 u PUESTO CENTRAL

09CCMB001 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO CENTRAL DE CONTROL COMPUESTO
 ORDENADOR PC OPTIPLEX MINITORRE :MEMORIA DDR3 DE DOBLE CANAL DE 2GB A 1333 MHZ, MONITOR DE 17", DISCO DURO DE 160 GB, RATÓN DELL OPTICAL, TECLADO QUIETKEY USB ESPAÑOL, PROCESADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE
 LICENCIA SUPERVISOR ARENA3 PARA HASTA DIEZ EQUIPOS, CON DRIVER CBUS, LON Y BACNET
 ACTUALIZACIÓN ARENA3 PARA 20 EQUIPOS ADICIONALES
 ENERGY MANAGEMENT ESSENTIALS. SOFTWARE HASTA 25 CONTADORE
 CONTROLADOR EAGLE CON PANTALLA, SIN E/SS, AMPLIABLE HASTA 600E/S VÍA MÓDULOS PANELBUS O LON.
 TARJETA DE AMPLIACIÓN LON PARA CONTROLADORES EAGLE
 LICENCIA SUPERVISOR ARENA3 PARA HASTA DIEZ EQUIPOS, CON DRIVER CBUS, LON Y BACNET
 PROGRAMACIÓN DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, Y DOCUMENTACIÓN ESPÉCIFICA. Y CURSO DE FORMACIÓN
DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y PROBADA

CCMB01	1,000	u	EQUIPO SERVIDOR DELL	465,25	465,25	
CCMB02	1,000	u	AM-CLAR3S10	926,92	926,92	
CCMB03	1,000	u	AM-CLAR3U20	222,27	222,27	
CCMB04	1,000	u	AM-CLEMAN25	1.973,76	1.973,76	
CCMB05	1,000	u	CLEA2000B21	942,57	942,57	
CCMB06	1,000	u	AM-IF-LON	169,55	169,55	
CCMB07	1,000	u	INGENIERIA DEL PUESTO CENTRAL	3.296,71	3.296,71	
TO03000	10,000	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	175,00	
				Suma la partida.....		8.172,03
				Costes indirectos....	6,00%	490,32
				TOTAL PARTIDA.....		**8.662,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTAS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

8.04.02.02 u CONTROLADORES Y MICROPROCESADORES

09CCMB002 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORES Y MICROPROCESADORES
 1 MÓDULO SMARTIO COMPACTO. ALIMENTACIÓN 24VCA
 3 CONTROLADOR EAGLE CON PANTALLA, CON 26 E/SS, AMPLIABLE CON MÓDULOS PANELBUS O LON HASTA 600 E/S EN TOTAL.
 31 MÓDULO PANELBUS DE 8 EA, 8 SA, 12 ED Y 6 SD. TERMINALES POR EMPUJE. DIRECCIONABLE MEDIANTE RUEDA HEXADECIMAL.
 PROGRAMACIÓN DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, Y DOCUMENTACIÓN ESPÉCIFICA. Y CURSO DE FORMACIÓN
 10 BLOQUES DE TERMINALES AUXILIARES (PARA DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES). CADA BLOQUE TERMINAL INCLUYE DOS GRUPOS DE NUEVE TERMINALES POR EMPUJE INTERNAMENTE INTERCONECTADOS. SÓLO PARA XF830A Y XFU830A.
 MÓDULO DE 12 ENTRADAS DIGITALES PARA PANEL-BUS. DIRECCIONABLE MEDIANTE RUEDA HEXADECIMAL.
 BLOQUE DE TERMINALES XL800 PARA DI

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			MÓDULO DE 6 SALIDAS DIGITALES PARA PANEL-BUS. DIRECCIONABLE MEDIANTE RUEDA HEXADECIMAL. BLOQUE DE TERMINALES EXCEL800 PARA DO DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y PROBADA			
CCMB002	1,000	ud	MODULO XFCL3A1	216,55	216,55	
CCMB003	3,000	ud	CONTROLADOR CLEA2026B21	1.069,96	3.209,88	
CCMB004	31,000	ud	MODULO PANEL BUS AM-CLIOP830A	500,14	15.504,34	
CCMB006	6,000	ud	BLOQUES AM-XS830	135,55	813,30	
CCMB007	2,000	ud	MODULO 12 E AM-CLIOP823A	149,04	298,08	
CCMB091	2,000	ud	BLOQUE TERMINALES AM-XS823	149,04	298,08	
CCMB092	1,000	ud	AM-CLIOP824A	139,43	139,43	
CCMB093	1,000	ud	BLOQUE TERMINALES AM-XS824-25	82,63	82,63	
TO03000	10,000	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	175,00	
				Suma la partida.....		20.737,29
				Costes indirectos....	6,00%	1.244,24
				TOTAL PARTIDA.....		**21.981,53**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA MIL NOVECIENTAS OCHENTA Y UNA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
8.04.02.03		**u**	**EQUIPOS DE CAMPO**			
09CCMB003			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CAMPO 1 SENSOR COMBINADO DE TEMPERATURA (NTC) Y HR (0...10VCC) PARA EXTERIOR 20 SENSOR RÁPIDO DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN. NTC20. RANGO -20...+140ºC. LONGITUD 75 MM. 23 TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL CENTRALINE CON DISPLAY. RANGO 0...250 PA O 0...500 PA SELECCIONABLE, SALIDA 0...10VCC 17 SENSOR AMBIENTE DE CO2 23 SONDA TEMPERATURA CONDUCTO 280MM Y SOPORTE 23 SENSOR DE HR + TEMP.(NTC) EN CONDUCTO 51 PRESOSTATO PARA AIRE. RANGO 40 - 400 (PA) 51 ACTUADOR PROPORCIONAL 24 V AC/DC. MANDO POR SEÑALES 0-10 VCC Y 4-20 MA. DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y PROBADA			
CCMB101	1,000	ud	SENSOR COMBINADO AM-H7508A1042	196,73	196,73	
CCMB102	20,000	ud	SENSOR RAPIDO AM-T7425A1005	20,01	400,20	
CCMB103	23,000	ud	TRANSMISOR CLSNDPTM250D	181,91	4.183,93	
CCMB104	17,000	ud	SENSOR CO2 C7110C1001	314,18	5.341,06	
CCMB105	23,000	ud	SONDA TEMPERATUA EN CONDUCTO LF20	24,44	562,12	
CCMB106	23,000	ud	SENSOR HR+TEMP H7015B1020	242,85	5.585,55	
CCMB107	51,000	ud	PRESOSTATO DPS400	33,34	1.700,34	
CCMB108	51,000	ud	ACTUADOR AM-DMS1.1	84,37	4.302,87	
TO03000	10,000	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	175,00	
				Suma la partida.....		22.447,80
				Costes indirectos....	6,00%	1.346,87
				TOTAL PARTIDA.....		**23.794,67**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL SETECIENTAS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
8.04.02.04		**u**	**CONTROLADORES DE FANCOILS**			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09CCMB004			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORES PARA FAN-COILS 23 CONTROLADOR SERVAL PARA FANCOIL. ALIMENTACIÓN 230VCA. 3 VELOC. VENTILADOR. SIN RELÉ RECALENTAMIENTO. SALIDAS VÁLVULA T/N A 230VCA. ED CONFIGURABLE MÁS ED DE VENTANA. COMUNICACIÓN LONBUS. 23 MÓDULO DE PARED PARA SERVAL CON SONDA NTC20KOHMS, MODIFICADOR DE CONSIGNA, Y BOTÓN DE BYPASS DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y PROBADA			
CCMB230	23,000	ud	AM-CLSE3L230	68,19	1.568,37	
CCMB233	23,000	ud	MODULA DE PARED AM-CLCM4T111	36,90	848,70	
				Suma la partida.....		2.417,07
				Costes indirectos....	6,00%	145,02
				TOTAL PARTIDA.....		2.562,09
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTAS SESENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.			
8.04.02.05		u	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA			
09CCMB0923			PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN, CONSISTENTE EN :TRABAJOS DE INGENIERÍA, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA,SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES			
CCM B8945	1,000	PA	PUESTA EN MARCHA CONTROL DE CLIMA	10.280,77	10.280,77	
				Suma la partida.....		10.280,77
				Costes indirectos....	6,00%	616,85
				TOTAL PARTIDA.....		10.897,62
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL OCHOCIENTAS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.04.02.06		u	INSTALACION ELECTRICA DEDICADA			
09CCMB08234			SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DEDICA, COMPUESTA POR, CONDUCTORES, TUBOS DE PROTECCION, CONTACTORES, Y DEMAS MATERIAL NECESARIO. MEDIDA L A UNIDAD INSTALADA			
CU01297	3,000	ud	CUADRO ELECTRICO SUBESTACIONES 800X600X200	428,23	1.284,69	
CU09123	2,000	ud	CUADRO ELECTRICO SUBESTACIONES 1000X1000X250	639,56	1.279,12	
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	272,00	
TO01800	40,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	700,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
IE01900	450,000	m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2 H07V-K	0,25	112,50	
IE1982	150,000	m	TUBO DE PVC DIAM. 16 COARRUGADO LIBRE DE HALOGENOS	0,16	24,00	
TO03000	10,000	h	TECNICO ESPECIALISTA	17,50	175,00	
				Suma la partida.....		3.848,45
				Costes indirectos....	6,00%	230,91
				TOTAL PARTIDA.....		4.079,36
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

SUBCAPÍTULO 8.05 Contra incendios

APARTADO 8.05.01 Extinción

8.05.01.01		m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2"			
08PIC00018			CANALIZACIÓN, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADA, SIN SOLDADURA, CALIDAD SEGÚN UNE 19040, DE 76,1 MM DIÁM. EXTERIOR (2 1/2") Y 3,65 MM DE ESPESOR, UNIONES SOLDADAS, 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, INCLUSO CONEXIONES A LA RED EXISTENTE, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,155	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	5,27	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	17,05	
IC68500	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1X3,65 MM DIÁM. X ESP.	6,26	6,32	
PE00200	0,200	kg	ESMALTE SINTÉTICO AL POLIURETANO	4,61	0,92	
PI00300	0,120	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,20	0,38	
WW00300	3,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,47	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		32,13
				Costes indirectos....	6,00%	1,93
				TOTAL PARTIDA.....		34,06

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

8.05.01.02		m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"			
08PIC00017			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, 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, INCLUSO CONEXIONES A LA RED EXISTENTE, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,155	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	5,27	
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	8,53	
IC68400	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3X3,65 MM DIÁM. X ESP.	6,52	6,59	
PE00200	0,180	kg	ESMALTE SINTÉTICO AL POLIURETANO	4,61	0,83	
PI00300	0,110	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,20	0,35	
WW00300	3,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,47	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,36	
				Suma la partida.....		23,40
				Costes indirectos....	6,00%	1,40
				TOTAL PARTIDA.....		24,80

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

8.05.01.03		u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIAM. 25 MM. LONG. 20 + 5 M. CHORRO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF9VB13			BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIÁMETRO 25 MM. EMPOTRADA, FORMADA POR: DEVANADERA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA Y PINTADA, ABATIBLE, CON TOMA AXIAL, VÁLVULA DE 25MM.(1") DE CIERRE ESFÉRICO, DE LATÓN, MANGUERA DE 20 M Y 25MM. DE DIAM. DE TRAMA SEMIRRÍGIDA, NO AUTOCOLAPSABLE, PARA UNA PRESIÓN DE 15KG/CM2. Y UNA RESISTENCIA A TRACCIÓN NO MENOR DE 1500KG/CM2. LANZA DE ALUMINIO DE TRES EFECTOS, CHORRO, PULVERIZACIÓN Y PARO, MANÓMETRO DE 0 A 15KG/CM2.,SOPORTE DEL EQUIPO, INCLUSO MONTAJE, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	40,92	
IP00500V	1,000	u	B.I.E., MANGUERA 20 M 25 MM SEMIRRIGIDA, COMPLETA	212,84	212,84	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
				Suma la partida.....		254,42
				Costes indirectos....	6,00%	15,27
				TOTAL PARTIDA.....		269,69
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.05.01.04		u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIAM. 25 MM. LONG. 30 + 5 M. CHORRO			
08PIF9VB14			BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIÁMETRO 25 MM. EMPOTRADA, FORMADA POR: DEVANADERA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA Y PINTADA, ABATIBLE, CON TOMA AXIAL, VÁLVULA DE 25MM.(1") DE CIERRE ESFÉRICO, DE LATÓN, MANGUERA DE 30 M Y 25MM. DE DIAM. DE TRAMA SEMIRRÍGIDA, NO AUTOCOLAPSABLE, PARA UNA PRESIÓN DE 15KG/CM2. Y UNA RESISTENCIA A TRACCIÓN NO MENOR DE 1500KG/CM2. LANZA DE ALUMINIO DE TRES EFECTOS, CHORRO, PULVERIZACIÓN Y PARO, MANÓMETRO DE 0 A 15KG/CM2.,SOPORTE DEL EQUIPO, INCLUSO MONTAJE, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	40,92	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
IP005VB	1,000	u	B.I.E., MANGUERA 30 M 25 MM SEMIRRIGIDA, COMPLETA	273,12	273,12	
				Suma la partida.....		314,70
				Costes indirectos....	6,00%	18,88
				TOTAL PARTIDA.....		333,58
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.05.01.05		u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG			
08PIE90033			EXTINTOR MÓVIL, DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO, CON 5 KG. DE CAPACIDAD EFICACIA 89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA, VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN, MANÓMETRO, HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE . MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	3,41	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	59,83	59,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
				Suma la partida.....		63,90
				Costes indirectos....	6,00%	3,83

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		67,73
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
8.05.01.06		u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 KG			
08PIE00023			EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, CON 6 KG DE CAPACIDAD EFICACIA 13-A, 89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA, HOMOLOGADO POR EL M.I., SEGÚN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESIÓN, VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN, MANÓMETRO, HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 KG EFICACIA 8-A, 39-B	23,27	23,27	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		37,53
				Costes indirectos....	6,00%	2,25
				TOTAL PARTIDA.....		39,78
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.05.01.07		u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG			
08PIE90026			EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, CON 25 KG. DE CAPACIDAD, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA, VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN; MANÓMETRO, EQUIPOS DE RUEDAS, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INSTALADO SEGÚN CTE . MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	3,41	
IP08000	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 KG CON EQUIPO RUEDAS	151,89	151,89	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		155,96
				Costes indirectos....	6,00%	9,36
				TOTAL PARTIDA.....		165,32
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.05.01.08		u	ARMARIO EMPOTRADO DE EXTINTOR ACERO INOXIDABLE			
08PIE00037			DE ARMARIO EMPOTRADO DE EXTINTOR, FORMADO POR ARMARIO METALICO Y PUERTA ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE, FORMICA, DM LACADO O VIDRIO AL ACIDO S/ D.F., INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADO SEGUN CTE DB SI-4 Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
VBC55568	1,000	u	ARMARIO DE EXTINTOR EMPOTRADO	60,19	60,19	
				Suma la partida.....		77,61
				Costes indirectos....	6,00%	4,66
				TOTAL PARTIDA.....		82,27
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.			
8.05.01.09		u	ARMARIO EMPOTRADO BIE, EXTINTOR Y PULSADOR ACERO INOXIDABLE			
08PIE00034			DE ARMARIO EMPOTRADO DE EXTINTOR, BIE Y PULSADOR, FORMADO POR ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE Y PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, FORMICA, DM LACADO O VIDRIO AL ACIDO S/ D.F., INCLUSO HERRAJES OCULTOS, COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADO SEGUN CTE DB SI-4 Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
VBC555688	1,000	u	ARMARIO DE EXTINTOR, BIE Y PULSADOR EMPOTRADO AC. INOX.	213,49	213,49	
				Suma la partida.....		230,91
				Costes indirectos....	6,00%	13,85
				TOTAL PARTIDA.....		244,76
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.05.01.10		u	REUBICACIÓN DE EXTINTOR MÓVIL			
08VBC000032			REUBICACIÓN DE EXTINTOR MÓVIL EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE Y NUEVO MONTAJE DE HERRAJES DE CUELGUE, REUBICACIÓN DE CARTELES DE SEÑALIZACION, PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	5,12	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		5,78
				Costes indirectos....	6,00%	0,35
				TOTAL PARTIDA.....		6,13
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS.			
8.05.01.11		u	REUBICACIÓN DE BIE			
08VBC000042			REUBICACIÓN DE BIE EXISTENTE, INCLUSO AMPLIACIÓN DE CANALIZACIÓN DE ACERO NEGRO ESTIRADO ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO, REUBICACIÓN DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
08PIC00014	2,000	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"	15,09	30,18	
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	40,92	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		71,76
				Costes indirectos....	6,00%	4,31
				TOTAL PARTIDA.....		76,07
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS.			
8.05.01.12		u	ROTULO DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS CON PLACA DE ALUMINIO			
14WSS0004V			DE ROTULO FOTOLUMINISCENTE DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS (BIE, EXTINTOR, SALIDA, PULSADOR...) SEGUN PLANOS DE PROYECTO, FORMADO POR PLACA DE ALUMINIO DE 3 MM. DE ESPESOR ACABADO ESMERILADO CON VINILO SERIGRAFIADO FOTOLUMINSCENTE, DIMENSIONES SEGUN CTE DB-SI, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION; MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	17,50	1,75	
DW010VB1	1,000	u	ROTULO CONTRAINCENDIOS ALUMINIO SERIGRAFIADO	14,22	14,22	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		16,45
				Costes indirectos....	6,00%	0,99
				TOTAL PARTIDA.....		**17,44**

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

8.05.01.13 u **ROTULO DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS**

14WSS0004V1 DE ROTULO DE PVC FOTOLUMINISCENTE DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS (BIE, EXTINTOR, SALIDA, PULSADOR...) SEGUN PLANOS DE PROYECTO, DIMENSIONES SEGUN CTE DB-SI, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION; MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

TO02100	0,050	h	OFICIAL 1ª	17,50	0,88	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
DW010VB2	1,000	u	ROTULO CONTRAINCENDIOS FOTOLUMINISCENTE	2,11	2,11	
				Suma la partida.....		3,11
				Costes indirectos....	6,00%	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		**3,30**

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

8.05.01.14 u **SISTEMA DE EXTINCION AUTOMATICA EN CT**

08CPI09CT1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS POR AGENTE EXTINTOR GASEOSO (ANHÍDRIDO CARBÓNICO O HIDROCARBUROS HALOGENADOS) APTO PARA FUEGOS DE ORIGEN ELÉCTRICO, COMPUESTOS, POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:
- MECANISMOS DE DISPARO.
-EQUIPOS DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO O NEUMÁTICO.
- RECIPIENTES PARA GAS A PRESIÓN. (1,35 KG/M3 DE LOCAL)
- CONDUCTOS PARA EL AGENTE EXTINTOR. TUBERIA DE ACERO PINTADA CON ESMALTE RAL
- DIFUSORES DE DESCARGA.
EL MECANISMOS DE DISPARO SERÁN POR MEDIO DE DETECTORES DE HUMO, DISPONDRÁ AL MENOS DE UN DISPOSITIVO PARA DISPARO MANUAL EN LUGAR ACCESIBLE, PRÓXIMO A LA ZONA PROTEGIDA POR LA INSTALACIÓN Y EXTERIOR A ELLA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.

CPI0091	2,000	ud	RECIPIENTE DE C02 A PRESION 50 KG	235,44	470,88	
CPI0923	7,000	ml	TUBERIA DE ACERO 11/4"	7,39	51,73	
CPI863	0,300	kg	ESMALTE SINTETICO RAL 3000	6,61	1,98	
CPI08123	1,000	ud	VALVULA DE DISPARO	51,63	51,63	
CPO87123	1,000	ud	EQUIPO D ECONTROL	104,56	104,56	
CPI812213	2,000	ud	DIFUSORES DE DESCARGA	45,43	90,86	
CPI7621	1,000	ud	MECANISMO DE DISPARO MANUAL	79,36	79,36	
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	8,53	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,36	
				Suma la partida.....		859,89
				Costes indirectos....	6,00%	51,59
				TOTAL PARTIDA.....		**911,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.05.01.15		m2	CORTINA CORTAFUEGOS AUTOMATIZADA EI-120			
08VBC00001			CORTINA CORTAFUEGOS AUTOMATIZADA EI-120, PREFIRE MODELO INTISI 7 SERIE WIDE EI-120 O EQUIVALENTE, HOMOLOGADAS PARA UNA SECTORIZACION DE INCENDIOS CON CARGA DE FUEGO EN LAS DOS CARAS SEGUN UEN EN 1634-1 Y CERTIFICADAS SEGUN NORMA EXAP PREN-15269-11, FORMADA POR CORTINA DE TEJIDO TECNICO TEX-FPI DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTO CON POLIURETANO QUE GARANTIZA LA INTEGRIDAD FRENTE TEMPERATURAS DE 1.100ºC, SISTEMA DE CIERRE DE CORTINA POR GRAVEDAD A UNA VELOCIDAD DE 0,083 M/S CON CAJON DE CHASIS COMPACTO CON REGISTRO DE NIVELACION DEL TAMBOS, TAMBOR TUBULAR CON SISTEMA EASY-FAST, BLOQUE MOTOR LTP24 DE ALTO RENDIMIENTO DE 24V, DISPOSITIVO DE ANCLAJE DE 21 MM. CON DISEÑO SKATIP, PUENTES RODILLOS TELESCÓPICOS RODBRID, GUIAS LATERALES GL, REGLETA DE CIERRE COMPACTA CON TRANSPORTADOR REGULABLE, INCLUSO NÚCLEO DE CONTROL INTELIGENTE PREFIRE INTISI S103C DE 150W POR CADA CORTINA, CONTROLADORA SI03C, SAI DE EMERGENCIA Y BATERIAS, MONTAJE, SUMINSTRO Y MONTAJE DE SISTEMA DE IRRIGACION HOMOLOGADO PREFIRE INTISI-SC, MEDIANTE TUBERIA EN CARGA, SISTEMA DE BOQUILLAS CERRADAS SPRINKLER K80 DE RESPUESTA RÁPIDA (1 CADA 2,00 M.), INSTALACION DE ROCIADORES CERTIFICADOS, VALVULA DE CORTE CON MANÓMETRO, TOMA BAROMETRICA Y P.P. DE TUBERIA DE ACERO, ACCESORIOS, SOPORTE Y PUESTA EN MARCHA; CERTIFICADA POR INSTALADOR AUTORIZADO. MEDIDA LA SUPERFICIE TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
ATC00100	0,450	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	15,30	
TO01800	0,450	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	7,88	
SI000001	1,000	m2	CORTINA CORTAFUEGOS EI-120	191,05	191,05	
SI000002	0,050	u	NUCLEO CONTROL C/ CONTROLADORA Y SAI CORTINA	771,64	38,58	
SI000003	0,050	u	SISTEMA DE IRRIGACION PREFIRE INTISI C/ TUBERIA Y VALVULERÍA	533,85	26,69	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		280,82
				Costes indirectos.... 6,00%		16,85
				TOTAL PARTIDA.....		**297,67**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

APARTADO 8.05.02 Detección y alarma de incendios

8.05.02.01		u	CENTRAL DE DETECCION			
08CPIMB001			SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ANALÓGICA DE DOS LAZOS CON CAPACIDAD DE 256 DISPOSITIVOS EN 128 ZONAS. DISPONE DE 4 SALIDAS ESTÁNDAR SUPERVISADAS PRE-PROGRAMADAS COMO SIRENAS, CON POSIBILIDAD DE REPROGRAMARSE Y 4 SALIDAS ADICIONALES (ALARMA Y AVERIA GENERAL), 2 DE ELLAS LIBRES DE TENSIÓN Y LAS OTRAS 2 SUPERVISADAS. INCORPORA 2 ENTRADAS CONFIGURABLES PARA MONITORIZACIÓN Y CONTROL, PUERTO ETHERNET TCP/IP PARA PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO REMOTO. LCD GRAFICO, 3 PUERTOS USB Y 3 PUERTOS RS232. AMPLIABLE CON TARJETA AUXILIAR DE 8 SALIDAS (2 RELÉS ESTÁNDAR Y 6 DE COLECTOR ABIERTO), CON TARJETA OPCIONAL (2010-2-NB) PARA CONECTAR HASTA 32 NODOS/ LAZOS EN RED SUPERVISADOS. POSIBILIDAD DE INSERTAR TARJETAS DE LEDS DE 24 ZONAS. SALIDA AUXILIAR DE 24VDC CON RESET OPCIONAL, 3 NIVELES DE OPERADOR. HISTORIAL DE HASTA 9999 EVENTOS EN MEMORIA. COMUNICACIÓN A RECEPTORA OH-NETREC (OSBORNE-HOFFMAN IP) MEDIANTE PROTOCOLO CONTACT ID. CERTIFICADA NORMA EN54 PARTES 2, 4 Y 13, CE, CPD, WEEE Y ROHS. INCLUSO 2 BATERÍAS (BS127N). DIMENSIONES: 281X399X101MM. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.			
CPIMB001	1,000	ud	CENTRAL DE DETECCION ANALOGICA	575,53	575,53	
CPIMB011	2,000	ud	BATERIA 12 VCC12 A	29,71	59,42	
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	87,50	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		723,67
				Costes indirectos.... 6,00%		43,42
				TOTAL PARTIDA.....		767,09

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

8.05.02.02		u	SIRENA			
08CPIMB01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA PARA CONEXION DIRECTA A LAZO Y SE ALIMENTA DE EL MODELO AS2363W DE UTC O EQUIVALENTE, PROGRAMABLE DESDE LA CENTRAL COLOR BLANCO, POTENCIA ACUSTICA MAXIMA 97 DBA PARA CENTRALES ANALÓGICAS 2X Y FP .MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.			
CPIMB090	1,000	ud	SIRENA ANALOGICA	47,67	47,67	
TO01800	0,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	13,13	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		62,02
				Costes indirectos.... 6,00%		3,72
				TOTAL PARTIDA.....		65,74

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

8.05.02.03		u	PULSADOR			
08CPIMB02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE ALARMA MANUAL MARCA ARITECH MODELO DM2010+DMN782. O EQUIVALENTE, PARA CENTRALES FP Y 2X, DIRECCIONABLE. DISPONE DE LED QUE PERMITE VER EL ESTADO DEL EQUIPO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y REARME MEDIANTE LLAVE.GRADO DE PROTECCION IP-24 INCLUYE CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE DM788 Y TAPA DE PROTECCIÓN DMN782. CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA UNE-EN54 PARTE 11 SEGÚN EXIGENCIA DE LA DIRECTIVA 89/106/CEE RELATIVA A LOS PRODUCTOS DE LA CONS-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TRUCCIÓNCPD . MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.			
CPIMB02	1,000	ud	PULSADOR DIRECCIONABLE	33,42	33,42	
CPIMB032	1,000	ud	TAPA BASCULANTE	2,05	2,05	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	8,75	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		45,44
				Costes indirectos.... 6,00%		2,73
				TOTAL PARTIDA.....		48,17
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.			
8.05.02.04		u	DETECTOR			
08CPIMB03			SUNISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO ÓPTICO ANALÓGICO DP 2061N DE UTC O EQIVALENTE ALGORÍTMICO PARA CENTRALES FP1200/FP2800 Y 2X, CON MICROPROCESADOR, CÁMARA ÓPTICA EXTRAÍBLE Y REEMPLAZABLE, COMPENSACIÓN ALGORÍTMICA DE SUCIEDAD Y ALGORITMO PARA MEJORAR LA ROBUSTEZ FRENTE A INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS, DOBLE LED INDICADOR CON VISIÓN TOTAL Y SALIDA PARA PILOTO REMOTO, SISTEMA ANTI HURTO DE LA CABEZA, CONTACTOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIAL ABS COLOR BLANCO. COMPLETO AUTODIAGNÓSTICO Y SIN POLARIDAD. INCLUSO ZÓCALO BASE DB200X, . CERTIFICADO CPD SEGÚN EN54 PARTE 7. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.			
CPIMB03	1,000	ud	DETECTOR ANALOGICO DE HUMOS OPTICO	24,81	24,81	
CPIMB031	1,000	ud	BASE PARA DETECTOR	1,83	1,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	8,75	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		36,61
				Costes indirectos.... 6,00%		2,20
				TOTAL PARTIDA.....		38,81
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.05.02.05		u	DETECTOR HUMOS POR ASPIRACION			
08CPIMB04			SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMOS POR ASPIRACIÓN "LASERSENSE" NANO CON CÁMARA DE ANÁLISIS LÁSER PARA DETECCIÓN PRECOZ DE HUMOS. RANGO DINÁMICO DE 0,3% A 25% DE OSCURECIMIENTO/METRO. UNA ENTRADA DE TUBERIA DE HASTA 50 METROS DE LONGITUD. DISPONE DE ALGORITMO CLASSIFIRE PARA EL AJUSTE DINAMICO DE PARAMETROS FUNCIONALES (SUCIEDAD, MEDIO AMBIENTE, ETC). 4 NIVELES DE ALARMA (AUX, PRE-ALARMA, ALARMA 1 Y ALARMA 2). NÚMERO MÁXIMOS DE AGUJEROS 10. 3 SALIDAS DE RELÉS (FALLO, PRE-ALARMA Y ALARMA). PROGRAMACIÓN MEDIANTE SWITCHS. INDICADORES DE ESTADO MEDIANTE LEDS. POSIBILIDAD DE CONEXIÓN EN BUS SENSENET HASTA 127 DETECTORES, REQUIERE TARJETA FHSD8510. REQUIERE ALIMENTACIÓN A 24V (350MA). CERTIFICADO CPD EN54 PARTE 20. DIMENSIONES: 190X230X110MM. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.			
CPIMB04	1,000	u	DETECTOR DE HUMOS POR ASPIRACION	801,47	801,47	
CPIMB041	1,000	u	MODULO DE 1 ENTRADA	30,71	30,71	
TO01800	2,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	43,75	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		877,15
				Costes indirectos....	6,00%	52,63
				TOTAL PARTIDA.....		929,78

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

8.05.02.06		u	MODULO DE CONTROL DETECTORES			
08CPIMB05			SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO IIU2050C DE UTC O EQUIVALENTE DE UNA ENTRADA DE ALARMA TÉCNICA CON SUPERVISIÓN DE LA LÍNEA, CON CONEXIÓN DE UN CONTACTO NA, OCUPA UNA DIRECCIÓN EN EL LAZO, ALIMENTACIÓN DIRECTA DEL LAZO E INCLUYE LED INDICADOR DE ESTADO. CERTIFICADO CPD SEGÚN NORMA EN54 PARTE 18. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.			
CPIMB041	1,000	u	MODULO DE 1 ENTRADA	30,71	30,71	
TO01800	2,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	43,75	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		75,68
				Costes indirectos....	6,00%	4,54
				TOTAL PARTIDA.....		80,22

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

8.05.02.07		u	MODULO EXUTORIOS			
08CPMB06			SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO IO2014C DE UTC O EQUIVALENTE, DE CUATRO ENTRADAS DE ALARMA TÉCNICA CON SUPERVISIÓN DE LA LÍNEA. CONEXIÓN DE CUATRO CONTACTOS NA, OCUPA UNA DIRECCIÓN EN EL LAZO, ALIMENTACIÓN DIRECTA DEL LAZO E INCLUYE LED INDICADOR DE ESTADO. CERTIFICADO CPD SEGÚN NORMA EN54 PARTE 18. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.			
CPIMB06	1,000	ud	MODULO DE 4 ENTRADAS	42,98	42,98	
TO01800	2,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	43,75	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		87,95
				Costes indirectos....	6,00%	5,28
				TOTAL PARTIDA.....		93,23

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

8.05.02.08		m	TUBERIA ASPIRACION PVC DIAMETRO 27			
08CPIMB07			SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 27 MM, COLOR ROJO (SE SUMINTRA EN LONGITUDES DE 3 MTS); INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECCION Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CONECTADA.			
CPIMB07	0,333	ml	TUBERIA 27 MM. COLOR ROJO (3 MTS)	7,49	2,49	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		3,70

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos.... 6,00%		0,22
				TOTAL PARTIDA.....		3,92
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.05.02.09		u	PUNTO MUESTREO EN TUBERIA			
08CPIMB08			SUMINSTRO E INSTALACION DE PUNTO DE MUESTREO DE TIPO CAPILAR EMPOTRADO EN SUPERFICIE, CON UNIÓN EN T PARA TUBO DE 27 MM. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CONECTADA.			
CPIMB08	1,000	ud	PUNTO DE MUESTREO	21,85	21,85	
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		25,62
				Costes indirectos.... 6,00%		1,54
				TOTAL PARTIDA.....		27,16
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.			
8.05.02.10		u	BUS DE CONEXION			
08CPIMB09			SUMINTRO E INSTALACION. CABLE MANGUERA ROJO/NEGRO DE 2 X 1,5 MM. TRENZADO Y APANTALLADO, DE MUY BAJA CAPACIDAD, LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE REGISTRO, TUBO CORRUGADO REFORZADO Y AYUDAS DE ALBAÑIERÍA. SE SUMINISTRA EN ROLLOS DE 100 METROS. TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC A 85ºC. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CONECTADA.			
CPIMB09	1,000	ml	MANGUERA 2X1,5 MM TRENZADO/APANTALLADO	0,77	0,77	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		2,79
				Costes indirectos.... 6,00%		0,17
				TOTAL PARTIDA.....		2,96
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.05.02.11		u	REFORMA INSTALACION SOTANO			
08CPIMB10			REFORMA EN LA INSTALACION EXISTENTE EN SOTANO, CONSISTENTE EN LA REUBICACION DE 14 UDS DE BARRERAS DE DETECTORES LASER, 1 UD DE SIRENA Y 27 UDS DE PULSADORES EXISTENTES Y CARTELES DE SEÑALIZACION, PARA OPTIMIZAR SU COBERTURA, COMO CONSECUENCIA DE LA NUEVA DISTRIBUCION DE LA PLANTA, INCLUSO CANALIZACIONES, CABLEADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA CON LA NUEVA CENTRAL, PROBADA Y FUNCIONADO.			
CPIMB09	200,000	ml	MANGUERA 2X1,5 MM TRENZADO/APANTALLADO	0,77	154,00	
TO01800	25,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	437,50	
ATC00100	25,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	850,00	
WW00300	250,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	105,00	
WW00400	200,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	48,00	
				Suma la partida.....		1.594,50
				Costes indirectos.... 6,00%		95,67
				TOTAL PARTIDA.....		1.690,17

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTAS NOVENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.			

SUBCAPÍTULO 8.06 Anti-intrusismo

8.06.01		u	CENTRAL INTRUSISMO 16 ZONAS			
08SEGCC02			DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CENTRAL DE CONTROL DEL SISTEMA ANTIINTRUSISMO GENERAL COMPUESTO POR: CENTRAL DE SEGURIDAD, UTC FIRE & SECURITY ATS4609E O EQUIVALENTE, EN CAJA METÁLICA GRANDE PARA SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DE 16 ZONAS CABLEADAS AMPLIABLE A 256 MEDIANTE ZONAS CABLEADAS Ó VÍA RADIO, 16 PARTICIONES Y 64 PUERTAS. 2.000 CÓDIGOS DE USUARIO DE 4 A 10 DÍGITOS. SALIDAS EN PLACA: SIRENA EXTERIOR, SIRENA INTERIOR, LUZ ESTROBOSCÓPICA Y 1 RELÉ PROGRAMABLE. TRANSMISOR TELEFÓNICO INTEGRADO. CONEXIÓN RS232. CONECTORES EXTRAÍBLES. COMPATIBLE CON SOFTWARE DE INTEGRACIÓN ALLIANCE. ALIMENTACIÓN: 230VCC. PRECISA DE 1 BATERÍA DE 12V BS1XXN (NO INCLUIDA). DIMENSIONES: 475X460X160MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3. TECLADO CON DISPLAY LCD CON MENÚ INTERACTIVO, UTC FIRE & SECURITY AS1110 O EQUIVALENTE CON 2 LÍNEAS DE 16 CARACTERES. TECLAS LUMINOSAS PARA SITUACIONES DE MALA ILUMINACIÓN. TONOS DE TECLADO AJUSTABLES. PROTECCIÓN DE TAMPER. PROPORCIONA UN ACCESO FÁCIL Y RÁPIDO A TODAS LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD. DISTANCIA MÁXIMA: 1.500M. INDICACIÓN DEL ESTADO DE 16 ÁREAS. ZUMBADOR AJUSTABLE POR EL USUARIO. IP30. DIMENSIONES: 92X165X25,4MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3, KIT WITH ATS1801 AND ATS1809, UTC FIRE & SECURITY ATS-IP-KIT O EQUIVALENTE, 15 UD MÓDULOS EXPANSORES, UTC FIRE & SECURITY ATS1201E O EQUIVALENTE, DE 8 ZONAS AMPLIABLE A 32 MEDIANTE ATS1202 CON CONECTOR PARA TARJETAS DE SALIDAS ATS1810, ATS1811 Ó ATS1820 (HASTA 16 SALIDAS) EN CAJA DE ACERO CON TAMPER Y UNA SALIDA DE SIRENA. ALIMENTACIÓN A 220VAC. DIMENSIONES PDB: 175X90MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3. CAJA ATS1643. DIMENSIONES: 315X388X85MM. ALIMENTACIÓN: 13,8VCC / 3A, 15 UD. TARJETAS EXPANSORAS, UTC FIRE & SECURITY ATS1202 O EQUIVALENTE, DE 8 ZONAS PARA CENTRALES ATS Y MÓDULOS DE AMPLIACIÓN ATS1201. ALIMENTADO POR EL MISMO BUS. DIMENSIONES ARMARIO: 80X50MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3. , UTC FIRE & SECURITY ATS1202 O EQUIVALENTE, 2 UD. SIRENAS DE INTERIOR, UTC FIRE & SECURITY AS271 O EQUIVALENTE, DE 1 TONO CON FLASH. PLÁSTICO ABS DE COLOR BLANCO. ALIMENTACIÓN A 12VCC. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -25ºC A 55ºC. DIMENSIONES: 155X114X44MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 2. TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
P300200	1,000	u	UNIDAD CENTRAL ANTI INTRUSISMO GRAL	227,32	227,32	
P300201	1,000	u	TECLADO CON DISPLAY LCD	84,50	84,50	
P300902	14,000	u	MODULO DE EXPANSION MULTIPLEXADO	156,29	2.188,06	
P300904	15,000	u	TARJETA EXPANSORA 8 ZONAS	31,41	471,15	
P30VV11	1,000	u	KIT WITH ATS 1801 AND ATS1809	186,94	186,94	
P3000905	2,000	u	SIRENA INTERIOR 1 TONO	20,92	41,84	
P300905	1,000	u	BATERIA PLOMO ESTANCA	11,22	11,22	
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	16,78	
TO02000	5,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	87,50	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	

Suma la partida.....		3.317,89
Costes indirectos....	6,00%	199,07
TOTAL PARTIDA.....		**3.516,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			QUINIENTAS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.06.02		u	CONTROL DE ACCESOS			
08SEGCC04			DE CONTROL DE ACCESOS, COMPUESTO POR: LECTOR DE PROXIMIDAD, UTC FIRE & SECURITY ATS1160N O EQUIVALENTE, MIFARE Y DESFIRE EV1 (CSN) PARA BUS ADVISOR MASTER. TAMPER DE PARED. IP67. DIMENSIONES: 140X44X20MM., CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA, UTC FIRE & SECURITY FE321 O EQUIVALENTE, DE ALUMINIO DE 3000N. MONTAJE DE SUPERFICIE. SIN MONITORIZACIÓN. ALIMENTACIÓN A 12VCC/24VCC. DIMENSIONES: 268X50X25MM. POWER SUPPLY LINEAR MODE 12VDC-1.4A EN GR.2 , UTC FIRE & SECURITY PM812-G2 O EQUIVALENTE. (25 PACK) MIFARE CARD, UTC FIRE & SECURITY ACT407 O EQUIVALENTE. TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
SEG0001	1,000	u	LECTOR DE PROXIMIDAD MIFARE	130,86	130,86	
SEG0002	1,000	u	CERRADURA ELECTROMAGNETICA	89,74	89,74	
SEG0003	1,000	u	POWER SUPPY LINEAR	83,00	83,00	
SEG0004	1,000	u	25 PACK MIFARE CARD	37,37	37,37	
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	16,78	
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		395,33
				Costes indirectos....	6,00%	23,72
				TOTAL PARTIDA.....		419,05
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS DIECINUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS.			
8.06.03		u	GRABADOR DE VIDEO 32 CAMARAS			
08SEGG01			GRABADOR DE VIDEO EN RED, UTC FIRE & SECURITY TVN-2132P-12T O EQUIVALENTE, PARA 32 CÁMARAS IP CON DISCOS DUROS DE 12TB SEGÚN MODELO. DOBLE STREAM PARA CAMARAS IP. DOBLE STREAM PARA VISUALIZACIÓN Y REPRODUCCIÓN. SOPORTA CÁMARAS "TRUVISION™", "ULTRAVIEW™" Y CUALQUIER MODELO CON CONECTIVIDAD ONVIF Y PSIA. CÁMARAS COMPATIBLES H.264 AXIS, ARECONT, ACTI Y OTROS. GRABACIÓN CONTINUA, POR MOVIMIENTO, POR ALARMA O PROGRAMADA. ALMACENAMIENTO LOCAL EXTENDIDO A TRAVÉS DE USB. AUTO-DETECCIÓN DE CÁMARAS IP. 3 SALIDAS DE VIDEO PARA MONITORES: 1 SALIDA DE VIDEO COMPUESTO 704X576, 1 SALIDA HDMI, 1 SALIDA VGA, HD Y FULL HD. 2 PUERTOS ETHERNET 100/1000 MBPS. POSIBILIDAD DE MONTAJE EN RACK (1.5U) SOPORTES INCLUIDOS. COMPATIBLE CON TECLADO KTD-405U. TEMPERATURA DE TRABAJO: -10 A 55ºC. DIMENSIONES: 445X470X90MM. 160 MB ENTRADA/SALIDA, TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	16,78	
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	17,50	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
P300251	1,000	u	GRABADOR DE VIDERO 32 CAMARAS	2.347,18	2.347,18	
				Suma la partida.....		2.384,04
				Costes indirectos....	6,00%	143,04
				TOTAL PARTIDA.....		2.527,08
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			QUINIENTAS VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS.			
8.06.04		u	CONTACTO MAGNETICO SUPERFICIAL IP67			
08SEGC0001			CONTACTO MAGNÉTICO DE PLASTICO ABS PARA MONTAJE SUPERFICIAL, IP67, UTC FIRE & SECURITY DC148 O EQUIVALENTE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, CONTACTOS NC DE ALARMA Y TAMPER, ABERTURA OPERATIVA MAXIMA 12 MM EN CARPINTERÍA DE ACERO Y 17 MM. EN EL RESTO, CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3, INCLUSO APERTURA DE TALADROS EN CARPINTERIAS, COLOCACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
SEGZ00019	1,000	u	CONTACTO MAGNETICO SUPERFICIAL	16,45	16,45	
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO02000	0,150	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	2,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
08PRGZ0800	10,000	m	MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2	0,80	8,00	
08KTCVB303	5,000	m	CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES	2,27	11,35	
				Suma la partida.....		40,10
				Costes indirectos....	6,00%	2,41
				TOTAL PARTIDA.....		42,51
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.06.05		u	CONTACTO MAGNETICO EMPOTRADO			
08SEGC0002			CONTACTO MAGNÉTICO DE PLASTICO ABS PARA MONTAJE EMPOTRADO, UTC FIRE & SECURITY DC107 O EQUIVALENTE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, CONTACTOS NC DE ALARMA Y TAMPER, ABERTURA OPERATIVA MAXIMA 9 MM, CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 2, INCLUSO APERTURA DE TALADROS EN CARPINTERIAS, COLOCACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
SEGZ00009	1,000	u	CONTACTO MAGNETICO EMPOTRADO	9,72	9,72	
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO02000	0,150	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	2,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
08PRGZ0800	10,000	m	MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2	0,80	8,00	
08KTCVB303	5,000	m	CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES	2,27	11,35	
				Suma la partida.....		33,37
				Costes indirectos....	6,00%	2,00
				TOTAL PARTIDA.....		35,37
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
8.06.06		u	CONTACTO MAGNETICO EMPOTRADO EN PUERTAS NO METALICAS IP67			
08SEGC0003			CONTACTO MAGNÉTICO DE PLASTICO ABS PARA MONTAJE EMPOTRADO EN PUERTAS NO METALICAS, IP67, UTC FIRE & SECURITYDC 128 O EQUIVALENTE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, CONTACTOS NC DE ALARMA Y TAMPER, ABERTURA OPERATIVA MAXIMA 12 MM, CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3, INCLUSO APERTURA DE TALADROS EN CARPINTERIAS, COLOCACION Y P.P. DE RED DE DISTRI-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			BUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO02000	0,150	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	2,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
SEGZ00010	1,000	u	CONTACTO MAGNETICO EMPOTRADO EN PUERTAS NO METALICAS	13,47	13,47	
08PRGZ0800	10,000	m	MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2	0,80	8,00	
08KTCVB303	5,000	m	CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES	2,27	11,35	
				Suma la partida.....		37,12
				Costes indirectos....	6,00%	2,23
				TOTAL PARTIDA.....		**39,35**

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

8.06.07 u **DETECTOR VOLUMETRICO DOBLE TECNOLOGÍA**

08SEGD0001

DETECTOR VOLUMÉTRICO DE DOBLE TECNOLOGÍA CON ANTICAMUFLAJE, INFRARROJOS Y MICROONDAS 5,8 GHZ, UTC FIRE & SECURITY DD1012 O EQUIVALETNE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, ALCANCE MÁXIMO DE 12 METROS CON 9 CORTINA. ALCANCE SELECCIONABLE 4,6,9 Ó 12 METROS. ÓPTICA DE ESPEJO DE ALTA DENSIDAD. PROCESADO 5D DE LA SEÑAL IR. CONECTORES EXTRAIBLES Y DIFERENTES VALORES DE RESISTENCIA DE FINAL DE LÍNEA PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. DISPONE DE RESISTENCIAS INTERIORES BALANCEADAS DIFERENCIANDO ALARMA Y TAMPER EN UN ÚNICA ZONA. INMUNE A INTERFERENCIAS WIFI. AUTO-TEST REMOTO. SALIDAS: ALARMA (NC) Y TAMPER (NC). ALTURA INSTALACIÓN: 1,8 A 3 METROS. ALIMENTACIÓN DE 9 A 15 VCC. TEMPERATURA DE TRABAJO: -10ºC A 55ºC. DIMENSIONES: 126X63X50MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 2, INCLUSO COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO02000	0,150	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	2,63	
SEGZ0095	1,000	u	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	29,92	29,92	
08PRGZ0800	10,000	m	MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2	0,80	8,00	
08KTCVB303	5,000	m	CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES	2,27	11,35	
				Suma la partida.....		52,91
				Costes indirectos....	6,00%	3,17
				TOTAL PARTIDA.....		**56,08**

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

8.06.08 u **DETECTOR VOLUMETRICO DOBLE TECNOLOGÍA TECHOS**

08SEGD0002

DETECTOR VOLUMÉTRICO PARA TECHOS DE DOBLE TECNOLOGÍA CON ANTICAMUFLAJE, INFRARROJOS Y MICROONDAS 5,8 GHZ, UTC FIRE & SECURITY DD669 O EQUIVALENTE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, ALCANCE: 20 METROS CON 18 CORTINAS. SALIDAS: ALARMA (NC) Y TAMPER (NC). ALTURA INSTALACIÓN: 2,5 A 5 METROS. CAMPO DE VISIÓN 360º. ALIMENTACIÓN: 12VCC. TEMPERATURA DE TRABAJO: -10ºC A 55ºC. DIMENSIONES: 138X92MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 2, INCLUSO COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUN-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CIONANDO.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO02000	0,150	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	2,63	
SEGZ0096	1,000	u	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA TECHOS	91,96	91,96	
08PRGZ0800	10,000	m	MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2	0,80	8,00	
08KTCVB303	5,000	m	CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES	2,27	11,35	
				Suma la partida.....		114,95
				Costes indirectos....	6,00%	6,90
				TOTAL PARTIDA.....		**121,85**

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

8.06.09 u **OUTDOOR DOBLE TECNOLOGÍA**

08SEGD0003 OUTDOOR DUAL TECHNOLOGY DETECTOR 10.587 GHZ 10/20/30M - 33/66/98FT SELECTABLE - GRC-ITA-UAE-GBR, UTC FIRE & SECURITY DDI602-F2 O EQUIVALENTE, INCLUSO COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.
. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,01	
TO02000	0,150	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	2,63	
SEGZ0096	1,000	u	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA TECHOS	91,96	91,96	
08PRGZ0800	10,000	m	MANGUERA APANTALLADA 2X0,75+4X0,25 MM2	0,80	8,00	
08KTCVB303	5,000	m	CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES	2,27	11,35	
				Suma la partida.....		114,95
				Costes indirectos....	6,00%	6,90
				TOTAL PARTIDA.....		**121,85**

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

8.06.10 u **MINIDOMO ANTIVANDALICO PARA EXTERIORES**

08SEGCA002 MINIDOMO IP MPX "TRUVISION™" ANTIVANDÁLICO PARA EXTERIOR, UTC & SECURITY TVD-1103 O EQUIVALENTE, CON LEDES IR ALCANCE 15 MTS, COLOR, D/N, WDR, CON FILTRO IR MOTORIZADO. COMPRESIÓN H.264. COMPATIBLE ONVIF/PSIA. DOBLE FLUJO DE VÍDEO. AUTO IRIS. SENSIBILIDAD 0 LUX CON IR. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO Y 4 MASCARAS DE PRIVACIDAD. 1 ENTRADA Y 1 SALIDA DE AUDIO. IP66. TEMPERATURA TRABAJO: -30º A 60ºC. ALIMENTACIÓN: 12VCC Y POE. DIMENSIONES Ø 140X100 MM. TARJETA SDHC (HASTA 64GB) Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO INCLUIDA. 1.3 MPX CON SENSOR 1/3" CMOS. RESOLUCIÓN DE 1.3MPX Y MÁXIMA RESOLUCIÓN EN TIEMPO REAL (1280X960). ÓPTICA VARIFOCAL 2,8-12 MM. CONSUMO 5,5W., SOPORTE PARA MONTAJE SUSPENDIDO USO EXTERIOR PARA MINIDOMOS: TVD-6120VE-2-P, TVD-6125VE-2-P, TVD-M1245E-2M-P, TVD-N225E-2M-P, TVD-M2210W-4-P, TVD-N210W-4-P Y ULTRAVIEW ANALÓGICOS E IP MODELOS: UVD-6120VE-2-P, UVD-6130VE-2-P, UVD-EVRDNR-VA2-P, UVD-EVRDNR-VA9-P, UVD-XP3DNR-VA2-P, UVD-XP3DNR-VA9-P, UVD-XP4DNR-VA2-P, UVD-XP4DNR-VA9-P, UVD-IP-EVRDNR-VA2-P, UVD-IP-EVRDNR-VA9-P, UVD-IP-XP3DNR-VA2-P, UVD-IP-XP3DNR-VA9-P. NECESITA DE BASE CIRCULAR TVD-CB2, TVD-CB3 Y TVD-CB5, DEPENDIENDO DEL MODELO DE MINIDOMO ELEGIDO. DIMENSIONES DIÁMETRO 150X537 MM Y PESO 1169 GR., BASE CIRCULAR TRUVISION PARA MONTAR CON SOPORTES TRUVISION MODELOS TVD-SNB Y TVD-PPB USO EXTERIOR PARA MINIDOMOS: TVD-N225E-2M-P Y TVD-M1245E-2M-P. ESTE BASE NECESITA DE SOPORTE TVD-SNB O TVD-PPB. DIMENSIONES DIÁMETRO 160X80 MM Y PESO 490 GR.
CABLEADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	16,78	
CC00028	1,000	u	MINIDOMO PARA EXTERIOR	189,18	189,18	
CC00029	1,000	u	SOPORTE PARA MONTAJE SUSPENDIDO	23,17	23,17	
CC00030	1,000	u	BASE CIRCULAR MONTAJE CON SOPORTES	12,72	12,72	
				Suma la partida.....		276,85
				Costes indirectos....	6,00%	16,61
				TOTAL PARTIDA.....		**293,46**

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

8.06.11 u **DOMO PARA INTERIORES**

08SEGCA003

DOMO IP PTZ MPX TRUVISION™, UTC & SECURITY TVP-1102 O EQUIVALENTE, MONTAJE EN SUPERFICIE PARA INTERIOR CON BURBUJA ANTIVANDÁLICA, COLOR, D/N, WDR,, CON FILTRO IR MOTORIZADO. COMPRESIÓN H.264. COMPATIBLE ONVIF/PSIA. DOBLE FLUJO DE VÍDEO. ZOOM ÓPTICO X20 Y ZOOM DIGITAL X16 COLOR. 256 PRESETS PROGRAMABLES. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO Y 24 MÁSCARAS DE PRIVACIDAD. 2 ENTRADAS DE AUDIO. 7 ENTRADAS Y 2 SALIDAS DE ALARMA. IP54. ALIMENTACIÓN: 24VCA Y POE + (802.3AT). CONSUMO 25 W. TARJETA SDHC HASTA 32 GB (NO INCLUIDA). TEMPERATURA TRABAJO: -10ºC A 50ºC. DIMENSIONES: Ø 180X240 MM. PESO: 2,5 KG. FUENTE DE ALIMENTACIÓN (ATD-6814-PSU) NO INCLUIDA. 1.3 MPX CON SENSOR 1/3" CMOS. RESOLUCIÓN DE 1.3MPX Y MÁXIMA RESOLUCIÓN EN TIEMPO REAL (1280X960). DISTANCIA FOCAL: 4,3 A 86 MM AUTO IRIS Y AUTOFOCUS. SENSIBILIDAD 0,05 LUX COLOR / 0,005 LUX BN@F1,4., BRAZO DE ALUMINIO GEA-102 PARA MONTAJE EN PARED. PESO: 0,91KG. Y FUENTE DE ALIMENTACION ATD-6814-PSU IP65 24 VAC 4A, CABLEADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	16,78	
CC00031	1,000	u	DOMO PARA INTERIORES	1.087,99	1.087,99	
CC00032	1,000	u	BRAZO ALUMINIO	75,52	75,52	
CC00033	1,000	u	FUENTE ALIMENTACION DOMOS IP65	88,99	88,99	
				Suma la partida.....		1.304,28
				Costes indirectos....	6,00%	78,26
				TOTAL PARTIDA.....		**1.382,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

8.06.12 u **SWITCH 24 PUERTOS**

08SEGCC0011

SWITCH 24 PUERTOS RJ45, UTC & SECURITY NS3601-24P/4S O EQUIVALENTE, 10/100/1000MBPS AUTODETECTA POE IEEE802.3AF EN LOS 24 PUERTOS + 4 SLOTS MINI GBIC/SFP COMPARTE PUERTOS 21 A 24 CON RJ45, PARA FIBRA SM/MM. CAPA 2. GESTIONABLE Y APILABLE HASTA 16 UNIDADES. CUMPLE IEEE802. SOPORTA APLICACIONES VLAN. DIMENSIONES: 429X299X44,5MM (1U). PESO: 4,49 KG. CONSUMO: 40W. ALIMENTACIÓN: 100-240VCA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

ZE123861	1,000	u	SWICTH 24 PUERTOS SEGURIDAD	808,33	808,33	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
				Suma la partida.....		845,91

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos....	6,00%	50,75
				TOTAL PARTIDA.....		896,66
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.06.13		u	MODULO TX/RX			
08SEGCC0012			MODULO TX/RX MINI-GBIC, UTC & SECURITY S25-2MLC-2 O EQUIVALENTE, PUERTO SFP 100BASE-FX, 2 FIBRAS MM, 2 KM, 1310 NM, TEMPERATURA TRABAJO: -40º A 75ºC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ZE123865	1,000	u	MODULO TX/RX	71,04	71,04	
TO02000	0,500	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	8,75	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		80,45
				Costes indirectos....	6,00%	4,83
				TOTAL PARTIDA.....		85,28
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.			

SUBCAPÍTULO 8.07 Telecomunicaciones

8.07.01		u	ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,6X0,6X0,8 M			
08KMB00002			DE ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT CON IP55 DE 0.60X0.60X0.80 M DE HORMIGON PREFABRICADO CON TAPA, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT Y CONECTADA A LA RED DE TELEFONIA.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA			
02TMM00002	0,855	m3	TRANSPORTE TIERRAS,DIST.MAX. 5K	2,27	1,94	
02ZBB00002	0,750	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 M	39,12	29,34	
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	5,10	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IVMB04981	1,010	u	ARQUETA PREF. HORMIGON 60X60X80	106,58	107,65	
				Suma la partida.....		144,69
				Costes indirectos....	6,00%	8,68
				TOTAL PARTIDA.....		153,37
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
8.07.02		m	DEMOLICION Y REPOSICION DE PAVIMENTO PASO INSTALACIONES			
08VBC00005			DE DEMOLICION DE CALZADA O ACERADO EXISTENTE PARA UBICACION DE CANALIZACIONES DE INFRAESTRUCTURA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES Y REPOSICION DE CALZADA O ACERADO CON PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO REPOSICION DE SOLERAS, BORDILLOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
MK00100	0,300	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	5,74	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	8,25	
AGM00100	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	87,11	2,70	
UP017VB	1,050	m2	ACERADO O CALZADA SIMILAR A LA EXISTENTE	11,60	12,18	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
AGM00300	0,082	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:4)	47,27	3,88	
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
				Suma la partida.....		42,95
				Costes indirectos....	6,00%	2,58
				TOTAL PARTIDA.....		45,53

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

8.07.03		m	CANAL. EXT. INFERIOR ICT ENTERRADA, 6 COND. PVC RIGIDO 63 MM			
08KFC0VB10			CANALIZACIÓN EXTERNA INFERIOR PARA ICT ENTERRADA, FORMADA POR 6 CONDUCTOS DE PVC RÍGIDO DE DIÁM. 63 MM Y 3 MM DE ESPESOR, 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 LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CARA INTERIOR DE ARQUETA DE ENTRADA HASTA LA DEL REGISTRO DE ENLACE INFERIOR.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	3,41	
TP00100	0,090	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,49	
CH04000	0,150	m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	47,51	7,13	
IF29300	6,060	m	TUBO PVC DIÁM. 63 MM	2,55	15,45	
02RRB00001	0,200	m3	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	22,78	4,56	
02TMM00002	0,208	m3	TRANSPORTE TIERRAS,DIST.MAX. 5K	2,27	0,47	
02ZBB00002	0,350	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 M	39,12	13,69	
WW00300	2,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,92	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		47,36
				Costes indirectos....	6,00%	2,84
				TOTAL PARTIDA.....		50,20

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

8.07.04		u	REGISTRO DE ENLACE INFERIOR ICT 45X45X15 CM			
08MBT00145			DE ARMARIO DE ENLACE INFERIOR ADOSADO DE 45X45X15 CM, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	6,80	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
ICT0402VB	1,010	u	REGISTRO DE ENLACE 45X45X15 CM	79,46	80,25	
				Suma la partida.....		87,71
				Costes indirectos....	6,00%	5,26
				TOTAL PARTIDA.....		92,97

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

8.07.05		m	CANAL. PRINCIPAL PARA ICT, PVC RIGIDO DE 50 MM			
08KFCVB100			CANALIZACIÓN EXTERNA INFERIOR PARA ICT SUPERFICIAL DE PVC RÍGIDO DE DIÁM. 50 MM Y 2,4 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00100	0,040	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	1,36	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50X2,4 MM	1,34	1,35	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		3,08
				Costes indirectos....	6,00%	0,18
				TOTAL PARTIDA.....		**3,26**

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

8.07.06 u **RACK MODULAR DE 19" Y 32 U**

08TEL00001

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO METALICO RACK MODULAR DE 19" DE 600X800 MM Y 32 U DE ALTURA, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO, CHASIS INTERIOR CON 4 COLUMNAS DESPLAZABLES DE 19" AJUSTABLES EN PROFUNDIDAD, LATERALES DESMONTABLES CON CERRADURA, PUERTA FRONTAL DE METACRILATO Y CERRADURA CON DOS LLAVES, RANURAS DE VENTILACIÓN EN LATERALES, FRONTAL Y TRASERA, TECHO SOBRE ELEVADO PARA COLOCACIÓN DE UNIDADES DE VENTILACIÓN, UNIDADES DE VENTILACIÓN CON TERMOSTATO, PASO DE CABLES EN TECHO, SUELO Y TRASERA, CUATRO RUEDAS DOBLES GIRATORIAS. EQUIPADO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 BLOQUES DE ALIMENTACION 6 TOMAS 2P+T, BANDEJAS MULTIUSOS Y RESERVAS, INCLUSO GRUPOS DE FIJACION, KIT PARA ALIMENTACION ELECTRICA, KIT DE VENTILACION, TERMOSTATO DIGITAL, CONTROL DE POTENCIA Y CERRADURA DE SEGURIDAD; MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

P390358	1,000	u	RACK 19"32U.	444,17	444,17	
P3905	32,000	u	GRUPO DE FIJACION	0,76	24,32	
TO02000	1,003	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	17,55	
LEG_046562	2,000	u	BLOQUE DE ALIMENTACIÓN 6 TOMAS 2P+T	60,45	120,90	
LEG_045260	2,000	u	VENTILADOR 230V	71,70	143,40	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
				Suma la partida.....		753,64
				Costes indirectos....	6,00%	45,22
				TOTAL PARTIDA.....		**798,86**

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

8.07.07 u **RACK MODULAR DE 19" Y 42 U**

08TEL00002

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO METALICO RACK MODULAR DE 19" DE 600X800 MM Y 42 U DE ALTURA, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO, CHASIS INTERIOR CON 4 COLUMNAS DESPLAZABLES DE 19" AJUSTABLES EN PROFUNDIDAD, LATERALES DESMONTABLES CON CERRADURA, PUERTA FRONTAL DE METACRILATO Y CERRADURA CON DOS LLAVES, RANURAS DE VENTILACIÓN EN LATERALES, FRONTAL Y TRASERA, TECHO SOBRE ELEVADO PARA COLOCACIÓN DE UNIDADES DE VENTILACIÓN, UNIDADES DE VENTILACIÓN CON TERMOSTATO, PASO DE CABLES EN TECHO, SUELO Y TRASERA, CUATRO RUEDAS DOBLES GIRATORIAS. EQUIPADO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 BLOQUES DE ALIMENTACION 6 TOMAS 2P+T, BANDEJAS MULTIUSOS Y RESERVAS, INCLUSO GRUPOS DE FIJACION, KIT PARA ALIMENTACION ELECTRICA, KIT DE VENTILACION, TERMOSTATO DIGITAL, CONTROL DE POTENCIA Y CERRADURA DE SEGURIDAD; MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

P3903	1,000	u	RACK 19"42U.	521,17	521,17	
P3905	42,000	u	GRUPO DE FIJACION	0,76	31,92	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO02000	1,003	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	17,55	
LEG_046562	2,000	u	BLOQUE DE ALIMENTACIÓN 6 TOMAS 2P+T	60,45	120,90	
LEG_045260	2,000	u	VENTILADOR 230V	71,70	143,40	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
				Suma la partida.....		838,24
				Costes indirectos....	6,00%	50,29
				TOTAL PARTIDA.....		**888,53**

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

8.07.08 u **RACK MODULAR DE 19" Y 47 U**

08TEL00003

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO METALICO RACK MODULAR DE 19" DE 600X800 MM Y 47 U DE ALTURA, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO, CHASIS INTERIOR CON 4 COLUMNAS DESPLAZABLES DE 19" AJUSTABLES EN PROFUNDIDAD, LATERALES DESMONTABLES CON CERRADURA, PUERTA FRONTAL DE METACRILATO Y CERRADURA CON DOS LLAVES, RANURAS DE VENTILACIÓN EN LATERALES, FRONTAL Y TRASERA, TECHO SOBRE ELEVADO PARA COLOCACIÓN DE UNIDADES DE VENTILACIÓN, UNIDADES DE VENTILACIÓN CON TERMOSTATO, PASO DE CABLES EN TECHO, SUELO Y TRASERA, CUATRO RUEDAS DOBLES GIRATORIAS. EQUIPADO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 BLOQUES DE ALIMENTACION 6 TOMAS 2P+T, BANDEJAS MULTIUSOS Y RESERVAS, INCLUSO GRUPOS DE FIJACION, KIT PARA ALIMENTACION ELECTRICA, KIT DE VENTILACION, TERMOSTATO DIGITAL, CONTROL DE POTENCIA Y CERRADURA DE SEGURIDAD; MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

P3905	47,000	u	GRUPO DE FIJACION	0,76	35,72	
TO02000	1,003	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	17,55	
P3908	1,000	u	RACK 19"47U.	847,19	847,19	
LEG_046562	2,000	u	BLOQUE DE ALIMENTACIÓN 6 TOMAS 2P+T	60,45	120,90	
LEG_045260	2,000	u	VENTILADOR 230V	71,70	143,40	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
				Suma la partida.....		1.168,06
				Costes indirectos....	6,00%	70,08
				TOTAL PARTIDA.....		**1.238,14**

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

8.07.09 u **GUIA PASAHILOS**

08TEL00004

GUIA PASAHILOS INSTALADO EN RACK DE 19", PARA GUIA DE CABLES, APTO PARA HASTA 48 CABLES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

P3904	1,000	u	GUIA PASACABLES	26,25	26,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
TO02000	0,251	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	4,39	
				Suma la partida.....		31,72
				Costes indirectos....	6,00%	1,90
				TOTAL PARTIDA.....		**33,62**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.07.10		u	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS GG-45			
08TEL00005			PANEL DE CONEXION PARA 24 PUERTOS GG-45, CATEGORIA 7; INSTALADO EN RACK DE CONEXIONES DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
P39061	1,000	u	PANEL 24 GG 45	152,09	152,09	
				Suma la partida.....		190,39
				Costes indirectos....	6,00%	11,42
				TOTAL PARTIDA.....		201,81
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS UNA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.07.11		u	PANEL PARCHEO 12 PUERTOS SC DUPLEX			
08TEL00006			PANEL DE CONEXION PARA 12 PUERTOS SC DUPLEX, CATEGORIA 7; INSTALADO EN RACK DE CONEXIONES DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
P39062	1,000	UD	PANEL 12 SC DUPLEX	158,42	158,42	
				Suma la partida.....		196,72
				Costes indirectos....	6,00%	11,80
				TOTAL PARTIDA.....		208,52
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.07.12		u	SWITCH 24 PUERTOS GG-45+4 PUERTOS SFP			
08TEL00008			SWITCH POWERCONNECT 6224 DELL O EQUIVALENTE, CATEGORIA 7, 24 PUERTOS GG-45 Y 4 PUERTOS SFP, INSTALADO EN RACK DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
ZE12387	1,000	ud	SWICTH 24 P.+4 PUERTOS SFP	785,88	785,88	
				Suma la partida.....		824,18
				Costes indirectos....	6,00%	49,45
				TOTAL PARTIDA.....		873,63
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
8.07.13		u	SWITCH 24 PUERTOS GG-45			
08TEL00009			SWITCH SWITHC POWERCONNECT 3524 DELL O EQUIVALENTE, CATEGORIA 7, 24 PUERTOS GG-45, INSTALADO EN RACK DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
ZE12386	1,000	ud	SWICTH 24 P.	637,29	637,29	
				Suma la partida.....		675,59
				Costes indirectos....	6,00%	40,54
				TOTAL PARTIDA.....		716,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS DIECISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS.

8.07.14		u	SWITCH FIBRA OPTICA 8 PUERTOS SFP-SC DUPLEX			
08TEL00010			SWITCH FIBRA OPTICA 8 PUERTOS SFP-SC DUPLEX, INSTALADO EN RACK DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	35,00	
ZE12381	1,000	u	SWICTH FIBRA OPTICA 8 PUERTOS	788,86	788,86	
				Suma la partida.....		827,16
				Costes indirectos....	6,00%	49,63
				TOTAL PARTIDA.....		876,79

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

8.07.15		u	PANEL TELEFONICO 50 GG-45 CAT.7			
08TEL00011			PANEL DE CONEXION TELEFONICO PARA 50 PUERTOS DE CONECTORES GG-45 CATEGORIA 7 ; INSTALADO EN RACK DE CONEXIONES DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	17,50	
P9907	1,000	ud	PANEL 50 GG-45 TELEFONIA CAT. 7	101,40	101,40	
				Suma la partida.....		122,20
				Costes indirectos....	6,00%	7,33
				TOTAL PARTIDA.....		129,53

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

8.07.16		u	PANEL TELEFONICO 50 RJ45 CAT.3			
08TEL00012			PANEL DE CONEXION TELEFONICO PARA 50 PUERTOS DE CONECTORES RJ45 CATEGORIA 3 ; INSTALADO EN RACK DE CONEXIONES DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	17,50	
P9909	1,000	ud	PANEL 50 RJ-45 TELEFONIA CAT. 3	93,83	93,83	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		114,63
				Costes indirectos....	6,00%	6,88
				TOTAL PARTIDA.....		121,51
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUNA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.07.17		u	LATIGUILLO FLEXIBLE DE 2,00 M. CATEGORIA 7			
08TEL00013			LATIGUILLO FLEXIBLE DE 2 M. DE 4 PARES UTP CATEGORIA 7 CON CONECTORES GG-45 EN AMBOS EXTREMOS. MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA Y CONECTADA.			
TO02000	0,050	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	0,88	
PLEC6015	1,000	u	LATIGUILLO 2 M UTP CAT 7 CONECTORES GG45	6,23	6,23	
				Suma la partida.....		7,11
				Costes indirectos....	6,00%	0,43
				TOTAL PARTIDA.....		7,54
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.07.18		u	LATIGUILLO FLEXIBLE DE 2,00 M. SC DÚPLEX			
08TEL00014			LATIGUILLO FLEXIBLE DE 2 M. DE FIBRA OPTICA CON CONECTORES EN AMBOS EXTREMOS SC DUPLEX. MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA Y CONECTADA.			
TO02000	0,050	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	0,88	
PLEC6016	1,000	u	LATIGUILLO 2 M SC DUPLEX CON CONECTORES	6,69	6,69	
				Suma la partida.....		7,57
				Costes indirectos....	6,00%	0,45
				TOTAL PARTIDA.....		8,02
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS.			
8.07.19		u	TRANSCEPTOR SFP-SC DUPLEX			
08TEL00015			TRANSCEPTOR SFP-SC DUPLEX, MODULO TX/RX MINI-GBIC PUERTO SFP 100BASE-FX, 2 FIBRAS MM, 2 KM, 1310 NM, TEMPERATURA TRABAJO: -40º A75ºC. MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA Y CONECTADA.			
TO02000	0,050	h	OF. 1ª INSTALADOR	17,50	0,88	
PLEC60161	1,000	u	TRANSCEPTOR SFP-SC DUPLEX	70,59	70,59	
				Suma la partida.....		71,47
				Costes indirectos....	6,00%	4,29
				TOTAL PARTIDA.....		75,76
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
8.07.20		m2	REGISTRO INSTALACIONES ABATIBLE AC. GALVANIZADO			
11APA00125			REGISTRO DE INSTALACIONES DE DE UNA HOJA ABATIBLE EJECUTADA CON PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO, DE ESPESOR MÍNIMO 1.2 MM, INCLUSO JUNQUILLOS, CANTONERAS, PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y CERRADURA DE SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,81	
KA01500	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	31,21	31,21	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	2,91	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
				Suma la partida.....		37,35
				Costes indirectos....	6,00%	2,24
				TOTAL PARTIDA.....		39,59

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

8.07.21 m CABLE 4 PARES CATEGORIA 7

18ZE3248 DE CABLE DE 4 PARES TRENZADO, UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIRS), CATEGORIA 7 (UL-7 CERTIFICADA), CALIDAD AMP O EQUIVALENTE, CON CUBIERTA LSZH (LIBRE DE HALÓGENOS Y DE BAJA EMISION DE HUMOS) Y DOBLE PROTECCION UNA POR PAR CON PANTALLA INDIVIDUAL Y OTRA DE TODOS LOS PARES CON PANTALLA MALLADA, CABLE PROBADO HASTA 600 MHZ, INSTALADO SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, P.P. DE BANDEJAS, MATERIAL COMPLEMENTARIO, CONEXIONADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CERTIFICADA.

ATC00400	0,015	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	0,51	
P3806	1,000	m	CABLE UTP CATEGORIA 7	0,31	0,31	
IE099875	0,010	m	BANDEJA PVC TELECOMUNICACIONES	12,99	0,13	
				Suma la partida.....		0,95
				Costes indirectos....	6,00%	0,06
				TOTAL PARTIDA.....		1,01

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

8.07.22 m MANGUERA DE 2 FIBRAS OPTICAS

08KVDFO01 MANGUERA DE 2 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO 50/125 PARA INSTALACIÓN EN EXTERIORES, PROTECCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO, DIELÉCTRICO, ANTIRROEDORES Y CON CUBIERTA LSZH (LIBRE DE HALÓGENOS Y DE BAJA EMISION DE HUMOS); INSTALADO BAJO CONDUCTO, ASI COMO MATERIAL COMPLEMENTARIO, CONEXIONADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CERTIFICADA.

ATC00400	0,015	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	0,51	
PLKVDFO01	1,000	m	MANGUERA DE 2 F.O. MULTIMODO 55/125 HOLGADA	1,16	1,16	
				Suma la partida.....		1,67
				Costes indirectos....	6,00%	0,10
				TOTAL PARTIDA.....		1,77

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

8.07.23 m CABLE 25 PARES CATEGORIA 3

08KACT050 CABLE DE 25 PARES DE USO TELEFÓNICO, CATEGORÍA 3, CON AISLAMIENTO PLÁSTICO; CONDUCTORES DE COBRE ELECTROLÍTICO PURO ESTAÑADO CALIBRE 0.52 MM. AISLADOS CON CAPA DE PVC DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALOGENOS LSZH Y CÓDIGO DE COLORES INÍFUGOS SEGÚN NORMAS, INCLUSO MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CERTIFICADA.

ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	1,71	
IV0245VB	1,010	m	CABLE TELEFÓNICO EAP 25 PARES 0,5 MM CAL.	0,92	0,93	
				Suma la partida.....		2,64
				Costes indirectos....	6,00%	0,16
				TOTAL PARTIDA.....		2,80

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			OCHENTA CÉNTIMOS.			
8.07.24		u	ROSETA SIMPLE ALTA DENSIDAD GG-45 CAT. 7 EN BASE OFIMATICA			
08KVDC6019			ROSETA SIMPLE DE ALTA DENSIDAD CON CONECTOR HEMBRA DE GG-45, CATEGORIA 7, PARA MONTAJE EMPOTRADO EN CAJA DE MECANISMOS UNIVERSAL CON TAPA ACORDE CON MECANISMOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTES, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE MONTAJE Y CERTIFICACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y CERTIFICADA.			
PIEC6009	1,000	Ud	MÓDULO SIMPLE GG-45 CATEGORÍA 7	5,06	5,06	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	1,75	
TP00200	0,100	h	PEON ORDINARIO	16,30	1,63	
				Suma la partida.....		11,50
				Costes indirectos....	6,00%	0,69
				TOTAL PARTIDA.....		12,19
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.			
8.07.25		u	TOMA DE VOZ/DATOS GG-45 CAT 7			
08ETTVB001			DE TOMA DE VOZ/DATOS GG-45 EMPOTRADA, CATEGORIA 7, INCLUSO ROSETA, COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MONTAJE EMPOTRADO EN CAJILLO UNIVERSAL; MARCA JUNG LS ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
PIEC6009	1,000	Ud	MÓDULO SIMPLE GG-45 CATEGORÍA 7	5,06	5,06	
IV024V0	1,000	u	CAJA TOMA MODULO SIMPLE JUNG LS ACERO	9,37	9,37	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	1,75	
TP00200	0,100	h	PEON ORDINARIO	16,30	1,63	
				Suma la partida.....		20,87
				Costes indirectos....	6,00%	1,25
				TOTAL PARTIDA.....		22,12
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS.			
8.07.26		m	CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES			
08KTCVB303			DE CANALIZACION INTERIOR PARA RED DE TELECOMUNICACIONES CON TUBO FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA DE PVC. DE 25 MM. DE DIAMETRO, INSTALACION EMPOTRADA O SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	1,70	
IE122VB	1,010	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA DIAM. 25 MM.	0,24	0,24	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		2,27
				Costes indirectos....	6,00%	0,14
				TOTAL PARTIDA.....		2,41

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

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

SUBCAPÍTULO 8.08 Megafonía

8.08.01 u CENTRAL DE MEGAFONIA

09MG0MB01 SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE MEGAFONIA, INTEGRADO EN RACK DE 19 " COMPUESTO POR

 MUEBLES TIPO RACK,PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DE LAS CENTRALES DE MEGAFONÍA, DE ANCHURA
NORMALIZADA DE 19" DE 15 U. ALTURA 854 MM., CON RUEDAS Y PUERTAS

 CPU DE CONTROL Y GESTIÓN DIGITAL

 REPRODUCTOR MULTIFORMATO DV-240 DE OPTIMUS O EQUIVALENTE; COMPATIBLE CON DISCOS CD, CD-R/RW, DVD-VIDEO, DVD-R/+R/-RW/+RW, DIVX, MP3, WMA, WMV, MPEG-4Y JPEG. INCLUYE TAMBIÉN ENTRADA FRONTAL USB PARA REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS DE AUDIO Y VIDEO DESDE DISPOSITIVO EXTERNO, CON TECLAFRONTAL DE CONMUTACIÓN ENTRE REPRODUCCIÓN DE DISCO Y PUERTO USB.CONECTIVIDAD COMPLETA TANTO EN VÍDEO COMO EN AUDIO, CON SALIDAS DE VÍDEO COMPUESTO, VÍDEO POR COMPONENTES, HDMI Y SALIDAS DE AUDIO ANALÓGICA Y DIGITAL COAXIAL. ALIMENTACIÓN 220 - 240 V CA. CONSUMO MÁXIMO DE 11 W (0,7 W EN REPOSO). TIENE UNAS DIMENSIONES DE 420 X 49,5 X 215 MM Y UN PESO DE 1,7 KG. OCUPA 2U DE RACK ESTÁNDAR DE 19

 3 UNIDADES AMPLIFICADOR Y MEZCLADOR DIGITAL DE 360 W CON 6 SALIDAS DE ALTAVOCES (100 V) Y CONTROL DEL SISTEMA VM-3000 SEGÚN EN-60849. ENTRADAS 4 X MIC/LINE, 2 X BGM, 1 X ETAPA 100 V EXTERNA, SALIDA DE GRABACIÓN. POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN REMOTA VÍA LAN. ENTRADAS (8) Y SALIDAS (8) PARA CONTROL REMOTO. CONTROL DE ATENUADORES. 4 TONOS DE GONG INCORPORADOS. 6 MENSAJES DE AUDIO GENERALES Y 2 MENSAJES DE EMERGENCIA. ALIMENTACIÓN 230 V CA / 24 V CC. DIMENSIONES 482 X 132,6 X 431,2 MM (3 U RACK). PESO 19 KG. MODELO OPTIMUS-TOA REF. VM-3360VA

 PLACA(2U)CONINTERRUPTORGENERALYMAGNETOTÉRMICO20A MODELO Z-45 DE OPTIMUS O EQUIVALENTE

 PUPITRE MICROFÓNICO DE CONTROL DESOBREMESA CONCONEXIÓNA ETHERNET
INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y AYUDAAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA

PB09001	1,000	ud	RACK DE 19" 15 U	380,40	380,40	
PG09002	1,000	u	CENTRAL DE POTENCIA 360 W. RMS CON CONEXION ETHERNET	2.173,52	2.173,52	
PG09003	1,000	u	REPRODUCTOR MULTIFORMATO	232,66	232,66	
PG09004	3,000	u	AMPLIFICADOR MEZCLADOR DIGITAL	1.676,36	5.029,08	
PB09005	1,000	ud	PUPITRE CON MICROFONO	1.738,26	1.738,26	
PG09005	1,000	u	PLACA CON INTERRUPTOR GENERAL	46,19	46,19	
ATC00400	2,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	85,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		9.685,48
				Costes indirectos....	6,00%	581,13
				TOTAL PARTIDA.....		10.266,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTAS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

8.08.02 u ALTAVOCES PARA EMPOTRAR 210 MM.

09MG0MB02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS ACÚSTICAS DE DOS VÍAS ADECUADAS PARA SISTEMAS DE MEGAFONÍA QUE DEBAN PROPORCIONAR UNA ELEVADA CALIDAD DEREPRODUCCIÓN DE SONIDO CON INSTALACIÓN EN FALSO TECHO; INCORPORAN CAJA TRASERA QUE EVITA DEPENDER DE LAS CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS DEL FALSO TECHO, TRANSFORMADOR PARA LÍNEA DE 100 V Y LENGÜETAS ROTATORIAS PARA MONTAJE RÁPIDO. MARCA OPTIMUS A-256 MAC O EQUIVALENTE. POTENCIA RMS 30 W (45 W MÁX) SELECCIÓN DE POTENCIA 30, 15, 7,5 Y 3,8 W / 8 OHM; RES-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			PUESTA EN FRECUENCIA 100 ~ 20.000 HZ; SPL 1 M, 1 KHZ 90 DB (1 W) / 105 DB (30 W); ORIFICIO EMPOTRAR (MM) Ø 210 MM; DIMENSIONES (MM) Ø 240 MM X 155 (FONDO); PESO 2,00 KG ; ACABADO ABS BLANCO (RAL9016) REJILLA METÁLICA BLANCA INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXION Y AYUDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA			
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	17,05	
PG0001	1,000	u	ALTAVOZ DE EMPOTRAR 210 MM	30,06	30,06	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		47,23
				Costes indirectos....	6,00%	2,83
				TOTAL PARTIDA.....		50,06
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS.			
8.08.03		u	ALTAVOCES PARA EMPOTRAR 250 MM.			
09MG0MB03			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS ACÚSTICAS DE DOS VÍAS ADECUADAS PARA SISTEMAS DE MEGAFONÍA QUE DEBAN PROPORCIONAR UNA ELEVADA CALIDAD DE REPRODUCCIÓN DE SONIDO CON INSTALACIÓN EN FALSO TECHO; INCORPORAN CAJA TRASERA QUE EVITA DEPENDER DE LAS CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS DEL FALSO TECHO, TRANSFORMADOR PARA LÍNEA DE 100 V Y LENGÜETAS ROTATORIAS PARA MONTAJE RÁPIDO. MARCA OPTIMUS A-258 MAC O EQUIVALENTE. POTENCIA RMS 40 W (60 W MÁX) SELECCIÓN DE POTENCIA 40, 20, 10 Y 5 W / 8 OHM; RESPUESTA EN FRECUENCIA 100 ~ 18.000 HZ; SPL 1 M, 1 KHZ 91 DB (1 W) / 107 DB (30 W); ORIFICIO EMPOTRAR (MM) Ø 250 MM; DIMENSIONES (MM) Ø 280 MM X 190 (FONDO); PESO 2,80 KG ; ACABADO ABS BLANCO (RAL9016) REJILLA METÁLICA BLANCA. INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXION Y AYUDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA			
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	17,05	
PB0002	1,000	u	ALTAVOZ DE EMPOTRAR 250 MM	35,87	35,87	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		53,04
				Costes indirectos....	6,00%	3,18
				TOTAL PARTIDA.....		56,22
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.			
8.08.04		m	CABLEADO DE CONEXION			
08MG0012			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE CABLEADO DE 100 V ENTRE AMPLIFICADOR Y ALTAVOCES CON UNA SECCIÓN DE 1,5 MM2. DE CABLES DE COBRE CON FORMACIÓN MULTIFILAR, TENDIDO BAJO TUBO FLEXIBLE DE PVC LIBRE DE HALOGENOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA .MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CONEXIONADA			
EMB0981	1,000	ml	CABLE DE DE 2X1,5 COBRE MULTIFILAR	0,07	0,07	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	0,88	
IE11900	1,020	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,10	0,10	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		2,19
				Costes indirectos....	6,00%	0,13
				TOTAL PARTIDA.....		2,32
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
8.08.05		u	BUCLE MAGNETICO AUDIO			
08MEG001			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE BUCLE DE INDUCCIÓN PARA PROCESAR LA SEÑAL DE AUDIO COMPUESTO POR 4 AMPLIFICADORES (COBERTURA MÁXIMA POR AMPLIFICADOR 800 M2) SLS DE UNIVOX O EQUIVALENTE; INSTALADO EN RACK DE COMUNICACIONES; CABLE DE LAZO ALREDEDOR DEL PERÍMETRO DEL ÁREA ESPECÍFICA QUE ACTÚA COMO UNA ANTENA PARA EMITIR LA SEÑAL MAGNÉTICA PARA EL AUDÍFONO; A BASE DE CINTA DE COBRE PLANA, DENTRO DE UN AISLANTEPLÁSTICO DE 25 MM DE ANCHO POR 0,1MM DE GRUESO (INCLUYENDO AISLANTE 0,34MM),LO QUE RESULTA UNA SECCIÓN EFECTIVA DE 2,5MM; INCLUSO MATERIAL NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, TERMINALES DE CONEXIÓN Y AYUDAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.			
PEG00091	1,000	ud	AMPLIFICADOR DE BUCLE DE INDICCION	568,12	568,12	
PEG09123	150,000	m	CABLE DE LAZO PERIMETRAL 25X0,1 MM	3,66	549,00	
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	8,53	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,36	
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
					Suma la partida.....	1.128,64
					Costes indirectos.... 6,00%	67,72
					TOTAL PARTIDA.....	1.196,36

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

SUBCAPÍTULO 8.09 Fotovoltaica

8.09.01		u	MODULO SOLAR			
09FV001			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEMÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO DE CÉLULAS DE SILICIO POLICRISTALINO, , POTENCIA MÁXIMA (WP) 250 W, TENSIÓN A MÁXIMA POTENCIA (VMP) 21 V, INTENSIDAD A MÁXIMA POTENCIA (IMP) 6.64 A, INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO (ISC) 6.68 A, TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (VOC) 34.6 V, EFICIENCIA 14.91%, 60 CÉLULAS,, TEMPERATURA DE TRABAJO -40°C HASTA 80°C, COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR 4,5 W/M²K, REDUCCIÓN DE RUIDO 15 DB, TRANSMITANCIA TÉRMICA 25%, TRANSPARENCIA 32%, DIMENSIONES 1665X9610X10 MM, MARCASOLARWORLD SW250 250WP O EQUIVALENTE,ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN 80 M, RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO 287 KG/M², PESO 52 KG, VIDRIO TRANSPARENTE, CON CAJA DE CONEXIONES, MONTAJE CON GANCHOS. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y MATERIAL DE CONEXIONADO ELÉCTRICO. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO.			
FV00091	1,000	ud	PANEL SOLAR	220,63	220,63	
FV00092	1,000	ud	ACCESORIA D EMONTAJE	16,10	16,10	
FV00093	1,000	ud	MATERIAL ELECTRICO D ECONEXION	24,47	24,47	
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	5,12	
					Suma la partida.....	266,32
					Costes indirectos.... 6,00%	15,98
					TOTAL PARTIDA.....	282,30

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

8.09.02		u	INVERSOR
09FV002			SUMINISTRO E INSTALACIÓN EL INVERSOR TRIFÁSICO SUNNY TRIPOWER, DOTADO DE LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA, ESTÁ INDICADO PARA PRÁCTICAMENTE TODAS LAS CONFIGURACIONES MODULARES GRACIAS A LA NUEVA TECNOLOGÍA OPTIFLEX CON DOS ENTRADAS DEL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (MPP) EN CONEXIÓN CON UN AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA. CARACTERÍSTICAS: POTENCIA MÁXIMA 37 KW

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			RENDIMIENTO MÁXIMO DEL 98,2 %. MEJOR RENDIMIENTO DE ADAPTACIÓN CON OPTITRAC GLOBAL PEAK. COMUNICACIÓN BLUETOOTH®. FUSIBLE STRING ELECTRÓNICO Y RECONOCIMIENTO DE FALLOS EN STRINGS. DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN DE CC DEL TIPO II. MONITORIZACIÓN DE CORRIENTE DE STRING. TENSIÓN DE ENTRADA DE CC HASTA 1.000 V. FUNCIONES INTEGRADAS DE GESTIÓN DE RED. DISEÑO DE INSTALACIONES PERFECTO GRACIAS A OPTIFLEX INYECCIÓN TRIFÁSICA. CONEXIÓN DEL CABLEADO SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS. SISTEMA DE CONEXIÓN DE CC SUNCLIX. ÁREA DE CONEXIÓN DE FÁCIL ACCESO. MARCA SUNNY TRIPOWER STP 17000TL-10 O EQUIVALENTE. IINTERRUPTOR DE CORRIENTE CONTINUA, PANTALLA GRÁFICA LCD, PUERTOS RS-485 Y ETHERNET, REGULADOR DIGITAL DE CORRIENTE SINUSOIDAL, PREPARADO PARA INSTALACIÓN EN CARRIL. INCLUSO PP DE CUADRO ELECTRICO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO.			
FV002	1,000	ud	INVERSOR	2.410,55	2.410,55	
ATC00400	0,310	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	10,57	
				Suma la partida.....		2.421,12
				Costes indirectos....	6,00%	145,27
				TOTAL PARTIDA.....		**2.566,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTAS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

8.09.03		u	CUADRO DE PROTECCION			
09FV003			SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE. APTO PARA ALBERGAR HASTA 48 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/300 MA - 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X32 A 6 KA - 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X63 A 6 KA - 1 PROTECTOR DE SOBRETENSIONES 4X20 A 25 KA MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,96	
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	87,50	
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	3,40	
EIMBV001	3,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/300 MA	127,56	382,68	
EIMB1004	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA	37,20	37,20	
IEMBV091	2,000		INTERRUPTOR MODULAR.4P.32 A.6 KA	138,51	277,02	
IEMBV081	1,000		INTERRUPTOR MODULAR.4P.63 A.10 KA	204,86	204,86	
IEMBV071	1,000	ud	PROTECTOR SOBRETENSIONES 4X20 A	161,71	161,71	
0EAMB001	1,000	ud	ARMARIO CON PUERTAS 48 MODULOS	208,43	208,43	
				Suma la partida.....		1.364,60
				Costes indirectos....	6,00%	81,88

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		1.446,48
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTAS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.09.04		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3X25+1X16 MM2 SUPERFICIE			
08ECC00242			CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORESRZ1-K(AS) DE 25 MM2 Y DOS RZ1-K(AS) DE 16 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,50	
IE02600	1,010	m	CABLE COBRE 1X16 MM2 RZ1-K(AS)	2,65	2,68	
IE02800	3,000	m	CABLE COBRE 1X25 MM2 RZ1-K(AS)	4,35	13,05	
IE12800	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 MM	1,26	1,27	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		21,24
				Costes indirectos....	6,00%	1,27
				TOTAL PARTIDA.....		22,51
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.			
8.09.05		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X16 MM2 SUPERFICIE			
08ECC00228			CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CUATRO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 16 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 29 MM DE DIÁMETRO O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	3,15	
IE02600	4,040	m	CABLE COBRE 1X16 MM2 RZ1-K(AS)	2,65	10,71	
IE12800	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 MM	1,26	1,27	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		15,87
				Costes indirectos....	6,00%	0,95
				TOTAL PARTIDA.....		16,82
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
8.09.06		m	CIRCUITO MONOFASICO 2X6MM2 SUPERFICIE			
08ECC0912			CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE DOS CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 6 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 29 MM DE DIÁMETRO O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	2,63	
IE02200	2,020	m	CABLE COBRE 1X6 MM2 RZ1-K (AS)	0,92	1,86	
IE12700	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 MM	0,85	0,86	
WW00300	0,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,29	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,07	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		5,71
				Costes indirectos....	6,00%	0,34
				TOTAL PARTIDA.....		**6,05**

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

8.09.07		m	MODULO DE MEDIDA			
09FV0901			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE MEDIDA Y PROTECCION, COMPUESTO POR MODULO PARA ALOJAMIENTO DEL CONTADOR Y JUEGO DE FUSIBLES; PARA MEDICION DE LA PRODUCCION FOTOVOLTAICA, INSTALADA EN CAJA DE PROTECCION, EN LUGAR A ELEGIR, UNA VEZ CONOCIDO EL PUNTO DE ACCESO A LA RED. TAPA RESISTENTE A RADIACIONES Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	20,40	
TO01800	2,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,50	40,25	
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,09	6,27	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	47,79	47,79	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
				Suma la partida.....		117,53
				Costes indirectos....	6,00%	7,05
				TOTAL PARTIDA.....		**124,58**

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

SUBCAPÍTULO 8.10 Energía solar

8.10.01		u	COLECTOR SOLAR CHROMAGEN 2,10 M2			
08ESOL0001			COLECTOR SOLAR PLANO, MARCA CHROMAGEN PA-D CALS015 O EQUIVALENTE, DE 2,10 M² DE SUPERFICIE, REALIZADO EN ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO SELECTIVO, CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO, AISLAMIENTO POSTERIOR DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUSO ESTRUCTURA DE CAPTADORES CHROMAGEN EISA061 O EQUIVALENTE, DISIPADOR ESTÁTICO CHROMAGEN ZDEA003 O EQUIVALENTE Y ELEMENTOS DE SOPORTE, CONEXIONADO A REDES DE AGUA, MANGUITOS DE CONEXIONES, KIT DE CONEXION Y VALVULERÍA, LIQUIDO ANTICONGELANTE PARA TODO EL CIRCUITO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA DE MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
PAPS004V	1,000	u	COLECTOR SOLAR PLANO TUBO DE VACIO	380,72	380,72	
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	5,12	
PAPS0041	1,000	u	KIT DE CONEXION COLECTOR SOLAR	116,66	116,66	
PAPS0043	0,330	u	ESTRUCTURA 3 CAPTADORES SOLARES	205,43	67,79	
PAPS0055	0,330	u	DISIPADOR ESTATICO 3 CAPTADORES	368,56	121,62	
PAPS0042	6,000	l	LIQUIDO ANTICONGELANTE	5,01	30,06	
WW00400	6,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,44	
				Suma la partida.....		723,41
				Costes indirectos....	6,00%	43,40
				TOTAL PARTIDA.....		**766,81**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
8.10.02		u	INTERACUMULADOR VERTICAL ACS 500 L			
08ESOL0002			INTERACUMULADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA DE 500 L DE CAPACIDAD, CHROMAGEN ASUV002 O EQUIVALENTE, CONSTRUIDO EN ACERO AL CARBONO CON REVESTIMIENTO EPOXÍDICO DE CALIDAD ALIMENTARIA, AISLAMIENTO DE POLIURETANO Y FUNDA DE SKAY. CON INTERCAMBIADOR DE SERPENTIN INTERNO, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE AGUA, KIT DE VALVULERIA, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA DE MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	34,00	
WW00300	240,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	100,80	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	17,50	
IF32203V	1,000	u	INTERACUMULADOR PARA A.C.S. DE 500 L	1.073,43	1.073,43	
IF33333V2	1,000	u	KIT VALVULERÍA INTERACUMULADOR	49,88	49,88	
				Suma la partida.....		1.275,61
				Costes indirectos....	6,00%	76,54
				TOTAL PARTIDA.....		1.352,15

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

8.10.03		u	CALENTADOR ACUMULADOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA,200L			
08ESOL0003			DE CALENTADOR ELECTRICO ACUMULADOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA, DE 200L. DE CAPACIDAD, CHORMAGEN TELV006 O EQUIVALENTE O EQUIVALENTE, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE, AISLAMIENTO TERMICO, CON TERMOSTATO Y EQUIPO DE SEGURIDAD CON KIT DE VALVULERIA, INCLUSO P.P. DE TUBERIAS, AISLAMIENTO DE ESTAS, PIEZAS ESPECIALES, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SUJECCION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	7,00	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
IF061VB	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 200 L 2000W	339,92	339,92	
IF33333V3	1,000	u	KIT VALVULERÍA ACUMULADOR 200 L	46,32	46,32	
				Suma la partida.....		408,34
				Costes indirectos....	6,00%	24,50
				TOTAL PARTIDA.....		432,84

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

8.10.04		u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 12 L			
08ESOL0004			VASO DE EXPANSIÓN CERRADO, CHROMAGEN ZVSS006 O EQUIVALENE, PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE, DE 12 L DE CAPACIDAD, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE, SET DE CONEXION, KIT DE VALVULERÍA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, HOMOLOGADO POR EL M.I. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00200	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	5,03	
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	5,12	
IC76700	1,000	u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 12 L CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	34,36	34,36	
IC67000	1,000	u	KIT CONEXION Y VALVULERÍA VASO EXPANSIÓN	17,70	17,70	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	4,20	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		66,89
				Costes indirectos....	6,00%	4,01
				TOTAL PARTIDA.....		70,90
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.			
8.10.05		u	ESTACIÓN SOLAR 1 VIA			
08ESOL0005			ESTACION SOLAR CHROMAGEN ZGHR002 O EQUIVALENTE, FORMADA POR BOMBA PRIMARIO Y CONTROL DIFERENCIAL, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE, SET DE CONEXION CON VALVULERÍA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, HOMOLOGADO POR EL M.I. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01900	0,200	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	3,50	
IN00320	1,000	u	ESTACION SOLAR 1 VIA	379,29	379,29	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
				Suma la partida.....		383,00
				Costes indirectos....	6,00%	22,98
				TOTAL PARTIDA.....		405,98
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
8.10.06		m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 18 MM			
08FCC00052			CANALIZACIÓN DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE ARMAFLEX DE 25 MM., EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 18 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE Y RITE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00200	0,042	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,55	1,41	
TO01900	0,120	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	2,10	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 MM	3,95	3,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,22	
XT009VB	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/MºC 25 MM.	3,79	3,83	
				Suma la partida.....		11,97
				Costes indirectos....	6,00%	0,72
				TOTAL PARTIDA.....		12,69
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
8.10.07		m	CALORIFUG.COQUI. ARMAFLEX, FUNDA AL.			
08CWW00165			SUMINISTRO E INSTALACION DE CALORIFUGADO DE TUBERIA EN MONTAJE SUPERFICIAL, CON COQUILLA AISLANTE ARMAFLEX,CON COEF.COND.TERM. 0.040 W/Mº, A 20º, PARA TUBERIA DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 18 MM, 35 MM. DE ESPESOR, PROTEGIDA CON FUNDA DE CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 MM. DE ESPESOR, CERRADA MEDIANTE PLEGADO Y ENGATILLADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC.-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
QP01200	0,550	m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0.60 MM.	4,29	2,36	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	3,41	
XT0511V	0,850	m	COQUILLA ELASTOMERICA 35 MM.	10,64	9,04	

Suma la partida..... 16,13
Costes indirectos.... 6,00% 0,97

TOTAL PARTIDA..... 17,10

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

SUBCAPÍTULO 8.11 Ascensores

8.11.01 u **ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 2P 675 KG**

08MAAVB405 DE ASCENSOR NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 2 PARADAS, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 4,00/3.20 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 900 MM DE LUZ, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 900 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.

IM022VB	1,000	u	EQUIPO ASCENSOR 9PERS.2 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	9.841,36	9.841,36	
IM0160V	2,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 0,90 M	391,48	782,96	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	24,00	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	42,00	
ATC00100	16,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	544,00	
ATC00400	135,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	4.603,50	
WWVB005	1,000	u	INSTALACION Y CONEXION DE LINEA TELEFONICA ASCENSOR	101,46	101,46	
WWVB006	1,000	u	MANTENIMIENTO 1 AÑO ASCENSORES	715,60	715,60	

Suma la partida..... 16.654,88
Costes indirectos.... 6,00% 999,29

TOTAL PARTIDA..... 17.654,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.

8.11.02 u **ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 2P 675 KG EMERGENCIA**

08MAAVB406 DE ASCENSOR DE EMEREGENCIA NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 2 PARADAS, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 4,00/3.20 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 1000 MM DE LUZ, E30, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PULSADOR EN PLANTA DE ACCESO BAJO TAPA DE VIDRIO CON LA INSCRIPCION DE "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", MANIOBRA DE BOMBEROS BR3, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 1000 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N, EN81-70; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
IM022VB	1,000	u	EQUIPO ASCENSOR 9PERS.2 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	9.841,36	9.841,36	
IM01602	2,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 1,00 M	419,34	838,68	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	24,00	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	42,00	
ATC00100	16,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	544,00	
ATC00400	135,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	4.603,50	
WWVB005	1,000	u	INSTALACION Y CONEXION DE LINEA TELEFONICA ASCENSOR	101,46	101,46	
WWVB006	1,000	u	MANTENIMIENTO 1 AÑO ASCENSORES	715,60	715,60	
WW00450	1,000	u	MANIOBRA BOMBEROS ASCENSOR EMERGENCIA	1.067,60	1.067,60	
					Suma la partida.....	17.778,20
					Costes indirectos.... 6,00%	1.066,69
					TOTAL PARTIDA.....	**18.844,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL OCHOCIENTAS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

8.11.03 u **ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 2P 675 KG EMBARQUE 180º**

08MAAVB409 DE ASCENSOR NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 2 PARADAS, CABINA CON DOBLE EMBARQUE A 180º, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 4,00 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 900 MM DE LUZ, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 900 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
IM022VB	1,000	u	EQUIPO ASCENSOR 9PERS.2 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	9.841,36	9.841,36	
IM023VB	1,000	u	CABINA 9 PERSONAS CON EMBARQUES OPUESTOS 180º	886,01	886,01	
IM0160V	2,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 0,90 M	391,48	782,96	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	24,00	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	42,00	
ATC00100	16,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	544,00	
ATC00400	135,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	4.603,50	
WWVB005	1,000	u	INSTALACION Y CONEXION DE LINEA TELEFONICA ASCENSOR	101,46	101,46	
WWVB006	1,000	u	MANTENIMIENTO 1 AÑO ASCENSORES	715,60	715,60	
				Suma la partida.....		17.540,89
				Costes indirectos....	6,00%	1.052,45
				TOTAL PARTIDA.....		**18.593,34**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL QUINIENTAS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
8.11.04		u	ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 3P 675 KG EMBARQUE 180º			
08MAAVB410			DE ASCENSOR NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 3 PARADAS, CABINA CON DOBLE EMBARQUE A 180º, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 6,80 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 900 MM DE LUZ, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 900 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
IM025VB	1,000	u	EQUIPO ASCENSOR 9PERS.3 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	10.009,72	10.009,72	
IM023VB	1,000	u	CABINA 9 PERSONAS CON EMBARQUES OPUESTOS 180º	886,01	886,01	
IM0160V	3,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 0,90 M	391,48	1.174,44	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	24,00	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	42,00	
ATC00100	16,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	544,00	
ATC00400	135,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	4.603,50	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WWVB005	1,000	u	INSTALACION Y CONEXION DE LINEA TELEFONICA ASCENSOR	101,46	101,46	
WWVB006	1,000	u	MANTENIMIENTO 1 AÑO ASCENSORES	715,60	715,60	
					Suma la partida.....	18.100,73
					Costes indirectos.... 6,00%	1.086,04
					TOTAL PARTIDA.....	**19.186,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

8.11.05 u **ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 3P 675 KG 180º EMERG**

08MAAVB411 DE ASCENSOR DE EMERGENCIA NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 3 PARADAS, CABINA CON DOBLE EMBARQUE A 180º, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 10,40 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 1000 MM DE LUZ, E30, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PULSADOR EN PLANTA DE ACCESO BAJO TAPA DE VIDRIO CON LA INSCRIPCION DE "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", MANIOBRA DE BOMBEROS BR3, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 1000 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N, EN81-70; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.

IM022VB	1,000	u	EQUIPO ASCENSOR 9PERS.2 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	9.841,36	9.841,36	
IM023VB	1,000	u	CABINA 9 PERSONAS CON EMBARQUES OPUESTOS 180º	886,01	886,01	
ATC00100	18,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	612,00	
ATC00400	150,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	5.115,00	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	24,00	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	42,00	
WW00450	1,000	u	MANIOBRA BOMBEROS ASCENSOR EMERGENCIA	1.067,60	1.067,60	
WWVB005	1,000	u	INSTALACION Y CONEXION DE LINEA TELEFONICA ASCENSOR	101,46	101,46	
WWVB006	1,000	u	MANTENIMIENTO 1 AÑO ASCENSORES	715,60	715,60	
IM01602	3,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 1,00 M	419,34	1.258,02	
					Suma la partida.....	19.663,05
					Costes indirectos.... 6,00%	1.179,78
					TOTAL PARTIDA.....	**20.842,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL OCHOCIENTAS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

8.11.06 u **ASCENSOR ELECTRICO 13 PERSONAS 1.00M/SEG. 2P 1000 KG**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAAVB415			DE ASCENSOR NORMALIZADO 13 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 7,70 KW, (CARGA NOMINAL 1000 KG), 2 PARADAS, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 4.00 / 6.40 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 1100 MM DE LUZ, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 1100 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
IM022VB1	1,000	u	EQUIPO ASCENSOR 13 PERS. 2 PARAD.1.00M/SEG.MAN. LUJO	14.963,61	14.963,61	
IM0160V2	2,000	u	EQUIPO PUERTAS PISO AUTOMÁTICAS 1,10 M	492,52	985,04	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	24,00	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	42,00	
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	340,00	
ATC00400	100,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	3.410,00	
WWVB005	1,000	u	INSTALACION Y CONEXION DE LINEA TELEFONICA ASCENSOR	101,46	101,46	
WWVB006	1,000	u	MANTENIMIENTO 1 AÑO ASCENSORES	715,60	715,60	

Suma la partida.....		20.581,71
Costes indirectos....	6,00%	1.234,90
TOTAL PARTIDA.....		**21.816,61**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 9 Aislamientos

9.01		m2	AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 50 MM			
09TPP00033			AISLAMIENTO FORMADO POR CAPA DE POLIURETANO PROYECTADO DE 50 MM DE ESPESOR MEDIO Y DENSIDAD 35 KG/M3, INCLUSO P.P. DE PREPARACIÓN DEL PARAMENTO Y LIMPIEZA; SEGÚN CTE; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00300	0,060	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,05	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,99	
XT14300	0,050	m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 KG/M3	85,05	4,25	
MC00200	0,060	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	1,84	0,11	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		6,98
				Costes indirectos....	6,00%	0,42
				TOTAL PARTIDA.....		7,40

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

9.02		m2	AISLAMIENTO PAREDES Y TECHOS, PANEL LANA ROCA 50MM Y PAPEL KRAFT			
09APP0V119			DE AISLAMIENTO DE PAREDES Y TECHOS CON PANEL RIGIDO DE LANA ROCA DE 50 MM. DE ESPESOR CON REVESTIMIENTO DE PAPEL KRAFT COMO BARRERA DE VAPOR Y 50KG/M3. DE DENSIDAD, ROCKWOOL ROCKPLUS KRAFT O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO MEMBRANA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE Y ADHESIVA APLICADA SOBRE EL PREFABRICADO DE HORMIGON, CROSONE O EQUIVALENTE, CINTA ADHESIVA DE PAPEL KRAFT EN UNION DE PANELES, CORTE, COLOCACION Y ELEMENTOS DE FIJACION; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00300	0,040	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	0,70	
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,66	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
XT1200V3	1,010	m2	PANEL RIGIDO LAMINA MINERAL 50MM. DENSIDAD 50 KG/M3 PAPEL KRAFT	4,19	4,23	
XT1300V5	1,010	m2	MEMBRANA ELASTOMERICA IMPERMEABILIZANTE CROSONE O EQUIVALENTE	0,61	0,62	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		7,03
				Costes indirectos....	6,00%	0,42
				TOTAL PARTIDA.....		7,45

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

9.03		m2	AISLAMIENTO PAREDES Y TECHOS, PANEL LANA ROCA 80MM. 40 KG/M3			
09APP0V122			DE AISLAMIENTO DE PAREDES Y TECHOS CON PANEL RIGIDO DE LANA ROCA DE 80 MM. DE ESPESOR Y 40KG/M3. DE DENSIDAD, ROCKWOOL ALPHAROCK O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO CORTE, COLOCACION Y ELEMENTOS DE FIJACION; SEGUN CTE; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	0,35	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,33	
XT89071V	1,010	m2	PANEL RIGIDO LANA ROCA 80 MM. 40 KG/M3	4,68	4,73	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		6,23
				Costes indirectos.... 6,00%		0,37
				TOTAL PARTIDA.....		6,60

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

9.04		m3	AISLAMIENTO SUELOS ARLITA			
09TSS002VB			DE AISLAMIENTO Y RECRECIDO DE SUELOS, CON CAPA DE MORTERO ALIGERADO ARLITA, INCLUSO P.P. DE MAESTRAS, NIVELADO Y ALISADO SUPERFICIAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
TP00200	0,800	h	PEON ORDINARIO	16,30	13,04	
XT002VB	1,010	m3	MORTERO DE ARLITA 1:6	35,94	36,30	
				Suma la partida.....		49,34
				Costes indirectos.... 6,00%		2,96
				TOTAL PARTIDA.....		52,30

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

9.05		m2	IMPERMEABILIZACION DE SUELO CON MORTERO ELASTICO			
07HNF00V24			DE IMPERMEABILIZACION DE SUELOS FORMADO POR: FORMACION DE PENDIENTE SUAVE CON CAPA DE MORTERO 1:8; IMPERMEABILIZACION CON CAPA DE MORTERO BICOMPONENTE ELASTICO APLICADO EN DOS CAPAS CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO MAPEILASTIC O EQUIVALENTE; PREPARADA PARA COLOCAR LA SOLERIA, INCLUSO EJECUCION DE MEDIAS CAÑAS E IMPERMEABILZACION DE ENCUENTROS CON PARAMENTOS CON ALTURA MINIMA DE 20 CM.; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,50	1,75	
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35. (PA-350) Y ARENA DE RIO (1:8) M-20	36,40	1,89	
XI0180V1	1,333	m2	CAPA DE MORTERO IMPERMEABLE SUPERELASTICO	6,96	9,28	
				Suma la partida.....		23,12
				Costes indirectos.... 6,00%		1,39
				TOTAL PARTIDA.....		24,51

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

9.06		u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS DIAMETRO 110 MM.			
09WWW00091			MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R-120 EN COLECTOR DE 110 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECCION Y COLOCACION; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
VBC00002	1,000	u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R120 DIAMETRO 110 MM.	35,88	35,88	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,75	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		39,94
				Costes indirectos....	6,00%	2,40
				TOTAL PARTIDA.....		**42,34**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
9.07		u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS DIAMETRO 125 MM.			
09WWW00092			MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R-120 EN COLECTOR DE 125 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECCION Y COLOCACION; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,75	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
VBC00003	1,000	u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R120 DIAMETRO 125 MM.	58,62	58,62	
				Suma la partida.....		62,68
				Costes indirectos....	6,00%	3,76
				TOTAL PARTIDA.....		**66,44**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
9.08		kg	PINTURA IGNIFUGA SOBRE ELEMENTOS METALICOS R-90			
13EEE0VB20			DE PINTURA IGNIFUGA INTUMESCENTE CON BASE DE RESINA Y CARGAS, SOBRE ELEMENTOS METALICOS, APLICADA EN VARIAS CAPAS HASTA ALCANZAR UN R-90 SEGUN CTE-DB-SI, FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA OXIDOS, MANO DE IMPRIMACION CON MINIO DE PLOMO Y MANOS DE ACABADO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDO EN PESO NOMINAL DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PINTADOS.			
PX00300	0,015	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	4,54	0,07	
TO01000	0,013	h	OF. 1ª PINTOR	17,50	0,23	
WW00400	0,015	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,00	
MG002VB	0,003	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,03	
				Suma la partida.....		0,33
				Costes indirectos....	6,00%	0,02
				TOTAL PARTIDA.....		**0,35**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
9.09		kg	PROTECC.FUEGO DE ESTRUCTURA ACERO R-90 CON M.IGNIFUGO			
09WWW0VB70			DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE ESTRUCTURA DE ACERO (VIGAS Y SOPORTES) MORTERO A BASE DE PERLITA Y VERMICULITA, VERMIPLASTER O EQUIVALENTE, PROYECTADO EN CAPAS SUCESIVAS HASTA ALCANZAR UNA R-90, SEGUN CTE-DB-SI, INCLUSO PREPARACION, LIMPIEZA DEL SOPORTE, ACABADO CON PROYECTADO ESTABILIZANTE POLIMERICO EN BASE LATEX, COLOR S/ D.F.; CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO OFICIALMENTE AUTORIZADO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDO EN PESO NOMINAL DE LOS PERFILES PROTEGIDOS.			
MC00200	0,003	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	1,84	0,01	
TO00300	0,003	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	0,05	
TP00100	0,003	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,05	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
XW001VB	0,001	m3	MORTERO IGNIF. VERMIPLASTER	55,21	0,06	
PP001VB	0,010	kg	TRATAMIENTO PROTECTOR LATEX	0,97	0,01	
MG002VB	0,002	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,02	
				Suma la partida.....		0,20
				Costes indirectos....	6,00%	0,01
				TOTAL PARTIDA.....		0,21

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

9.10		kg	PROTECC.FUEGO DE ESTRUCTURA ACERO R-120 CON M.IGNIFUGO			
09WWW0VB71			DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE ESTRUCTURA DE ACERO (VIGAS Y SOPORTES) MORTERO A BASE DE PERLITA Y VERMICULITA, VERMIPLASTER O EQUIVALENTE, PROYECTADO EN CAPAS SUCESIVAS HASTA ALCANZAR UNA R-120, SEGUN CTE-DB-SI, INCLUSO PREPARACION, LIMPIEZA DEL SOPORTE, ACABADO CON PROYECTADO ESTABILIZANTE POLIMERICO EN BASE LATEX, COLOR S/ D.F.; CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO OFICIALMENTE AUTORIZADO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDO EN PESO NOMINAL DE LOS PERFILES PROTEGIDOS.			
MC00200	0,003	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	1,84	0,01	
TO00300	0,003	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	0,05	
TP00100	0,003	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	0,05	
XW001VB	0,002	m3	MORTERO IGNIF. VERMIPLASTER	55,21	0,11	
PP001VB	0,010	kg	TRATAMIENTO PROTECTOR LATEX	0,97	0,01	
MG002VB	0,003	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,03	
				Suma la partida.....		0,26
				Costes indirectos....	6,00%	0,02
				TOTAL PARTIDA.....		0,28

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

9.11		m2	PROTECC.FUEGO DE FORJADOS R-90 CON M. IGNIFUGO			
09WWW00090			DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE FORJADOS METALICOS COLABORANTES CON MORTERO IGNIPLASTER A BASE DE LIGANTES HIDRÁULICOS, ARIDOS LIGEROS Y ADITIVOS ESPECIALES, PROYECTADO EN CAPAS SUCESIVAS HASTA ALCANZAR UNA R-90, SEGUN DB SI, INCLUSO PREPARACION, Y LIMPIEZA DEL SOPORTE Y MALLA DE TELA METALICA DE REFUERZO Y SUJECCION; FIJACION AL SOPORTE Y TENSADO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCION HORIZONTAL.			
CW00500	1,100	m2	MALLA TIPO GALLINERO	1,50	1,65	
MC00200	0,100	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	1,84	0,18	
TO00300	0,250	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	4,38	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	4,13	
XW00100	0,040	m3	MORTERO IGNIF. IGNIPLASTER	64,37	2,57	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		13,49
				Costes indirectos....	6,00%	0,81
				TOTAL PARTIDA.....		14,30

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
9.12		m2	PROTECC. FUEGO PILARES METALICOS Y REV R-90 CON PANELES SILICATO			
09WWW00190			DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE PILARES METALICOS CON TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE VARIOS PANELES DE SILICATO CALCICO, PROMATECT O EQUIVALENTE, HASTA ALCANZAR UNA R-90 SEGUN MASIVIDAD DE LOS PERFILES, COLOCADO SOBRE SUBESTRUCTURA METALICA DE PERFILES GALVANIZADOS, SEGUN DB-SI, INCLUSO PREPARACION, LIMPIEZA DEL SOPORTE, RESINAS DE FIJACION, PERFILES DE FIJACION Y PIEZAS DE ANCLAJE Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL PERFIL PROTEGIDO.			
TO00900	0,250	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	4,38	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	4,15	
FPVB122	1,000	m2	PANELES DE SILICATO CALCICO R-90	16,82	16,82	
FP006VB	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	2,67	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,63	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		29,71
				Costes indirectos....	6,00%	1,78
				TOTAL PARTIDA.....		31,49

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

9.13		m2	PROTECC. FUEGO PILARES METALICOS Y REV R-120 PANELES SILICATO			
09WWW00192			DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE PILARES METALICOS CON TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE VARIOS PANELES DE SILICATO CALCICO, PROMATECT O EQUIVALENTE, HASTA ALCANZAR UNA R-120 SEGUN MASIVIDAD DE LOS PERFILES, COLOCADO SOBRE SUBESTRUCTURA METALICA DE PERFILES GALVANIZADOS, SEGUN DB-SI, INCLUSO PREPARACION, LIMPIEZA DEL SOPORTE, RESINAS DE FIJACION, PERFILES DE FIJACION Y PIEZAS DE ANCLAJE Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL PERFIL PROTEGIDO.			
TO00900	0,250	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	4,38	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	4,15	
FP006VB	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 75X400 MM	2,67	2,67	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,63	
FPVB125	1,000	m2	PANELES DE SILICATO CALCICO R-120	26,34	26,34	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		39,23
				Costes indirectos....	6,00%	2,35
				TOTAL PARTIDA.....		41,58

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 10 Revestimientos

10.01		m2	PAVIMENTO CONT. MORTERO CON RESINA ACRILICA JUNTAS AC. INOX.			
10SES01VB1			DE PAVIMENTO CONTINUO DE MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA, RINOL SUELASTIC STANDARD O EQUIVALENTE, DE 2,5 CM. DE ESPESOR, COLOR GRIS ANTRACITA, ACABADO LISO ANTIDESLIZANTE, EJECUTADO EN DIFERENTES FASES POR CUADRANTES ALTERNOS, FORMADO POR: PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE FRESADO MECANICO Y ASPIRACION DE RESTOS, INCLUSO P.P. DE RELLENO DE JUNTAS CON RESINA EN ZONAS QUE SE PRECISE, CAPA DE IMPRIMACION Y ANCLAJE BASE DE RESINA SUELASTIC O EQUIVALENTE, SUMINSTRO, EXTENDIDO, COMPACTADO Y ALISADO MECANICO DE MORTERO COMPUESTO POR ÁRIDOS SELECCIONADOS Y CEMENTO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA, APLICADO EN DOS CAPAS, TERMINACION FRATASADA MECANICAMENTE Y CURADO DE LA SUPERFICIE CON LAMINA DE POLIETILENO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACION DE PLETINA VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE 30.5 MM. Y ENCINTADO DE PLETINA HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE 10.5 MM. DIPOSICION S/ PLANOS DE PROYECTO CON ELEMENTOS DE NIVELACION Y FIJACION A LA BASE; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,30	
PAV00001	1,010	m2	PAVIMENTO SUELASTIC STANDARD 2,5 CM. ESPESOR	16,45	16,61	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
VBC0001	0,280	m	JUNTA ACERO INOXIDABLE 30.5 MM.	4,86	1,36	
VBC0002	0,140	m	ENCINTADO ACERO INOXIDABLE 10.5 MM.	2,28	0,32	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		25,78
				Costes indirectos....	6,00%	1,55
				TOTAL PARTIDA.....		27,33

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

10.02		m2	PAVIMENTO CONTINUO HORMIGON CUARZO Y CORINDON			
10SES00VB1			DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGON TRATADO SUPERFICIALMENTE Y CONSTITUIDO POR: RECRECIDO DE SUELO DE 8 CM. DE ESPESOR CON HORMIGON HM-20, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 10 MM., CEMENTOII.-/35.(PA-350) Y CONSISTENCIA BLANDA, ADICIONADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTADAS EN PROPORCION DE 600 GR/M3 CON ARIDOS DE SILICE, CORINDON Y CUARZO LIGADOS CON CEMENTO CEM II/A-L32.5 EN PROPORCION 1:2 Y EJECUTADO SIMULTANEAMENTE CON LA SOLERA, FRATASADO MECANICO O FRATASADO MANUAL CON LLANA EN PEQUEÑAS SUPERFICIES Y NIVELADO, INCLUSO P.P. ENCOFRADO RECUPERABLE PERIMETRAL, DESBASTADO, JUNTAS DE DILATACION EN MODULOS DE 25 M2 DE SUPERFICIE MAXIMA Y PLANCHA DE POLIETILENO ESPUMADO DE 10 MM. EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
TP00200	0,100	h	PEON ORDINARIO	16,30	1,63	
TO02100	0,120	h	OFICIAL 1ª	17,50	2,10	
AS00400	4,000	kg	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,31	1,24	
FIJ2556	0,048	kg	FIBRA DE POLIPROPILENO	11,69	0,56	
GC00200	0,003	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	69,19	0,21	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CH040VB	0,080	m3	HORMIGON HM-20/B/10/I, SUMINISTRADO	48,82	3,91	
				Suma la partida.....		11,99
				Costes indirectos....	6,00%	0,72
				TOTAL PARTIDA.....		12,71

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

10.03		m2	SOLADO B.TERRAZO 40X40CM. MICROGRANO, ABRILLANTADO C/ RODAPIE			
10STS0VB20			DE SOLADO CON BALDOSAS DE TERRAZO DE 40X40 CM. CON MARMOLINA MICROGRANO, COLOR S/ D.F., RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), INCLUSO RODAPIE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, COLOCADO ENRASADO Y FIJADO CON ADHESIVO, DE 50X10 MM., NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, ENLECHADO, PULIDO, ABRILLANTADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-6. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
AGM005VB	0,022	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,89	
RS034VB	1,040	m2	BALDOSA TERRAZO 40X40 CM. MICROGRANO	5,23	5,44	
RS08200	1,000	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	2,77	2,77	
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,75	
TO01100	0,250	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	4,38	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,06	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	6,28	0,13	
RODVB001	1,010	m	RODAPIE ACERO INOXIDALE 50.10 MM.	6,39	6,45	
				Suma la partida.....		23,97
				Costes indirectos....	6,00%	1,44
				TOTAL PARTIDA.....		25,41

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

10.04		m2	PAVIMENTO TACTIL B. TERRAZO 40X40 CM. ACABADO ACANALADO			
10STS0VB21			DE PAVIMENTO TACTIL DIRECCIONAL CON BALDOSAS DE TERRAZO DE 40X40 CM. CON MARMOLINA MICROGRANO, COLOR S/ D.F., RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), ACABADO PULIDO CON ACANALADURAS DE ACCESIBILIDAD SEGUN DECRETO 293, INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, ENLECHADO, PULIDO, ABRILLANTADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-6. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
AGM005VB	0,022	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,89	
RS034VB	1,040	m2	BALDOSA TERRAZO 40X40 CM. MICROGRANO	5,23	5,44	
RS08200	1,000	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	2,77	2,77	
TO01100	0,250	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	4,38	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,06	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	6,28	0,13	
RS08255	1,000	m2	ACABADO RANURADO DE SOLERÍA	21,45	21,45	
				Suma la partida.....		37,22
				Costes indirectos....	6,00%	2,23

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		39,45

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

10.05		m2	SEÑALIZACION PODO TACTIL EN SUELO			
14WSS00043			DE SEÑALIZACION PODO TÁCTIL EN SUELO, FORMADA POR BANDAS O BOTONES ADHESIVOS EN RELIEVE DE ALUMINIO ANODIZADO DE 4 MM. DE ESPESOR, ARCON CEDO O EQUIVALENTE, ACABADO ARENIZADO, INCLUSO REPLANTEO Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y DECRETO DE ACCESIBILIDAD D 293. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	17,50	4,38	
KA0030AG4	1,010	m2	SEÑALIZACION PODO TACTIL	49,04	49,53	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		54,57
				Costes indirectos....	6,00%	3,27
				TOTAL PARTIDA.....		57,84

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

10.06		m2	SOLADO CON ROLLOS DE LINOLEO SOBRE SOLERIA TERRAZO C/RODAPIE			
10SLS00VB22			SOLADO DE LINOLEO, ARMSTRONG COLORETTE PUR, DE 2,5 MM. DE ESPESOR, ACABADO DE POLIURETANO SISTEMA PUR ECO, EN COLOR Y MODELO A ELEGIR POR D.F, UNION ENTRE PIEZAS CON CORDON DE SOLDADURA, SOBRE SOLERIA PERDIDA DE TERRAZO DE GRANO MEDIO TOMADO CON MORTERO DE AGARRE 1:6, INCLUSO RODAPIE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, COLOCADO ENRASADO Y FIJADO CON ADHESIVO, DE 50X10 MM., NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, ENLECHADO, PULIDO, PASTA DE ALISADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; REACCION AL FUEGO CFL-S1 E INDICE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00300	0,200	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	3,50	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,17	0,17	
RS07100AG	1,010	m2	PAVIMENTO GOMA ROLLO TARALY IMPRESSION 3.2 CMS	17,11	17,28	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
TO01100	0,210	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	3,68	
RS08400	1,000	m2	PULIDO SOLERÍA	2,18	2,18	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,85	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	6,28	0,13	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
RS034VB1	1,040	m2	BALDOSA TERRAZO 40X40 CM GRANO MEDIO	4,52	4,70	
				Suma la partida.....		34,36
				Costes indirectos....	6,00%	2,06
				TOTAL PARTIDA.....		36,42

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

10.07		m2	SOLADO BALDOSAS DE GRES PORCELANICO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE			
10SCS0VB23			DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRES PORCELANICO ACABADAS EN ACERO INOXIDABLE, 1202X602X11 CM., AISI 316, TERMINACION Y ACABADO S/ D.F., MARCA BLUESTEIN O EQUIVALENTE, RECIBIDAS CON ADHESIVO H-40 KERAFLEX MAPEI O			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			EQUIVALENTE SOBRE CAPA DE MORTERO M-5 Y SELLADO FINAL FUGAFLEX KERAKOLLO O EQUIVALENTE, INCLUSO RED DE COBRE DE TIERRA CONECTANDO LAS BALDOSAS, NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO, PASTA DE ALISADO, ENLECHADO, CORTES Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; INDICE DE RESBALIDICIDAD S/ CTE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-2 Y Y DB-SU; MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
RS02502V2	1,050	m2	BALDOSA GRES PORCELANICO ACABADA EN ACERO INOX. C/ RED TIERRAS	108,77	114,21	
GP001VB	1,000	kg	PASTA ADHESIVA KERAFLEX MAPEI O EQUIVALENTE	1,08	1,08	
TO01100	0,250	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	4,38	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	4,13	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	1,25	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	6,28	0,13	
				Suma la partida.....		125,28
				Costes indirectos....	6,00%	7,52
				TOTAL PARTIDA.....		132,80
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.			
10.08		m2	SOLADO CON BALDOSAS GRES COMPACTO PORCELANICO ANTIDESLIZANTE			
10SCS00VB1			SOLADO CON BALDOSAS DE GRES COMPACTO PORCELANICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE DE 50X50 CM RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE MORTERO, COLOR S/ D.F., INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM., MORTERO BASE, PASTA DE ALISADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; REJUNTADO CON MORTERO IMPERMEABLE Y ANTIBACTERIANO. INDICE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,65	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
TO01100	0,480	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	8,40	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,08	1,08	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,17	0,17	
RS02505	4,320	u	BALDOSA GRES COMPACTO 50X50 CM	4,52	19,53	
				Suma la partida.....		30,93
				Costes indirectos....	6,00%	1,86
				TOTAL PARTIDA.....		32,79
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
10.09		m2	SOLADO B. GRANITO GRIS ABUJARDADO 40X80X3 CM.			
10SNS0VB27			DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS OSCURO ABUJARDADO DE DESPIECE DE 40 X 80 CM. Y 3 CM. DE ESPESOR, RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-1; INDICE DE RESBALIDICIDAD S/ CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,05	
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	6,39	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	6,28	0,13	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,85	
RS029V2	1,050	m2	BALDOSA GRANITO GRIS 3 CM. ESPESOR 80X40 CM.	25,05	26,30	
RS082VB	1,000	m2	ABUJARDADO DE SOLERIA	4,85	4,85	
				Suma la partida.....		41,67
				Costes indirectos....	6,00%	2,50
				TOTAL PARTIDA.....		44,17

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

10.10 m2 SOLADO B. GRANITO GRIS ABUJARDADO 50X80X3 CM.

10SNS0VB28 DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS OSCURO ABUJARDADO DE DESPIECE DE 50 X 80 CM. Y 3 CM. DE ESPESOR, RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-1; INDICE DE RESBALIDICIDAD S/ CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,05	
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	6,39	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	6,28	0,13	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,85	
RS082VB	1,000	m2	ABUJARDADO DE SOLERIA	4,85	4,85	
RS029V3	1,050	m2	BALDOSA GRANITO GRIS 3 CM. ESPESOR 80X50 CM.	26,33	27,65	
				Suma la partida.....		43,02
				Costes indirectos....	6,00%	2,58
				TOTAL PARTIDA.....		45,60

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

10.11 m2 PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES

10SHS00VB3 PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES, SIMILARES A LAS EXISTENTES, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO EN LECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

TO01100	0,200	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	3,50	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	1,65	
RS00400	26,000	u	BALDOSA HIDRAÚLICA ANTIDESLIZANTE	0,19	4,94	
				Suma la partida.....		12,67
				Costes indirectos....	6,00%	0,76
				TOTAL PARTIDA.....		13,43

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

10.12 m RODAPIE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 50.10 MM.

10SROD00001 DE RODAPIE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 50X10 MM., COLOCADO ENRASADO, RECIBIDO CON ADHESIVO DE ALTA FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO, ENCUENTROS Y ESQUINAS A INGLETE, CONSTRUIDO SEGUN D.F. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.

TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,75	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
RODVB001	1,010	m	RODAPIE ACERO INOXIDALE 50.10 MM.	6,39	6,45	
GP00100	0,100	kg	PASTA ADHESIVA	0,17	0,02	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		8,55
				Costes indirectos....	6,00%	0,51
				TOTAL PARTIDA.....		**9,06**

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

10.13 **m** **RODAPIE PERFIL EN L 50.3 DE ACERO INOXIDABLE**

10SROD00002

DE RODAPIE DE PERFIL EN L 50.3 DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, COLOCADO SOBRE SOLERÍA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION, PERFILES DE APOYO, SELLADO, ENCUENTROS Y ESQUINAS A INGLETE, CONSTRUIDO SEGUN D.F. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.

TO00300	0,150	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	2,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
RODVB002	1,010	m	RODAPIE ACERO INOXIDALE L 50.3 MM.	10,88	10,99	
				Suma la partida.....		14,28
				Costes indirectos....	6,00%	0,86
				TOTAL PARTIDA.....		**15,14**

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

10.14 **m2** **REPOSICIÓN DE BALDOSAS DE GRES COMPACTO SIMILAR AL EXISTENTE**

10SCS00001VB

REPOSICIÓN DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRES COMPACTO PORCELANICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE, DIMENSIONES Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN SURGENIA, RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE MORTERO, COLOR S/ D.F., INCLUSO DESMONTAJE DE PIEZAS, NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM., MORTERO BASE, PASTA DE ALISADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; REJUNTADO CON MORTERO IMPERMEABLE Y ANTIBACTERIANO. INDICE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	6,60	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
TO01100	0,850	h	OF. 1ª SOLADOR	17,50	14,88	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,08	1,08	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,17	0,17	
RS02505	4,320	u	BALDOSA GRES COMPACTO 50X50 CM	4,52	19,53	
				Suma la partida.....		42,36
				Costes indirectos....	6,00%	2,54
				TOTAL PARTIDA.....		**44,90**

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

10.15 **m2** **REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ELEVADO SIMILAR AL EXISTENTE**

10SCS00002VB

REPOSICIÓN DE SUELO ELEVADO Y REGISTRABLE CON BALDOSAS REVESTIDAS DE PVC O CAUCHO, DIMENSIONES Y COLOR SIMILAR A LAS EXISTENTE EN SURGENIA, FORMADO POR TABLEROS DE PARTICULAS AGLOMERADAS DE ALTA DENSIDAD, TRASDOSADO DE ACERO GALVANIZADO, CANTOS PROTEGIDOS EN CAUCHO CON RE-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			VESTIMIENTO SUPERIOR DE PVC O CAUCHO Y APOYADAS EN ESTRUCTURA DE SOPORTES REGULABLES Y TRAVESAÑOS DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO DESMONTAJE DE PIEZAS, CORTES, PIEZAS DE ARRIOSTRAMIENTO, MONTAJE Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; INDICE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
RS076VB	1,010	m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE PVC ALTURA 15 CM.	45,56	46,02	
TO00300	0,850	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	14,88	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	6,60	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		69,24
				Costes indirectos....	6,00%	4,15
				TOTAL PARTIDA.....		73,39
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
10.16		m	RODAPIE DE GRES COMPACTO PORCELANICO SIMILAR AL EXISTENTE			
10SROD00003			DE RODAPIE DE GRES COMPACTO PORCELANICO, DIMENSIONES Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN PLANTA BAJA DE SURGENIA, RECIBIDO CON ADHESIVO DE ALTA FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO, ENCUENTROS Y ESQUINAS A INGLETE, CONSTRUIDO SEGUN D.F. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,75	
GP00100	0,100	kg	PASTA ADHESIVA	0,17	0,02	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
RODVB006	1,010	m	RODAPIE GRES COMPACTO PORCELANICO	4,53	4,58	
				Suma la partida.....		6,68
				Costes indirectos....	6,00%	0,40
				TOTAL PARTIDA.....		7,08
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS.			
10.17		m	RODAPIE DE PVC O CAUCHO SIMILAR AL EXISTENTE			
10SROD00004			DE RODAPIE DE MADERA REVESTIDA EN CAUCHO O PVC, DIMENSIONES Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN PLANTA PRIMERA DE SURGENIA, RECIBIDO CON ADHESIVO DE ALTA FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO, ENCUENTROS Y ESQUINAS A INGLETE, CONSTRUIDO SEGUN D.F. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	1,75	
GP00100	0,100	kg	PASTA ADHESIVA	0,17	0,02	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
RODVB009	1,010	m	RODAPIE MADERA REVESTIDA CAUCHO O PVC	3,98	4,02	
				Suma la partida.....		6,12
				Costes indirectos....	6,00%	0,37
				TOTAL PARTIDA.....		6,49
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.18		m	SEÑALIZACION PODO TACTIL DE CAMINO			
13CAAAAG02			DE SEÑALIZACION PODO TÁCTIL DE CAMINO, FORMADA POR BANDAS EN RELIEVE DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 5 MM. DE ESPESOR, DIMENSIONES DE PIEZAS ENTRE 15 Y 35 CM. Y SEPARACIÓN S/ D.F., , ACABADO LISO O RELIEVE S/ D.F., FIJADAS A SUELO POR SELLADO QUIMICO DE LOS TALLOS DE ANCLAJE, INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO REPLANTEO, REPLANTEO, TALADROS EN SUELO, ELEMENTOS AUXILIARES Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y DECRETO DE ACCESIBILIDAD D 293: MARCA ARCON PODO INOX O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	34,10	6,82	
KA0030AG5	1,010	m	SEÑALIZACION PODO TACTIL 4 BANDAS PODO TACTIL	24,30	24,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		32,02
				Costes indirectos....	6,00%	1,92
				TOTAL PARTIDA.....		33,94
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
10.19		m2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE SOLERA CON RESINA EPOXI			
10SES00024			TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE SOLERA DE HORMIGON CON PINTURA DE RESINA EPOXI, INCLUSO PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE DESBASTADO MECANICO Y LIMPIEZA CON ASPIRACION DE RESTOS, LIMPIEZA DEL SOPORTE, APLICACION DE TRATAMIENTO BASF MASTERTOP TC 470 O EQUIVALENTE, COLOR MATE S/ D.F., Y EJECUCION DE SEÑALIZACION Y TRAZADO DE APARCAMIENTOS S/ PLANOS DE PROYECTO (PLAZAS Y NÚMEROS DE APARCAMIENTO, SIMBOLO MINUSVÁLIDOS, SEÑALIZACION SENTIDO, ZONA DE TRANSFERENCIA, PASO DE CEBRA...), INCLUSO TRATAMIENTO DE FISURAS Y GRIETAS EXISTENTES CON RESINA EPOXI LANKO 534 O LANKOPOX 533 O EQUIVALENTE SEGUN ESPESORES, CONSTRUIDA SEGUN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; REACCION AL FUEGO BFL,S1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,180	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,15	
RS05600	0,400	kg	PINTURA RESINA EPOXI	2,59	1,04	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
MR00500	0,050	h	DESBASTADORA	13,05	0,65	
				Suma la partida.....		4,96
				Costes indirectos....	6,00%	0,30
				TOTAL PARTIDA.....		5,26
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.			
10.20		m2	PAVIMENTO DE PANELES MADERA-CEMENTO 22 MM			
10TWW0VB15			DE PAVIMENTO DE PANEL DE TABLERO DE MADERA CEMENTO, DURIPANEL O EQUIVALENTE, DE 22 MM. DE ESPESOR, UNION A MEDIA MADERA, FIJADOS SOBRE RASTRELES DE MADERA TRATADOS AL AUTOCLAVE CADA 400 MM., INCLUSO FIJACIONES Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, REPLANTEO, NIVELACION, REPASO DE JUNTAS Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
FP012VB1	1,050	m2	PANEL DE MADERA CEMENTO 20 MM. DE ESPESOR	16,69	17,52	
RW048V0	2,000	m	RASTREL MADERA AUTOCLAVE 40X20 MM.	0,24	0,48	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		29,40
				Costes indirectos....	6,00%	1,76
				TOTAL PARTIDA.....		**31,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UNA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.

10.21 m **PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA ARTIFICIAL C/ BANDA CONTRASTE**

10PAP00VB2 DE PELDAÑO FORMADO POR HUELLA Y TABICA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 3 CM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE,, SIMILAR A SOLERIA DE TERRAZO, CON BANDA DE CONTRASTE VISUAL ABUJARDADA DE 5 CM. EN BORDE DE HUELLA SEGUN DECRETO 293 , RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), INCLUSO ZANQUIN DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO 50.10 MM. ENRASADO, TABICA LATERAL VISTA DE PIEDRA ARTIFICIAL, TRATAMIENTO INCOLORO DE BANDA ABUJARDADA Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCION ENTRE HUELLA Y TABICA.

RP02600	1,102	m	TABICA PIEDRA ARTIFICIAL 3 CM	2,76	3,04	
ATC00100	0,450	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	15,30	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	95,48	0,10	
AGM005VB	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,85	
RP008VB2	1,102	m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 3 CM. C/ BANDA ABUJARDADA	13,32	14,68	
RP033VB	0,550	u	ZANQUIN TUBO ACERO INOXIDABLE 50.10 MM.	7,65	4,21	
				Suma la partida.....		38,18
				Costes indirectos....	6,00%	2,29
				TOTAL PARTIDA.....		**40,47**

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

10.22 m **PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR**

10VBC00V01 DE PELDAÑO FORMADO POR HUELLA Y TABICA DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR, AISI 316, TERMINACION S/ D.F., CON BANDA DE CONTRASTE VISUAL FORMADA POR LINEA DE BOTONES EN RELIEVE DE ACERO INOXIDABLE ANTIDESLIZANTE EN BORDE DE HUELLA SEGUN DECRETO 293, ARCON CEDO O EQUIVALENTE, RECIBIDAS SOBRE RASTRELES DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO TABICA LATERAL VISTA DE ACERO INOXIDABLE, MACIZADO ENTRE RASTRELES CON MORTERO DE CEMENTO M8, RED DE COBRE DE TIERRA CONECTANDO LAS PIEZAS, CORTES, UNIONES SOLDADAS, TACOS DE FIJACION, AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INDICE DE RESBALADICIDAD S/ CTE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCION ENTRE HUELLA Y TABICA.

TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	8,30	
TO01600	0,800	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	14,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
CAINOX01	1,050	m	HUELLA Y TABICA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR	84,12	88,33	
CAINOX02	1,050	m	BANDA BOTONES PODO TACTIL EN HUELLA	16,52	17,35	
FPVB00001	2,000	m	RASTREL DE ACERO GALVANIZADO	1,69	3,38	
				Suma la partida.....		132,68
				Costes indirectos....	6,00%	7,96
				TOTAL PARTIDA.....		**140,64**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.23		m2	TECHO SUSPENDIDO ACÚSTICO CON PANELES DE FIBRA MINERAL			
10TET00VB6			DE TECHO SUSPENDIDO ACÚSTICO REGISTRABLE, ARMSTRONG MODELO ULTIMA+DB 312,5X2500 MM. SISTEMA SL2 O EQUIVALENTE, CON PANELES MACHIEMBRADOS DE FIBRA MINERAL, ACABADO COLOR BLANCO, GAMA ALTO RENDIMIENTO ACÚSTICO, DIMENSIONES 2500X312,5X19 MM., FIJADO A SISTEMA EN SUSPENSION OCULTO DE PERFIL T24 O ANGULO DE BORDE CON DISTANCIADORES FIJADOS CON TORNILLOS; INCLUSO PERFILES RIGIDIZADORES, ENTRAMADO METALICO AUXILIAR, SELLADO DE JUNTAS, NIVELACION, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, FORMACION DE JUNTAS (DILATACION Y ENCUENTRO CON GUIAS) CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO Y LIMPIEZA FINAL; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. REACCION AL FUEGO A2-S1. D0. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,450	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	7,88	
FP015VB2	1,000	m2	PANELES ACUSTICOS DE FIBRA MINERAL MACHIEMBRADOS	13,68	13,68	
FP019VB3	1,000	m2	ENTRAMADO METALICO PARA TECHOS SUSPENDIDOS OCULTO	5,61	5,61	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		29,23
				Costes indirectos....	6,00%	1,75
				TOTAL PARTIDA.....		30,98

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

10.24		m2	TECHO SUSPENDIDO CONTINUO DE PANELES DE YESO LAMINADO DE 15 MM			
10TWW0VB12			DE TECHO CONTINUO SUSPENDIDO CON PANELES DE YESO LAMINADO PYL DE 15 MM. DE ESPESOR, NORMAL, ATORNILLADO A ENTRAMADO OCULTO FORMADO POR CANALES Y HORQUILLAS DE ACERO GALVANIZADO, TIPO TC-47, SEPARACION 400 MM.; INCLUSO REPLANTEO, JUNTAS ELASTICAS, REGISTRO O TRAMPILLA ABATIBLE PARA INSTALACIONES CON CERCO DE ALUMINIO REFORZADO S/FABRICANTE, ENTRAMADO METALICO AUXILIAR, NIVELACION , RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, FORMACION DE JUNTAS CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO, NIVELACION Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,350	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	6,13	
FP01800	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,77	0,31	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
FP019VB	1,000	m2	ENTRAMADO METALICO PARA TECHOS SUSPENDIDOS 400 MM.	3,37	3,37	
VBC1122	0,020	u	TRAMPILLA INSTALACIONES CERCO ALUMINIO REFORZADO PLADUR O EQUIVA	46,74	0,93	
FP01300	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 MM	3,60	3,60	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		16,40
				Costes indirectos....	6,00%	0,98
				TOTAL PARTIDA.....		17,38

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

10.25		m2	TECHO SUSPENDIDO CONT. PANELES HIDRÓF DE YESO LAMINADO DE 15 MM

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10TWW0VB13			DE TECHO CONTINUO SUSPENDIDO CON PANELES DE YESO LAMINADO HIDRÓFUGO PYL DE 15 MM. DE ESPESOR, HIDROFUGO, ATORNILLADO A ENTRAMADO OCULTO FORMADO POR CANALES Y HORQUILLAS DE ACERO GALVANIZADO, TIPO TC-47, SEPARACION 400 MM.; INCLUSO REPLANTEO, JUNTAS ELASTICAS, REGISTRO O TRAMPILLA ABATIBLE PARA INSTALACIONES CON CERCO DE ALUMINIO REFORZADO S/FABRICANTE, ENTRAMADO METALICO AUXILIAR, NIVELACIÓN, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, FORMACION DE JUNTAS CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO, NIVELACION Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,350	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	6,13	
FP01800	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,77	0,31	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
FP019VB	1,000	m2	ENTRAMADO METALICO PARA TECHOS SUSPENDIDOS 400 MM.	3,37	3,37	
VBC1122	0,020	u	TRAMPILLA INSTALACIONES CERCO ALUMINIO REFORZADO PLADUR O EQUIVA	46,74	0,93	
FP80010	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 MM	5,82	5,82	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		18,62
				Costes indirectos.... 6,00%		1,12
				TOTAL PARTIDA.....		19,74
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
10.26		m2	TECHO LAMAS ALUM. LACADAS COLOR DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO			
10TLT90VB4			TECHO REGISTRABLE DE LAMAS DE ALUMINIO LISA LACADA, COLOR S/ D.F., DE 200 MM DE ANCHURA, ARMSTRONG HOOK-ON F-H-600 O EQUIVALENTE, DESMONTABLE SOBRE ENTRAMADO DE PERFIL OCULTO, INCLUSO P.P. DE REMATES CON PARAMENTOS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,500	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	8,75	
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,32	
RT03VB1	5,250	m	LAMA ALUMINIO 200 MM COLOR	3,78	19,85	
RT04000	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	2,62	2,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		32,91
				Costes indirectos.... 6,00%		1,97
				TOTAL PARTIDA.....		34,88
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
10.27		m2	PLACA VERTICAL CON PANELES DE YESO LAMINADO DE 15 MM			
10TEW0VB01			DE PLACA VERTICAL EN TECHOS O REMATE DE FORJADOS CON PANELES DE YESO LAMINADO PYL DE 15 MM. DE ESPESOR, ATORNILLADOS A ENTRAMADO OCULTO FORMADO POR CANALES Y MONTANTES DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE 400 MM; INCLUSO REPLANTEO, FORMACION DE JUNTAS CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO, NIVELACION, REMATE CON TECHO CONTINUO, ENTRAMADO AUXILIAR, REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
FP00800	1,000	m2	ENTRAMADO METALICO PARA TECHO DE CARTON-YESO	4,08	4,08	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FP01300	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 MM	3,60	3,60	
FP01800	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,77	0,31	
TO00900	0,500	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	8,75	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		19,22
				Costes indirectos....	6,00%	1,15
				TOTAL PARTIDA.....		20,37

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

10.28 m FOSEADO CON PANELES DE YESO LAMINADO DE 15 MM

10TEW0VB02 DE FOSEADO S/ DIMENSIONES DE PROYECTO, CON PANELES DE YESO LAMINADO PYL DE 15 MM. DE ESPESOR, ATORNILLADOS A ENTRAMADO OCULTO FORMADO POR CANALES Y MONTANTES DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE 400 MM; INCLUSO REPLANTEO, NIVELACION, REMATE CON TECHO CONTINUO, FORMACION DE JUNTAS CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO, ENTRAMADO AUXILIAR, REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDO A CINTA CORRIDA.

FP00800	0,600	m2	ENTRAMADO METALICO PARA TECHO DE CARTON-YESO	4,08	2,45	
FP01800	0,240	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,77	0,18	
TO00900	0,350	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	6,13	
FP013VB	1,000	m	FOSEADO PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 MM	3,70	3,70	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		14,28
				Costes indirectos....	6,00%	0,86
				TOTAL PARTIDA.....		15,14

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

10.29 m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, YESO

10CGG00007 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, CON PASTA DE YESO YG E YF, INCLUSO LIMPIEZA,HUMEDECIDO DEL PARAMENTO Y MAESTRAS CADA 1,50 M. MEDIDO A CINTA CORRIDA, CON DESARROLLO DE VIGAS.

TO01200	0,800	h	OF. 1ª YESERO	17,50	14,00	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	86,48	1,30	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	89,29	0,45	
				Suma la partida.....		15,75
				Costes indirectos....	6,00%	0,95
				TOTAL PARTIDA.....		16,70

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

10.30 m2 REVESTIMIENTO DE PANELES DE FORMICA 15 MM.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10VBC000V1			DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON PANELES DM ACABADOS A DOS CARAS EN FORMICA, COLOR Y TIPO A ELEGIR POR LA D.F., PANEL DM IGNIFUGO DE 15 MM. DE ESPESOR Y LAMINADOS DE 1.4 MM. DE ESPESOR, MARCA FORMICA MODELO FORMIPAN O EQUIVALENTE, FIJADO SOBRE RASTRELES DE MADERA A ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA SECA, UNION ENTRE PANELES CON SEPARACION DE 3 MM. Y LATERALES CANTEADOS, MODULACION A DEFINIR, INCLUSO REPLANTEO, PASTA DE ALTA FIJACION TIPO SIKA O SIMILAR Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO CORTES, TABLEROS CANTEADOS EN ESQUINAS Y REMATE SUPERIOR CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR; REACCION AL FUEGO B-S1,D0; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCICENDO HUECOS.			
TO00900	1,000	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	17,50	
VB55666	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	1,17	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,72	
VBC00059	1,100	m2	PANEL CONTRACHAPADO FORMICA DE 15 MM.	26,54	29,19	
KM050VB2	0,500	m	CHAPA PLEGADA 1.5 MM. DE ACERO INOXIDABLE 10 CM.	3,92	1,96	
KM048VB	2,000	m	LISTON PINO 40X20 MM.	0,69	1,38	
				Suma la partida.....		51,92
				Costes indirectos....	6,00%	3,12
				TOTAL PARTIDA.....		55,04

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

10.31		m2	REVESTIMIENTO DE PANELES TERMOENDURECIBLES, 8 MM.			
10VBC11VB2			DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON PANELES DE RESINAS SINTETICAS TERMOENDURECIBLES DE 8 MM. DE ESPESOR, TIPO TRESPA METEON O EQUIVALENTE, COLOR Y TIPO SEGUN D.F., MODULOS A DEFINIR POR D.F., FORMANDO CAMARA CON PERFILES OMEGA DE ALUMINIO, JUNTAS ABIERTAS, SISTEMA DE FIJACION OCULTA, SELLADO, INCLUSO REPLANTEO, RODAPIE CON TUBO 20X20 MM. DE ALUMINIO ANODIZADO, PERFIL OMEGA DE ALUMINIO ANODIZADO EN REMATES PERIMETRALES, REMATE SUPERIOR DE CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR, EXTRAMADOS AUXILIARES, CORTES, NIVELACION, RECORTE EN PELDAÑOS, EJECUCION DE ANGULOS, CORTES, REPASOS DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y PLANOS DE PROYECTO; REACCION AL FUEGO B-S1,D0. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00900	0,800	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	14,00	
VBC00152	1,100	m2	PANEL TERMOENDURECIBLE DE 8 MM. TRESPA METEON	46,12	50,73	
FP007VB	1,000	m2	PERFILES OMEGAS TRASDOSADO SEMIDIRECTO	2,24	2,24	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
KM050VB2	0,500	m	CHAPA PLEGADA 1.5 MM. DE ACERO INOXIDABLE 10 CM.	3,92	1,96	
				Suma la partida.....		70,25
				Costes indirectos....	6,00%	4,22
				TOTAL PARTIDA.....		74,47

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

10.32		m2	REVESTIMIENTO DE PANELES COMPOSITE DE ACERO INOXIDABLE			
10VBC10VB2			DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES U HORIZONTALES CON PANELES COMPOSITE ACABADO CON DOS LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE, LARSON INOX O EQUIVALENTE, AISI 316, 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO, MODULO Y DIMENSIONES ESPECIALES SEGUN D.F., FORMANDO CAMARA CON SUBESTRUCTURA VERTICAL Y HORIZONTAL DE PERFILES DE ALUMINIO FIJADOS CON TORNILLOS, SIS-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TEMA DE FIJACION OCULTA Y COLGADA, SELLADO, INCLUSO REPLANTEO, REMATES INFERIORES Y SUPERIORES DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ENTRAMADOS AUXILIARES, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, CORTES, PLIEGUES, REPASOS DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y PLANOS DE PROYECTO; REACCION AL FUEGO MAXIMA B-S1, D0; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00900	0,450	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	7,88	
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
FP008VB	1,010	m2	ESTRUCTURA AUXILIAR PERFILES DE ALUMNIO	8,15	8,23	
VBC00156	1,100	m2	PANEL COMPOSITE ACERO INOXIDABLE PLEGADO	52,71	57,98	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		89,51
				Costes indirectos....	6,00%	5,37
				TOTAL PARTIDA.....		**94,88**

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

10.33		m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON BANDEJAS DE CHAPAS PLEGADAS AC.INOX			
10LAM0VB14			DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON BANDEJAS DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO FINO, MODULO Y DIMENSIONES ESPECIALES SEGUN D.F., FIJADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO, SISTEMA DE FIJACION OCULTA Y COLGADA, INCLUSO PROTECCION DE ZONAS ACCESIBLES CON PLANCHAS POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 30 MM. DE ESPESOR FIJADO INT. CON ADHESIVO DE ALTA FIJACION, REPLANTEO, PIEZAS DE REMATE, ENTRAMADOS AUXILIARES, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, CORTES, PLIEGUES, SOLDADURAS Y PULIDO EN CASOS NECESARIOS; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00900	0,450	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	7,88	
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
RL00305	1,100	m2	REVESTIMIENTO ACERO INOX 1,50 MM. PANEL-CASSETE	73,11	80,42	
QW00700	0,010	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 KG/M3 DENSIDAD	136,28	1,36	
FP008VB2	1,010	m2	ESTRUCTURA AUXILIAR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO	4,41	4,45	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		109,53
				Costes indirectos....	6,00%	6,57
				TOTAL PARTIDA.....		**116,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

10.34		m2	REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES CON CHAPAS PLEGADAS AC.INOX			
10LAM0VB12			DE REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES CON PLACAS PLEGADAS DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, DE 1.5 MM. DE ESPESOR, LONGITUD Y ANCHO DE CHAPA S/D.F., INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION OCULTOS, RASTRELES Y ADHESIVO DE ALTA FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPL-29; ACERO INOXIDABLE AISI 316; COLO-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			CADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,300	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	5,25	
RL008VB	1,050	m2	CHAPA PLEGADA ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR	62,25	65,36	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		72,43
				Costes indirectos....	6,00%	4,35
				TOTAL PARTIDA.....		**76,78**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
10.35		m	**REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO DE 1.5 MM. DE ESPESOR**			
10LAM0VB18			DE REMATE CCON PLACAS PLEGADAS DE ACERO LACADO, DE 1.5 MM. DE ESPESOR, 150 MM. DE DESARROLLO , INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION ESTANCO Y SELLADO; TRATAMIENTO CON RESINA EPOXI VALENTINE CPOX PRIMER ZP150 O EQUIVALENTE ACABADO CON DOS MANOS DE ESMALTE AL POLIURETANO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPL-29;. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO00900	0,100	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	1,75	
RL009VB2	0,160	m2	CHAPA PLEGADA ACERO GALVANIZADO LACADO RESINA EPOXI 1.5 MM.	15,88	2,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		4,95
				Costes indirectos....	6,00%	0,30
				TOTAL PARTIDA.....		**5,25**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.			
10.36		m2	**REVESTIMIENTO HORIZONTAL DE MORTERO ACABADO CON RESINA EPOXI**			
10CEE00008			REVESTIMIENTO HORIZONTAL MAESTREADO DE MORTERO A BASE DE CEMENTO, RESINAS SINTETICAS, HUMO DE SILICE Y REFORZADO CON FIBRAS, CON RETRACCION MUY BAJA, SIKA MONOTOP 412, FRATASADO Y NIVELADO MANUAL Y TRATAMIENTO FINAL CON PINTURA DE RESINA EPOXI, COLOR BLANCO MATE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE BASE, PUENTE DE UNION, SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA, RECORTES Y LIMPIEZA FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
RS05600	0,350	kg	PINTURA RESINA EPOXI	2,59	0,91	
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
P01VB003	1,050	m2	SIKA MONOTOP 412 S	42,77	44,91	
				Suma la partida.....		59,52
				Costes indirectos....	6,00%	3,57
				TOTAL PARTIDA.....		**63,09**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.			
10.37		m2	**REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES CON CHAPAS PLEGADAS ACERO GAL**			
10LAM0VB13			DE REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES CON PLACAS PLEGADAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO, DE 1.5 MM. DE ESPESOR, LONGITUD Y ANCHO DE CHAPA S/			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			D.F., INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION OCULTOS, RASTRELES Y ADHESIVO DE ALTA FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPL-29;. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,300	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	5,25	
RL009VB	1,050	m2	CHAPA PLEGADA ACERO GALVANIZADO LACADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR	13,36	14,03	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		19,94
				Costes indirectos....	6,00%	1,20
				TOTAL PARTIDA.....		**21,14**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUNA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.			
10.38		m2	ALICATADO AZULEJO RECTIFICADO ADHESIVO			
10AAL00VB4			DE ALICATADO CON AZULEJO RECTIFICADO, DE 60X30 CM. Y COLOR S/ D.F., RECIBIDO CON ADHESIVO; INCLUSO CORTES, P.P. DE PIEZAS ROMAS O INGLETES, GUARDAVIVOS EN ESQUINAS DE ALUMINIO, REJUNTADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPA-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	138,47	0,14	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,17	0,17	
TO00200	0,350	h	OF. 1ª ALICATADOR	17,50	6,13	
TP00100	0,220	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
RA002V2	6,000	u	AZULEJO RECTIFICADO COLOR 60X30 CM	2,78	16,68	
				Suma la partida.....		27,17
				Costes indirectos....	6,00%	1,63
				TOTAL PARTIDA.....		**28,80**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.			
10.39		m2	ENFOSCADO S/MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES			
10CEE00001			DE ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M-5 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPE-5. MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
AGM005VB	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,85	
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	8,50	
				Suma la partida.....		9,35
				Costes indirectos....	6,00%	0,56
				TOTAL PARTIDA.....		**9,91**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.			
10.40		m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES			
10CEE00003			DE ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M-5 (1:6), INCLUSO GUARDAVIVOS DE PVC; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPE-7.MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,85	
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	11,90	
RW04700	0,100	u	GUARDAVIVOS DE PVC 1 MM Y 2 M ALTURA	0,67	0,07	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		12,82
				Costes indirectos....	6,00%	0,77
				TOTAL PARTIDA.....		13,59
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
10.41		m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS			
10CEE00004			ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	40,34	0,85	
				Suma la partida.....		17,85
				Costes indirectos....	6,00%	1,07
				TOTAL PARTIDA.....		18,92
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
10.42		m2	ENCIMERA Y FRENTE SILESTONE PARA LAVABOS			
10WWW00001			DE ENCIMERA Y FRENTE PARA ENCASTRE DE LAVABOS, DE SILESTONE DE 3 CM. DE ESPESOR, COLOR S/ D.F., PULIDO, EJECUCION DE FRENTE DE ENCIMERA CON DOBLE TABLERO DE 3+3 CM. CON UNION OCULTA, INCLUSO FORMACION DE HUECOS Y ESTRUCTURA DE FIJACION OCULTA CON COSTILLAS TRIANGULARES DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 10 MM. DE ESPESOR CADA 60 CM., INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y REFUERZO DE TABIQUERIA SECA CON PANEL DE MADERA DM DE 35 MM. DE ESPESOR FIJADO A ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUE Y ENCUENTRO DE ESQUINAS A INGLETE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA, DESARROLLANDO EL FRENTE Y SIN DEDUCIR HUECOS.			
ATC00100	1,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	40,80	
VBC15555	1,660	m2	REFUERZO PANEL HYDROPANEL TABLERO DM 35 MM. APOYO ENCIMERA	11,60	19,26	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
VBC15556	1,660	m2	ESTRUCTURA PORTANTE ENCIMERA	41,49	68,87	
RW0180VB	1,081	m2	ENCIMERA SILESTONE PARA LAVABOS	108,46	117,25	
				Suma la partida.....		247,50
				Costes indirectos....	6,00%	14,85
				TOTAL PARTIDA.....		262,35
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
10.43		m2	MOSTRADOR PARA LAVABOS DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE			
10WWW00VB2			DE MOSTRADOR PARA ENCASTRE DE LAVABOS, DE CHAPA PLEGADA Y CURVADA DE ACERO INOXIDABLE SOBRE TABLERO CONTRACHAPADO FENOLICO DE 16 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO FINO DE 2 MM. DE ESPESOR, AISI 316, INCLUSO FORMACION DE HUECOS Y ESTRUCTURA DE FIJACION OCULTA CON COSTILLAS TRIANGULARES DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM. DE ESPESOR CADA 60 CM., INCLUSO REFUERZOS, TRAMPILLAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y REFUERZO DE TABIQUERIA SECA CON PANEL DE MADERA DM DE 35 MM. DE ESPESOR FIJADO A ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DESARROLLADA SIN DEDUCIR HUECOS.			
ATC00100	1,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	40,80	
VBC15555	1,660	m2	REFUERZO PANEL HYDROPANEL TABLERO DM 35 MM. APOYO ENCIMERA	11,60	19,26	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
RW018VB2	1,081	m2	ENCIMERA CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE C/ TABLERO FENÓLICO	168,25	181,88	
VBC15556	0,500	m2	ESTRUCTURA PORTANTE ENCIMERA	41,49	20,75	
				Suma la partida.....		264,01
				Costes indirectos....	6,00%	15,84
				TOTAL PARTIDA.....		**279,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

10.44 **m** **JUNTA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO ANODIZADO EN SUELOS**

10WWWVB01 DE JUNTA ESTRUCTURAL FORMADA POR PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO FIJACION AL FORJADO MEDIANTE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE, SELLADO IGNIFUGO ELASTICO R-120 Y LIMPIEZA FINAL; CONSTRUIDA SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO00300	0,200	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	3,50	
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	5,10	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
RS067DV	1,000	m	JUNTA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO EN SUELOS	26,08	26,08	
WW0677	1,000	m	SELLADO IGNIFUGO DE JUNTA ESTRUCTURAL RF-120	7,93	7,93	
				Suma la partida.....		43,81
				Costes indirectos....	6,00%	2,63
				TOTAL PARTIDA.....		**46,44**

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

10.45 **m** **JUNTA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO ANODIZADO EN PAREDES**

10WWWVB02 DE JUNTA ESTRUCTURAL FORMADA POR PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y LIMPIEZA FINAL; CONSTRUIDA SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO00300	0,200	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	3,50	
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	5,10	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
RS067DV1	1,000	m	JUNTA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO EN PAREDES	7,10	7,10	
				Suma la partida.....		16,90
				Costes indirectos....	6,00%	1,01
				TOTAL PARTIDA.....		**17,91**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 11 Carpintería y eltos de seguridad

SUBCAPÍTULO 11.01 Carpintería de madera

11.01.01		m2	PUERTA PASO, 1H.CIEGA ABATIBLE ACABADA EN FORMICA			
11MPBVB152			DE PUERTA DE PASO ACABADA EN FORMICA, COLOR A ELEGIR, CON HOJA CIEGA ABATIBLE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD LACADO CON PISTOLA Y TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD CHAPADO EN FORMICA DE 60X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJA DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA EN FORMICA DE 1.4 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
KM013VB	2,800	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	23,07	
KM029VB8	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM FORMICA 40 MM.	56,14	58,95	
KM04500	2,850	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	6,58	
KM080VB	5,700	m	TAPAJUNTAS CHAPADO FORMICA 80X10 MM.	1,62	9,23	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	7,21	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	5,07	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	1,01	
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	36,75	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW015VB	0,560	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	2,72	
				Suma la partida.....		151,22
				Costes indirectos....	6,00%	9,07
				TOTAL PARTIDA.....		160,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

11.01.02		m2	PUERTA PASO,1H.CIEGA CORREDERA ACABADA EN FORMICA			
11MPP0V192			DE PUERTA DE PASO ACABADA EN FORMICA, CON HOJA CIEGA CORREDERA ALOJADA EN CAMARA, FORMADA POR: PRECERCO DE 30 MM. DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACION, CERCO DE 40 MM. PARA PIEZAS DE IGUALES ANCHURAS LACADO CON PISTOLA Y TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD CHAPADO EN FORMICA DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO, HOJA DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA EN FORMICA DE 1.4 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE MATE DE 1ª CALIDAD, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA(AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TIRADOR D-LINE O EQUIVALENTE, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO TIPO KLEIN CON GUIADOR Y TOPE. INCLUSO COLGADO; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
KW02500	0,580	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	7,47	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
KM00100	1,170	m	CERCO P.FLANDES 18X30 MM.	5,48	6,41	
TO01500	3,500	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	61,25	
KW042V0	0,580	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS TIPO KLEIN	87,56	50,78	
KW03600	0,580	u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	2,81	1,63	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	252,12	0,25	
KM04700	1,200	m	LISTON P.FLANDES185X30 MM.	4,62	5,54	
KM04200	3,850	m	LISTON P.FLANDES 70X30 MM.	1,85	7,12	
KM00300	4,300	m	CERCO P.FLANDES 70X40 MM.	2,80	12,04	
KM029VB8	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM FORMICA 40 MM.	56,14	58,95	
KM080VB	5,820	m	TAPAJUNTAS CHAPADO FORMICA 80X10 MM.	1,62	9,43	
KW014VB	0,580	u	CERRADURA LLAVE PLANA AMAESTRADA	13,84	8,03	
				Suma la partida.....		229,53
				Costes indirectos....	6,00%	13,77
				TOTAL PARTIDA.....		**243,30**

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

11.01.03 m2 PUERTA PASO,2H.CIEGAS ABATIBLES PARA PINTAR

11MPBVB172 DE PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM., UNION ENTRE HOJAS A MEDIA MADERA; PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

KM013VB	1,850	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	15,24
KM029VB9	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM 40 MM.	33,70	35,39
KM074VB	3,750	m	TAPAJUNTAS P.FLANDES 80X10 MM.	0,71	2,66
KM04500	1,900	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	4,39
KW02500	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	4,51
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,34	0,94
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	6,26
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	0,63
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	31,50
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24
KW015VB	0,350	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	1,70

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		103,85
				Costes indirectos....	6,00%	6,23
				TOTAL PARTIDA.....		110,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS.

11.01.04 m2 PUERTA PASO,PINTAR,1H.CIEGA CORREDERA PARA PINTAR

11MPP0V156 DE PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON HOJA CIEGA CORREDERA ALOJADA EN CAMARA, FORMADA POR: PRECERCO DE 30 MM. DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACION, CERCO DE 40 MM. PARA PIEZAS DE IGUALES ANCHURAS Y CHAPADO EN FORMICA DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO,HOJA DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM.; HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE MATE DE 1ª CALIDAD, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA(AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TIRADOR D-LINE O EQUIVALENTE, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO TIPO KLEIN CON GUIADOR Y TOPE. INCLUSO COLGADO; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

KW02500	0,580	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	7,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
KM00100	1,170	m	CERCO P.FLANDES 18X30 MM.	5,48	6,41	
TO01500	3,500	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	61,25	
KW042V0	0,580	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS TIPO KLEIN	87,56	50,78	
KW03600	0,580	u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	2,81	1,63	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	252,12	0,25	
KM04700	1,200	m	LISTON P.FLANDES185X30 MM.	4,62	5,54	
KM04200	3,850	m	LISTON P.FLANDES 70X30 MM.	1,85	7,12	
KM00300	4,300	m	CERCO P.FLANDES 70X40 MM.	2,80	12,04	
KM029VB9	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM 40 MM.	33,70	35,39	
KM074VB	5,820	m	TAPAJUNTAS P.FLANDES 80X10 MM.	0,71	4,13	
KW014VB	0,580	u	CERRADURA LLAVE PLANA AMAESTRADA	13,84	8,03	
				Suma la partida.....		200,67
				Costes indirectos....	6,00%	12,04
				TOTAL PARTIDA.....		212,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS DOCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.

11.01.05 m2 PUERTA PASO, 1H.CIEGA ABATIBLE ACABADA EN ACERO INOXIDABLE

11MPBVB180 DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CON HOJA CIEGA ABATIBLE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD LACADO CON PISTOLA Y HOJA DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES CHAPADA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM., REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS ; CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
KM013VB	2,800	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	23,07	
KM04500	2,850	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	6,58	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	7,21	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	5,07	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	1,01	
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	36,75	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW015VB	0,560	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	2,72	
KM029VB10	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM ACERO INOX 100 MM.	123,75	129,94	
				Suma la partida.....		212,98
				Costes indirectos....	6,00%	12,78
				TOTAL PARTIDA.....		**225,76**

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

11.01.06 **m2** **PUERTA PASO, 1H.CIEGA PIVOTANTE ACABADA EN ACERO INOXIDABLE**

11MPBVB181

DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CON HOJA CIEGA PIVOTANTE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD LACADO CON PISTOLA Y HOJA DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES CHAPADA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM., REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADO EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

KM013VB	2,800	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	23,07	
KM04500	2,850	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	6,58	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	7,21	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	1,01	
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	36,75	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW015VB	0,560	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	2,72	
KM029VB10	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM ACERO INOX 100 MM.	123,75	129,94	
VW019VB	0,560	u	PIEZA DE GIRO Y FRENO EN SUELO	121,79	68,20	
				Suma la partida.....		276,11
				Costes indirectos....	6,00%	16,57
				TOTAL PARTIDA.....		**292,68**

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

11.01.07 **m2** **PUERTA PASO,2H.CIEGAS ABATIBLES PARA PINTAR Y AC. INOX.**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPBVB184			DE PUERTA DE PASO ACABADA A UNA CARA CON ACERO INOXIDABLE, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR; PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
KM013VB	1,850	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	15,24	
KM074VB	3,750	m	TAPAJUNTAS P.FLANDES 80X10 MM.	0,71	2,66	
KM04500	1,900	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	4,39	
KW02500	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	4,51	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,34	0,94	
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	6,26	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	0,63	
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	31,50	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW015VB	0,350	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	1,70	
KM029VB11	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM 40 MM. ACERO INOXIDABLE 1 CARA	78,56	82,49	
				Suma la partida.....		150,95
				Costes indirectos.... 6,00%		9,06
				TOTAL PARTIDA.....		160,01

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

11.01.08		m2	PUERTA PASO,2H.CIEGAS ABATIBLES FORMICA Y AC. INOX.			
11MPBVB184A			DE PUERTA DE PASO ACABADA CON ACERO INOXIDABLE Y FORMICA, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y LA OTRA CON FORMICA DE 1.4 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
KM013VB	1,850	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	15,24	
KM074VB	3,750	m	TAPAJUNTAS P.FLANDES 80X10 MM.	0,71	2,66	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
KM04500	1,900	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	4,39	
KW02500	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	4,51	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,34	0,94	
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	6,26	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	0,63	
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	31,50	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW015VB	0,350	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	1,70	
KM029VB18	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM FORMICA 40 MM. ACERO INOXIDABLE 1 CARA	101,00	106,05	

Suma la partida..... 174,51
Costes indirectos.... 6,00% 10,47

TOTAL PARTIDA..... 184,98

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

11.01.09 **m2** **FRENTE DE ARMARIO PUERTAS ABATIBLES FORMICA Y AC. INOX.**

11MPBVB184B

DE FRENTE DE ARMARIO ACABADO CON ACERO INOXIDABLE Y FORMICA, CON HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS DE 30 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y LA OTRA CON FORMICA DE 1.4 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

KM013VB	1,850	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	15,24	
KM074VB	3,750	m	TAPAJUNTAS P.FLANDES 80X10 MM.	0,71	2,66	
KM04500	1,900	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	4,39	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,34	0,94	
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	6,26	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	0,63	
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	31,50	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW015VB	0,350	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	1,70	
KM029VB19	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM FORMICA 30 MM. ACERO INOXIDABLE 1 CARA	97,62	102,50	

Suma la partida..... 166,45
Costes indirectos.... 6,00% 9,99

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		176,44
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
11.01.10		m2	PUERTA PASO,PINTAR,1H.CIEGA CORREDERA ACABADA EN ACERO INOX.			
11MPP0V185			DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CON HOJA CIEGA CORREDERA ALOJADA EN CAMARA, FORMADA POR: PRECERCO DE 30 MM. DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACION, CERCO DE 40 MM. PARA PIEZAS DE IGUALES ANCHURAS LACADO CON PISTOLA, HOJA DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM., CHAPADA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE MATE DE 1ª CALIDAD, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA(AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TIRADOR D-LINE O EQUIVALENTE, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO TIPO KLEIN CON GUIADOR Y TOPE. INCLUSO COLGADO; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
KW02500	0,580	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	7,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
KM00100	1,170	m	CERCO P.FLANDES 18X30 MM.	5,48	6,41	
TO01500	3,500	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	61,25	
KW042V0	0,580	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS TIPO KLEIN	87,56	50,78	
KW03600	0,580	u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	2,81	1,63	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	252,12	0,25	
KM04700	1,200	m	LISTON P.FLANDES185X30 MM.	4,62	5,54	
KM04200	3,850	m	LISTON P.FLANDES 70X30 MM.	1,85	7,12	
KM00300	4,300	m	CERCO P.FLANDES 70X40 MM.	2,80	12,04	
KM080VB	5,820	m	TAPAJUNTAS CHAPADO FORMICA 80X10 MM.	1,62	9,43	
KW014VB	0,580	u	CERRADURA LLAVE PLANA AMAESTRADA	13,84	8,03	
KM029VB8S5	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM ACERO INOX 40 MM.	116,28	122,09	
				Suma la partida.....		292,67
				Costes indirectos....	6,00%	17,56
				TOTAL PARTIDA.....		310,23
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.			
11.01.11		m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CORTAFUEGOS EI2 60 C5			
11MPBVB155			DE PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON HOJA CIEGA ABATIBLE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD Y TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJA CORTAFUEGOS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	252,12	0,25	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
KM04500	2,850	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	6,58	
KM006VB	2,800	m	CERCO PINO FLANDES 100/150X60 MM	5,52	15,46	
KM074V0	2,470	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 80X15 MM	0,72	1,78	
KW025VB	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE	13,84	7,75	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	1,01	
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	36,75	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW014VB	0,560	u	CERRADURA LLAVE PLANA AMAESTRADA	13,84	7,75	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	5,07	
VBC55657	0,560	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS 96	116,28	65,12	
KM029VB12	1,050	m2	HOJA DE TABLERO ARMAZON PINO ACABADO MDF EI2 60 C5	108,47	113,89	

Suma la partida..... 262,07
Costes indirectos.... 6,00% 15,72

TOTAL PARTIDA..... 277,79

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

11.01.12 m2 **PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CORTAFUEGOS EI2 60 C5**

11MPPVB174

DE PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CORTAFUEGO, EI2 60 C5, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS CORTAFUEGOS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA, UNION ENTRE HOJAS A MEDIA MADERA; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 CON SELECTOR DE CIERRE O EQUIVALENTE, PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	31,50	
KM029VB12	1,050	m2	HOJA DE TABLERO ARMAZON PINO ACABADO MDF EI2 60 C5	108,47	113,89	
KM006VB	1,850	m	CERCO PINO FLANDES 100/150X60 MM	5,52	10,21	
KM04500	1,900	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	4,39	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	252,12	0,25	
KM074V0	3,750	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 80X15 MM	0,72	2,70	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,34	0,94	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	0,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW025VB	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE	13,84	4,84	
KW014VB	0,350	u	CERRADURA LLAVE PLANA AMAESTRADA	13,84	4,84	
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	6,26	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
VBC556565	0,700	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS CON SELECTOR	149,93	104,95	
				Suma la partida.....		286,06
				Costes indirectos....	6,00%	17,16
				TOTAL PARTIDA.....		303,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

11.01.13 m2 PUERTA PASO, 1H.CIEGA ABATIBLE CORT. EI2 60 C5 INOXIDABLE

11MPBVB186 DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON HOJA CIEGA ABATIBLE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD LACADO CON PISTOLA Y HOJA CORTAFUEGOS DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS ; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

KM013VB	2,800	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	23,07	
KM04500	2,850	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	6,58	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	7,21	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	5,07	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	1,01	
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	36,75	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW015VB	0,560	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	2,72	
KM029VB1V	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM CORTAFUEGO EI2 60 C5 ACERO INOX 100 MM.	198,54	208,47	
VBC55657	0,560	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS 96	116,28	65,12	
				Suma la partida.....		356,63
				Costes indirectos....	6,00%	21,40
				TOTAL PARTIDA.....		378,03

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

11.01.14 m2 PUERTA PASO, 1H.CIEGA ABATIBLE CORT. EI2 60 C5 INOXIDABLE 1 C

11MPBVB187 DE PUERTA DE PASO ACABADA A UNA CARA CON ACERO INOXIDABLE, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJA CORTAFUEGOS DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, REVESTIDA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.			
KM013VB	2,800	m	CERCO PINO FLANDES LACADO 100X40 MM.	8,24	23,07	
KM04500	2,850	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	6,58	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE MATE	12,88	7,21	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	5,07	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	1,01	
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	36,75	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW015VB	0,560	u	CERRADURA AMAESTRADA LLAVE PLANA	4,85	2,72	
VBC55657	0,560	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS 96	116,28	65,12	
KM029VB1V2	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM CORTAFUEGO EI2 60 C5 ACERO INOX 100 MM. 1 CAR	153,66	161,34	
				Suma la partida.....		309,50
				Costes indirectos....	6,00%	18,57
				TOTAL PARTIDA.....		328,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS.

11.01.15 **m2** **PUERTA PASO, 2H.CIEGAS ABATIBLES CORT. EI2 60 C5 INOXIDABLE**

11MPBVB189

DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO, HOJAS CORTAFUEGOS DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS ; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	31,50	
KM029VB1V	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM CORTAFUEGO EI2 60 C5 ACERO INOX 100 MM.	198,54	208,47	
KM006VB	1,850	m	CERCO PINO FLANDES 100/150X60 MM	5,52	10,21	
KM04500	1,900	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	4,39	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	252,12	0,25	
KM074V0	3,750	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 80X15 MM	0,72	2,70	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,34	0,94	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	0,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW025VB	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE	13,84	4,84	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
KW014VB	0,350	u	CERRADURA LLAVE PLANA AMAESTRADA	13,84	4,84	
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	6,26	
VBC556565	0,700	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS CON SELECTOR	149,93	104,95	
				Suma la partida.....		380,64
				Costes indirectos....	6,00%	22,84
				TOTAL PARTIDA.....		403,48

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

11.01.16 m2 PUERTA PASO, 2H.CIEGAS ABATIBLES CORT. EI2 60 C5 INOXIDABLE 1 C

11MPBVB188 DE PUERTA DE PASO ACABADA A UNA CARA CON ACERO INOXIDABLE, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO, HOJAS CORTAFUEGOS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, REVESTIDA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.

TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	31,50	
KM029VB1V2	1,050	m2	HOJA DE TABLERO DM CORTAFUEGO EI2 60 C5 ACERO INOX 100 MM. 1 CAR	153,66	161,34	
KM006VB	1,850	m	CERCO PINO FLANDES 100/150X60 MM	5,52	10,21	
KM04500	1,900	m	LISTON P.FLANDES100X30 MM.	2,31	4,39	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	252,12	0,25	
KM074V0	3,750	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 80X15 MM	0,72	2,70	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	1,34	0,94	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALON	1,81	0,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KW025VB	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE	13,84	4,84	
KW014VB	0,350	u	CERRADURA LLAVE PLANA AMAESTRADA	13,84	4,84	
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE ACERO INOXIDABLE 11 CM.	2,98	6,26	
VBC556565	0,700	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS CON SELECTOR	149,93	104,95	
				Suma la partida.....		333,51
				Costes indirectos....	6,00%	20,01
				TOTAL PARTIDA.....		353,52

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

11.01.17 m2 CABINA DE VESTUARIOS O ASEOS DE PANELES SANDWICH FENOLICOS

11MPB0VB70 DE CABINA PREFABRICA SANITARIA PARA VESTUARIOS O ASEOS DE PANELES SANDWICH DE 42 MM. DE ESPESOR, FORMADO POR BASTIDOR Y ARMAZON DE RESINA FENOLICA RELLENO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO CHAPADO CON PANELES DE RESI-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			NAS FENOLICAS DE 3 MM. DE ESPESOR, TRESPA METEON O EQUIVALENTE, COLOR S/ D.F., ENCUENTROS ENTRE PANELES A MEDIA MADERA, FORMADA POR: PERFIL INFERIOR EN U DE 1.8 MM. Y PLETINA SUPERIOR DE 10 MM. DE ESPESOR ESTABILIZADORA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, PANELES FIJOS DE FORMACION DE CABINA Y HOJAS ABATIBLES O CORREDERAS S/ PROYECTO, INCLUSO BISAGRAS OCULTAS DE MUELLE, TOPES DE ACERO INOXIDABLE, PERFILES EN U DE ACERO INOXIDABLE DE 1.8 MM. DE ESPESOR CONTINUOS EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS, GUIAS, MANETAS, SEGURIDAD Y CIERRE Y CONDENA INTERIOR (INDICADOR ROJO/BLANCO (CONDENAS CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR SEGUN RD 293/2009 Y FACILMENTE MANIPULABLE POR PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE MOVIMIENTOS)) EN ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, INCLUSO COLGADO; ACERO INOXIDABLE AISI 316 Y REACCION AL FUEGO B, S1, D0; CONSTRUIDA SEGUN FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERIFICE EJECUTADA.			
TO01500	2,300	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	40,25	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KM0290VB1	1,000	m2	CABINA PREFABRICADA PANEL SANDWICH RESINA, HERRAJES AC. INOX.	120,06	120,06	
				Suma la partida.....		160,97
				Costes indirectos.... 6,00%		9,66
				TOTAL PARTIDA.....		**170,63**

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

SUBCAPÍTULO 11.02 Carpintería metálica

11.02.01		m2	**PUERTA CORR. AUTOMATICA DOBLE HOJA DE VIDRIO 5+5 MM.**			
12VITVB111			DE PUERTA AUTOMATIZADA DE DOS HOJAS CORREDERAS DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADA POR: PUERTAS DE DOS LUNAS DE SEGURIDAD PULIDAS INCOLORAS DE 5 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CANTOS PULIDOS, EQUIPO DE MOTORIZACION FORMADO POR GRUPO MOTRIZ MONOFASICO, CAJA DE AUTOMATISMO 189X70 MM., ARMARIO PARA COMPONENTES ELECTRONICOS DE MANIOBRA, UNIDAD DE CONTROL CON MICROPROCESADOR, MOTORREDUTORES GEMELOS, CARRITOS MODULARES, CIERRE ELECTRONICO MEDIANTE TARJETA MAGNETICA, ACCIONAMIENTO ULTRASONICO A DISTANCIA, PULSADOR INTERIO APERTURA, CIERRE, PARO, RECEPTOR, EMISOR BICANAL, DOBLE CELULA FOTOCELULA DE SEGURIDAD, SISTEMA DE AUTODIGANOSTICOS INTEGRAL, GRUPO DE BATERIAS DE EMERGENCIA HASTA 300 MANIOBRAS, DISPOSITIVO DE AUTOTEST, DISPOSITIVO DE BLOQUEO ELECTROMECANICO DE LAS HOJAS DE CIERRE, CONEXION CON SISTEMA DE EMERGENCIA, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO ACCESORIOS, INCLUSO CONEXION E INSTALACION; ZOCALO PROTECTOR INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE DE 1,00 MM. DE ESPESOR, PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO, CONEXION Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; PUERTA CORREDERA GEZE SLIMDRIVE SL O EQUIVALENTE; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA SUPERFICIE DE PUERTA EJECUTADA.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
KA029VB	1,000	m2	PUERTA CORREDERA AUTOMATIZADA CON MOTORIZACION AC. INOX.	337,05	337,05	
TO01600	1,100	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	19,25	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
TO01700	1,050	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	18,38	
VW01500	3,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	0,93	
VL006VB	1,000	m2	LAMR.SEGD.2 LUNAS,INCOLORAS, 5MM. DOBLE LAM. BUT. INC.	27,24	27,24	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC20127	1,000	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)	3,21	3,21	
				Suma la partida.....		420,50
				Costes indirectos....	6,00%	25,23
				TOTAL PARTIDA.....		445,73

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

11.02.02 m2 PUERTA PIVOTANTE ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 M2)

11APAVB209 PUERTA DE HOJAS PIVOTANTES, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.75 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADA EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, CIERRE Y SEGURIDAD CON CERRADURA AMAESTRADA CON DOBLE ANCLAJE, TIRADORES ARCON D-LINE O EQUIVALENTE DE DIAMETRO 25 MM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, TOPES Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
VW019VB	0,450	u	PIEZA DE GIRO Y FRENO EN SUELO	121,79	54,81	
KW018VB	0,450	u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA AMAESTRADA	19,07	8,58	
WW001122	0,450	u	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	60,19	27,09	
KA063299VB	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) (18%CR,8%NI)	241,50	241,50	
				Suma la partida.....		343,56
				Costes indirectos....	6,00%	20,61
				TOTAL PARTIDA.....		364,17

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

11.02.03 m2 PUERTA PIVOTANTE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 M2)

11APAVB210 PUERTA DE HOJAS PIVOTANTES, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.75 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADA EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, CIERRE Y SEGURIDAD CON CERRADURA AMAESTRADA CON DOBLE ANCLAJE, TIRADORES ARCON D-LINE O EQUIVALENTE DE DIAMETRO 25 MM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, TOPES Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
KA063VB	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI)	181,68	181,68	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
VW019VB	0,450	u	PIEZA DE GIRO Y FRENO EN SUELO	121,79	54,81	
KW018VB	0,450	u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA AMAESTRADA	19,07	8,58	
WW001122	0,450	u	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	60,19	27,09	
				Suma la partida.....		283,74
				Costes indirectos....	6,00%	17,02
				TOTAL PARTIDA.....		**300,76**

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

11.02.04 m2 **VENTANA OSCILOBATIENTE ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 M2)**

11AVAVB210 VENTANA DE HOJAS OSCILOBATIENTES, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO II (0,50-1,50 M2), JANSEN JANISOL INOX O EQUIVALENTE, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,30	
KA01100	4,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	9,28	
KA067VB	1,000	m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-II) (18%CR,8%NI)	315,20	315,20	
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	3,88	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
				Suma la partida.....		335,58
				Costes indirectos....	6,00%	20,13
				TOTAL PARTIDA.....		**355,71**

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

11.02.05 m2 **VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 M2)**

11AVFVB210 VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO II (0.50-1,50 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,30	
KA01100	4,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	9,28	
KA075VB1	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-II) (18%CR,8%NI)	156,66	156,66	
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	3,88	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
				Suma la partida.....		177,04
				Costes indirectos....	6,00%	10,62
				TOTAL PARTIDA.....		**187,66**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
11.02.06		m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 M2)			
11AVFVB220			VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,63	
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,81	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	6,96	
KA076VB2	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-III) (18%CR,8%NI)	107,33	107,33	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	2,91	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
				Suma la partida.....		123,06
				Costes indirectos....	6,00%	7,38
				TOTAL PARTIDA.....		130,44
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
11.02.07		m2	VENTANA FIJA ACERO INOX. TIPO IV (> 3M2) C/ PERFIL UNION VIDRIOS			
11AVFVB231			VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO IV (> 3 M2), CON PERFIL Y JUNQUILLOS DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, AISI 316, DE UNION ENTRE VIDRIOS FORMADO POR PLETINA 60.10 MM. Y JUNQUILLOS EN L 30.3 MM. ATORNILLADOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
KA077VB3	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI)	64,40	64,40	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
KA0030V1	3,760	kg	ACERO INOXIDABLE EN PERFILES, DINTEL PLETINA Y PERFIL EN L	4,86	18,27	
				Suma la partida.....		94,25
				Costes indirectos....	6,00%	5,66
				TOTAL PARTIDA.....		99,91
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.			
11.02.08		m2	VENTANA FIJA ACERO INOX. TIPO IV (> 3M2)			
11AVFVB230			VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
KA077VB3	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI)	64,40	64,40	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
				Suma la partida.....		75,98
				Costes indirectos....	6,00%	4,56
				TOTAL PARTIDA.....		80,54
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
11.02.09		m2	VENTANA FIJA ACERO INOX. TIPO IV (> 3M2) PLETINA 60.10 MM.			
11AVFVB233			VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO ESMERILADO FINO, AISI 316, FORMADO POR PLETINA 60.10 MM. Y JUNQUILLOS EN L 30.3 MM. ATORNILLADOS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
KA077VB5	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI) PLETINA 60.10 MM.	39,87	39,87	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		52,61
				Costes indirectos....	6,00%	3,16
				TOTAL PARTIDA.....		55,77
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
11.02.10		m2	PUERTA PIVOTANTE AC. INOX TIPO III(1,50-3 M2) EI2 60 C/ BARRA			
11APAVB212			PUERTA DE HOJAS PIVOTANTES CORTAFUEGOS EI2 60 C5, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADA EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, SELECTOR DE CIERRE, BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, CIERRE Y SEGURIDAD CON CERRADURA AMAESTRADA CON DOBLE ANCLAJE, TIRADORES ARCON D-LINE O EQUIVALENTE DE DIAMETRO 25 MM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, TOPES Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
VW019VB	0,450	u	PIEZA DE GIRO Y FRENO EN SUELO	121,79	54,81	
KW018VB	0,450	u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA AMAESTRADA	19,07	8,58	
WW001122	0,450	u	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	60,19	27,09	
KA063CT1	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) CORTAFUEGOS EI2 60 C5	1.085,61	1.085,61	
VBC5566	0,450	u	BARRA ANTIPANICO GEZE AC. INOX.	68,62	30,88	
				Suma la partida.....		1.218,55
				Costes indirectos....	6,00%	73,11
				TOTAL PARTIDA.....		**1.291,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTAS NOVENTA Y UNA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

11.02.11 m2 **PUERTA PIVOTANTE AC. INOX TIPO III(1,50-3 M2) EI2 30 C/ BARRA**

11APAVB213 PUERTA DE HOJAS PIVOTANTES CORTAFUEGOS EI2 30 C5, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADA EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, SELECTOR DE CIERRE, BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, CIERRE Y SEGURIDAD CON CERRADURA AMAESTRADA CON DOBLE ANCLAJE, TIRADORES ARCON D-LINE O EQUIVALENTE DE DIAMETRO 25 MM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, TOPES Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
VW019VB	0,450	u	PIEZA DE GIRO Y FRENO EN SUELO	121,79	54,81	
KW018VB	0,450	u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA AMAESTRADA	19,07	8,58	
WW001122	0,450	u	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	60,19	27,09	
VBC5566	0,450	u	BARRA ANTIPANICO GEZE AC. INOX.	68,62	30,88	
KA063CT2	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) CORTAFUEGOS EI2 30 C5	688,93	688,93	
				Suma la partida.....		821,87
				Costes indirectos....	6,00%	49,31
				TOTAL PARTIDA.....		**871,18**

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

11.02.12 m2 **VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,5) CORTAF. EI260**

11AVFVB531 VENTANA FIJA CORTAFUEGOS EI2 60, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JAN-

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			SEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO II (0,50-1,50 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	3,30	
KA01100	4,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	9,28	
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	3,88	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
KA07700	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-II) (18%CR,8%NI) CORTAF. EI2 60	653,36	653,36	
				Suma la partida.....		673,74
				Costes indirectos....	6,00%	40,42
				TOTAL PARTIDA.....		714,16
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS CATORCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.			
11.02.13		m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 M2) CORTAF. EI260			
11AVFVB234			VENTANA FIJA CORTAFUEGOS EI2 60, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3,00 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,63	
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,81	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	6,96	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	2,91	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
KA07701	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-III) (18%CR,8%NI) CORTAF. EI2 60	427,58	427,58	
				Suma la partida.....		443,31
				Costes indirectos....	6,00%	26,60
				TOTAL PARTIDA.....		469,91
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.			
11.02.14		m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 M2) CORTAFUEGOS EI260			
11AVFVB235			VENTANA FIJA CORTAFUEGOS EI2 60, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
KA07702	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%CR,8%NI) CORTAF. EI2 60	257,59	257,59	
				Suma la partida.....		269,17
				Costes indirectos....	6,00%	16,15
				TOTAL PARTIDA.....		285,32

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

11.02.15		m	DINTEL DE ACERO INOXIDABLE IPE 80 Y PLETINA 150.10 MM.			
11AVFVB236			DE DINTEL DE ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO ESMERIALDO, AISI 316, FORMADO POR: PERFIL BASE IPE 80 Y PLETINA 150.10 MM. SOLDADO EN TODO SU LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE LATERAL A ELEMENTOS DE FABRICA O ESTRUCTURA METALICA SOLADURAS, ESQUINAS A INGLETE, FIJACIONES A CARPINTERIAS, SELLADO, TORNILLOS DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE, P.P. DE MATERIAL DE AGARRE, CORTES Y COLOCACION; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	8,75	
KA0030V1	17,770	kg	ACERO INOXIDABLE EN PERFILES, DINTEL PLETINA Y PERFIL EN L	4,86	86,36	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		97,59
				Costes indirectos....	6,00%	5,86
				TOTAL PARTIDA.....		103,45

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

11.02.16		m2	MURO CORTINA ACERO INOXIDABLE			
11LMF00VB1			DE MURO CORTINA DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, ACABADO ESMERILADO FINO, JANSEN VISS BASIC TVS SISTEMA 60 O EQUIVALENTE (TIPO ESTRUCTURAL SISTEMA DE TAPETAS ATORNILLADAS Y REMATE EXTERIOR EMBELLECEDOR DE TAPAJUNTAS CLIPADO), FORMADO POR MODULOS FIJOS S/ PROYECTO, REALIZADO CON SISTEMA DE PERFILES VERTICALES Y PERIMETRALES DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS EXIGENCIAS MECANICAS DE DEMANDA DEL DISEÑO; INCLUSO ARMAZON PORTANTE UNIDO A LOS FORJADOS POR MEDIO DE UNIONES ADAPTABLES QUE PERMITEN EL AJUSTE TRIDIMENSIONAL, EMPALMES ENTRE DISTINTOS MODULOS VERTICALES CON PIEZAS ESPECIALES QUE PERMITEN LAS DILATACIONES Y EL SELLADO ENTRE PERFILES, TAPETAS, TAPAJUNTAS PERIMETRALES, EMBELLECEDORES, PERFILERIA ESPECIAL DE ETILENO-PROPILENO, TORNILLERIA CON ARANDELA ESTANCA, REMATES ESPECIALES DE MURO A OBRA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE, PERFILES DE NEOPRENO; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CARPINTERIA CON CERTIFICADO DIT Y DAU; . MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
KL005VB	1,000	m2	MURO CORTINA ACERO INOXIDABLE JANSEN	318,55	318,55	
TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	5,25	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	4,95	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
MG001VB	0,200	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	11,30	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		346,41
				Costes indirectos....	6,00%	20,78
				TOTAL PARTIDA.....		367,19
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SESENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.			
11.02.17		m	REMATE DE CHAPA DE AC. INOX. DE 5 MM. DE ESPESOR			
11LMF00VB2			DE REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE Y 5 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 50 CM. FIJADA SOBRE RASTRELES Y TACOS, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	6,80	
VB55666	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,78	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
XT14000	0,020	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 KG/M3.	35,01	0,70	
TO00900	0,565	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	9,89	
RL008VB2	0,440	m2	CHAPA PLEGADA ACERO INOXIDABLE DE 5 MM. DE ESPESOR	198,16	87,19	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
				Suma la partida.....		108,16
				Costes indirectos....	6,00%	6,49
				TOTAL PARTIDA.....		114,65
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
11.02.18		m	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM. DE DIAM			
15ACJ0VB02			DE CABLE TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO SOLDADURAS, PLETINAS DE FIJACION, TENSORES Y TERMINALES DE ACERO INOXIDABLE Y TESADO FINAL; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; AISI 316 MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
TP00200	0,200	h	PEON ORDINARIO	16,30	3,26	
HC02528	1,000	m	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM. DE DIAM. C/ TENSORES	4,64	4,64	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
				Suma la partida.....		13,72
				Costes indirectos....	6,00%	0,82
				TOTAL PARTIDA.....		14,54
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
11.02.19		m2	VENTANA OSCILOBATIENTE ALUM. TIPO II 1.5MM (0.50- 1,50M2) R.P.T.			
11LVA0V127			DE VENTANA OSCILOBATIENTE EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, PERFILERIA DE HOJA OCULTA, CON ESPESOR DE 1.5 MM. Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGUN NORMAS GSB, ESPESOR MINIMO 60 MICRAS, COLOR S/ D.F.; TIPO II (0.50-1.50 M2.), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, CERRADURA AMAESTRADA PARA APERTURA ABATIBLE, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
TP00200	0,050	h	PEON ORDINARIO	16,30	0,82	
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	1,98	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,63	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	2,91	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	6,96	
P00901	1,000	m2	VENTANA OSCILOBATIENTE (T-II) LACADO	106,92	106,92	
				Suma la partida.....		122,64
				Costes indirectos....	6,00%	7,36
				TOTAL PARTIDA.....		130,00

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

11.02.20 m2 CELOSIA FIJA LAMAS ORIENTABLES ALUMINIO ANODIZADO 140 MM. AUTOM.

11SCL00VB2 DE CELOSIA FIJA DE LAMAS ORIENTABLES DE ALUMINIO EXTRUSIONADO LACADO ELECTROSTATICAMENTE CON PINTURA DE SECADO AL HORNO, FORMADA POR: LAMAS HORIZONTALES 140 MM. DE ANCHO DE ALUMINIO EXTRUSIONADO DOBLE PARED CON TABIQUE INTERIOR Y TUBO DE ACERO EN EJE DE LAMA, BASTIDOR Y TRAVESAÑOS O MONTANTES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO, ANCLAJE A LOS PARAMENTOS Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO AUTOMATIZADO; INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE, CONEXIONES ELECTRICAS, COLOCACION, CONEXION Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO; CONSTRUIDA SEGUN PLANOS DE PROYECTO; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; MEDIDA LA SUPEFICIE EJECUTADA DE FUERA A FUERA.

TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	8,75	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
KS018VB	1,000	m2	CELOSIA FIJA LAMAS ORIENTABLES ALUMINIO ANODIZADO	63,92	63,92	
VB00005	0,300	u	SISTEMA APERTURA AUTOMATICA C/ PISTON HIDRAULICO CELOSIA	269,19	80,76	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
08ECC20127	3,000	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)	3,21	9,63	
				Suma la partida.....		166,70
				Costes indirectos....	6,00%	10,00
				TOTAL PARTIDA.....		176,70

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

11.02.21 m2 VENTANA FIJA ALUM. TIPO IV (> 3 M2)

11LVF00128 VENTANA FIJA HORIZONTAL EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA.LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
KL09300	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-IV)	17,86	17,86	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
				Suma la partida.....		31,76
				Costes indirectos....	6,00%	1,91
				TOTAL PARTIDA.....		33,67

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

11.02.22 m2 VENTANA PIVOTANTE AUTOMATIZADA ALUM. TIPO III (1,50-3 M2)

11LVA0V128 VENTANA HORIZONTAL DE HOJA PIVOTANTE AUTOMATIZADA EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, SISTEMA PIVOTANTE AUTOMATIZADO, CONEXIONES ELECTRICAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, CONEXION Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,10	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	16,50	2,48	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,32	4,64	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,97	1,94	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
KL045VB	1,000	m2	VENTANA PIVOTANTE ALUM. (T-IV)	55,75	55,75	
VB00002	0,280	u	SISTEMA AUTOMATICO GIRO CARPINTERIA PIVOTANTE	314,04	87,93	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
08ECC20127	3,000	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)	3,21	9,63	
				Suma la partida.....		167,21
				Costes indirectos....	6,00%	10,03
				TOTAL PARTIDA.....		177,24

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

11.02.23 m RECERCADO DE VENTANA COMPOSITE 550 MM.

10WW00VB1 RECERCADO Y CARPINTERÍA DE VENTANAS (FORMADO POR JAMBAS, DINTEL Y ALFEIZAR) MEDIANTE PANEL COMPOSITE PLEGADO DE 4 MM. DE ESPESOR, COLOR S/D.F., CON DESARROLLO MINIMO DE 550 MM., INCLUSO CAJEADO PARA COLOCACION DE VIDRIO, JUNQUILLOS, SELLADO Y ELEMENTOS DE FIJACION. CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO00900	0,100	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	1,75	
TP00200	0,100	h	PEON ORDINARIO	16,30	1,63	
RL003VB	0,550	m2	PANEL COMPOSITE MACIZO COLOR 4 MM.	32,42	17,83	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		22,70
				Costes indirectos....	6,00%	1,36
				TOTAL PARTIDA.....		24,06

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

11.02.24		m	RECERCADO DE VENTANA CON ANGULAR PLEGADO DE ACERO INOXIDABLE			
10WW00VB3			DE RECERCADO HORIZONTAL DE VENTANA, EJECUTADO CON PERFIL EN L 15.2 MM. REALIZADO CON CHAPA PLEGADA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316; CONTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO00900	0,100	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	1,75	
TP00200	0,100	h	PEON ORDINARIO	16,30	1,63	
RL003V1	1,010	m2	RECERCADO DE VENTANA CON PERFIL EN L 15.2 MM.	5,47	5,52	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,21	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,12	
				Suma la partida.....		9,23
				Costes indirectos....	6,00%	0,55
				TOTAL PARTIDA.....		9,78

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

11.02.25		u	COLOCACION DE BARRA ANTIPANICO EN PUERTA DE ACERO INOXIDABLE			
10WWVB01			COLOCACION DE BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE EN PUERTA DE ACERO, GEZE O EQUIVALENTE, INCLUSO MECANIZADO Y ELEMENTOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
VBC5566	1,000	u	BARRA ANTIPANICO GEZE AC. INOX.	68,62	68,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		72,78
				Costes indirectos....	6,00%	4,37
				TOTAL PARTIDA.....		77,15

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

SUBCAPÍTULO 11.03 Cerrajería

11.03.01		m	GUIA SUSPENDIDA EN TECHO PARA CORTINA			
11R0000VB1			GUIA SUSPENDIDA EMPOTRADA EN TECHO, VESCOM RF O EQUIVALENTE, INCLUSO MONTAJE, REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES Y ELEMENTOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.			
R000001	1,010	m	RAIL SUSPENDIDO CORTINA	16,62	16,79	
TO00900	0,200	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	3,50	
VB55666	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	0,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		20,92
				Costes indirectos....	6,00%	1,26
				TOTAL PARTIDA.....		**22,18**

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

11.03.02		m2	PUERTA DE CARGA Y DESCARGA ABATIBLE CH. ACERO PLEGADA			
11APW0VB13			PUERTA DE CARGA Y DESCARGA DE HOJAS ABATIBLES, FORMADA POR: CERCO DE PERFIL EN L DE 10 MM. DE ESPESOR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO; HOJAS CON ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO 80.3 MM. Y 80.40.2 MM EN FORMACION DE HUECOS, EMPANELADAS POR LA CARA EXTERIOR Y CANTEADOS CON CHAPA PLEGADA DE ACERO DE 1.5 MM. DE ESPESOR TRATADO CON RESINA EPOXI Y POR LA CARA INTERIOR CON TRASDOSADO DE HYDROPANEL DE 12 MM. DE ESPESOR CON ESTRUCTURA PORTANTE DE 75 MM. DE ESPESOR CON AISLAMIENTO DE 75 MM. DE ESPESOR DE LANA DE ROCA DE 70 KG/M3, FORMADO HUECOS S/ PLANOS DE PROYECTO, INCLUSO P.P. DE HERRAJES DE COLGAR CON SISTEMA DE GIRO SUPERIOR E INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ANGULAR DE TOPE DE ACERO INOXIDABLE, CERRADURAS, PASADORES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA TELESCOPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
TO01600	1,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	17,50	
KA00500	3,570	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,23	4,39	
KA03100	1,000	m2	PUERTA CARGA Y DESCARGA ACERO GALVANIZADO E HYDROPANEL	364,71	364,71	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
MG001VB	0,200	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	11,30	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
				Suma la partida.....		414,66
				Costes indirectos....	6,00%	24,88
				TOTAL PARTIDA.....		**439,54**

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

11.03.03		m2	PUERTA DE REGISTRO TABIQUES MÓVILES CH. ACERO INOXIDABLE			
11APW0VB14			PUERTA DE REGISTRO DE TABIQUES MÓVILES DE HOJAS ABATIBLES, FORMADA POR: HOJAS CON ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO 80.3 MM, CHAPADA A DOS CARAS CON PANEL DE HYDROPANEL DE 12 MM. DE ESPESOR CON AISLAMIENTO DE 70 MM. DE ESPESOR DE LANA DE ROCA DE 70 KG/M3 CON MARCO PERIMETRAL DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 125.5 MM. Y EMPANELA-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			DO EXTERIOR CON BANDEJAS DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO Y AISI 316, INCLUSO P.P. DE HERRAJES DE COLGAR CON SISTEMA DE GIRO SUPERIOR E INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ANGULARES DE FIJACION DE TINTEROS, ANGULAR DE TOPE DE ACERO INOXIDABLE, CERRADURAS, PASADORES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE Y PLANOS DE PROYECTO; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	13,60	
TO01600	1,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	17,50	
KA00500	3,570	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,23	4,39	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
KA031VB	1,000	m2	PUERTA CARGA Y DESCARGA ACERO INOXIDABLE E HYDROPANEL	476,88	476,88	
MG001VB	0,200	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	11,30	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
				Suma la partida.....		526,83
				Costes indirectos....	6,00%	31,61
				TOTAL PARTIDA.....		**558,44**

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

11.03.04 **m2** **PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 ACERO INOX**

11APW0005V09

DE PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 2 HOJAS TIPO EI2 60 C5 DE ACERO INOXIDABLE FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METALICO DE ACERO INOXIDABLE DE 2.5 MM. DE ESPESOR Y 60 MM. DE ANCHO, CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJAS DE 55 MM. DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE PARED DE 1.5 MM. CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120KG/M2. CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, REJILLAS, CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DORMA TS93 O EQUIVALENTE CON SELECTOR DE CIERRE, CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE HOMOLOGADA POR ENDESA, TOPES DE PUERTAS, SEGURIDAD Y CIERRE DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; HOMOLOGADO POR ENDESA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	22,75	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
VBC556565	0,350	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS CON SELECTOR	149,93	52,48	
KA02505	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60 AC. INOX.	392,54	392,54	
				Suma la partida.....		486,09
				Costes indirectos....	6,00%	29,17
				TOTAL PARTIDA.....		**515,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.

11.03.05 **m2** **PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5 C/ BARRA**

11APW0005V7

DE PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 1 HOJA TIPO EI2 60 C5 LACADA, COLOR S/D.F., FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METALICO DE ACERO DE 2.5 MM. DE ESPESOR DE 22.5X53X37 MM. CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJA DE 48 MM. DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1 MM. CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120KG/M2. CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DORMA TS93 O EQUIVALENTE, CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TOPES DE PUERTAS, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA MARCA ARCON D-LINE O EQUIVALENTE, BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			O EQUIVALENTE, DE ACERO INOXIDABLE EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, ACABADA CON CAPA DE PINTURA DE RESINA EPOXI EN POLVO POLIMERIZADA AL HORNO, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	22,75	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
KA02500	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	137,15	137,15	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
VBC55656	0,560	u	CIERRAPUERTAS DORMA TS	34,02	19,05	
VBC5566	0,560	u	BARRA ANTIPANICO GEZE AC. INOX.	68,62	38,43	
				Suma la partida.....		235,70
				Costes indirectos....	6,00%	14,14
				TOTAL PARTIDA.....		**249,84**

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

11.03.06 m2 **PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 C/ BARRA**

11APW0005V10

DE PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 2 HOJAS TIPO EI2 60 C5 LACADA, COLOR S/ D.F., FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METALICO DE ACERO DE 2.5 MM. DE ESPESOR DE 22.5X53X37 MM. CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJAS DE 48 MM. DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1 MM. CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120KG/M2. CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DORMA TS93 O EQUIVALENTE CON SELECTOR DE CIERRE, CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TOPES DE PUERTAS, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA MARCA ARCON D-LINE O EQUIVALENTE, BARRAS ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, DE ACERO INOXIDABLE EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, ACABADA CON CAPA DE PINTURA DE RESINA EPOXI EN POLVO POLIMERIZADA AL HORNO, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	22,75	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
VBC556565	0,350	u	CIERRAPUERTAS DORMA ITS CON SELECTOR	149,93	52,48	
KA02502	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60	114,72	114,72	
VBC5566	0,700	u	BARRA ANTIPANICO GEZE AC. INOX.	68,62	48,03	
				Suma la partida.....		256,30
				Costes indirectos....	6,00%	15,38
				TOTAL PARTIDA.....		**271,68**

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

11.03.07 m2 **PUERTA CORTAFUEGO ABATILE 1 HOJA Y FIJO SUP. EI2/60/C5 C/BARRA**

11APW0005V20

DE PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 1 HOJA Y FIJO SUPERIOR CON BASTIDOR PORTANTE, EI2 60 C5 LACADA, COLOR S/ D.F., FORMADA POR: BASTIDOR PERIMETALCERCO DE PERFIL METALICO DE ACERO DE 2.5 MM. DE ESPESOR DE 22.5X53X37 MM. CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJA DE 48 MM. DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1 MM. CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120KG/M2. CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DORMA TS93 O EQUIVALENTE, CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE AMAESTRADA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			(AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TOPES DE PUERTAS, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA MARCA ARCON D-LINE O EQUIVALENTE, BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, DE ACERO INOXIDABLE EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, ACABADA CON CAPA DE PINTURA DE RESINA EPOXI EN POLVO POLIMERIZADA AL HORNO, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	1,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	22,75	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
VBC55656	0,560	u	CIERRAPUERTAS DORMA TS	34,02	19,05	
VBC5566	0,560	u	BARRA ANTIPANICO GEZE AC. INOX.	68,62	38,43	
KA02501	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA+ FIJO EI2/60 C/ BASTIDOR	153,99	153,99	
				Suma la partida.....		252,54
				Costes indirectos....	6,00%	15,15
				TOTAL PARTIDA.....		**267,69**

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

11.03.08		m2	REJILLA CORTAFUEGO EI2/60			
11APW0005V11			DE REJILLA CORTAFUEGO EI2 60 LACADA, SALVADOR ESCODA LVH44 O EQUIVALENTE, CONSTITUIDAS DE LAMINAS DE MATERIAL INTUMESCENTE PROTEGIDO CON GRAFITO FORRADO DE ALUMINIO CON CANTOS PROTEGIDOS CON PERFIL DE ACERO, INCLUSO REJILLA DE CIERRE INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO GALVANIZADO LACADO, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	34,00	
KA025VB	1,000	m2	REJILLA CORTAFUEGO EI2 60	810,68	810,68	
KA026VB	1,000	m2	REJILLA DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO	38,30	38,30	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
				Suma la partida.....		884,30
				Costes indirectos....	6,00%	53,06
				TOTAL PARTIDA.....		**937,36**

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

11.03.09		m	BARANDILLA ESCALERA PLETINA Y ENTREPAÑO DE VIDRIO 12+12 MM			
11SBL00VB3			DE BARANDILLA DE ESCALERA FORMADA POR: BASE INFERIOR DE DOBLE PLETINA DE 220.10 MM. DE ESPESOR DE ACERO GALVANIZADO FIJADAS A SOPORTE MEDIANTE PERNOS ROSCADOS Y PLETINAS AL TRESBOLILLO, REVESTIDA CON PANEL COMPOSITE PLEGADO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE, PETO CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD FORMADO POR DOS LUNAS INCOLORAS DE 12 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CANTOS PULIDOS EN FABRICA, PASAMANOS DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE FIJACION, DE JUNTAS DE SELLADO, SELLADO ESTRUCTURAL, SOLDADURAS Y REPASOS, NEOPRENO, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316.. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01700	1,400	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	24,50	
TO01600	0,700	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	12,25	
ATC00100	0,800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	27,20	
CERR0002	1,010	m	BARANDILLA ESCALERA DE ACERO LAMINADO 220.10 C/ COMPOSITE	72,17	72,89	
VL006VB2	1,200	m2	LAMR.SEGD.2 LUNAS,INCOLORAS, 12MM.LAM. DOBLE BUT. INC.	69,90	83,88	
VB55667	1,010	m	PASAMANOS DE CHAPA PLEGADA 2 MM. 70X30	19,07	19,26	
VB55666	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	1,95	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		243,13
				Costes indirectos....	6,00%	14,59
				TOTAL PARTIDA.....		257,72

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

11.03.10 m **BARANDILLA PLETINA Y ENTREPAÑO DE VIDRIO 12+12 MM**

11SBL00VB1 DE BARANDILLA HORIZONTAL FORMADA POR: BASE INFERIOR DE DOBLE PLETINA DE 200.10 MM. DE ESPESOR DE ACERO GALVANIZADO FIJADAS A SOPORTE MEDIANTE PERNOS ROSCADOS Y PLETINAS AL TRESBOLILLO, PETO, DE 1.52 M. DE ALTURA VISTA, CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD FORMADO POR DOS LUNAS INCOLORAS DE 12 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CANTOS PULIDOS EN FABRICA Y ANCLAJES A FORJADO, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE FIJACION, PERFILES DE FIJACION, DE JUNTAS DE SELLADO, SELLADO ESTRUCTURAL, NEOPRENO, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO01700	1,400	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	24,50	
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	8,75	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
CERR0001	1,010	m	BARANDILLA DE ACERO GALVANIZADO 200.10	45,23	45,68	
VL006VB2	1,840	m2	LAMR.SEGD.2 LUNAS,INCOLORAS, 12MM.LAM. DOBLE BUT. INC.	69,90	128,62	
VB55666	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	1,95	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
MG001VB	0,200	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	11,30	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
				Suma la partida.....		241,32
				Costes indirectos....	6,00%	14,48
				TOTAL PARTIDA.....		255,80

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

11.03.11 m **BARANDILLA ABATIBLE PLETINA Y ENTREPAÑO DE VIDRIO 12+12 MM. AUT.**

11SBL00VB2 DE BARANDILLA HORIZONTAL ABATIBLE AUTOMATIZADA FORMADA POR: BASE INFERIOR ABATIBLE DE DOBLE PLETINA DE 200.10 MM. DE ESPESOR DE ACERO GALVANIZADO CON FORRO INFERIOR DE 1,00 M. DE PANEL COMPOSITE ACABADO EN ACERO INOXIDABLE SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, PETO, DE 1.52 M. DE ALTURA VISTA, CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD FORMADO POR

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			DOS LUNAS INCOLORAS DE 12 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CANTOS PULIDOS EN FABRICA Y ANCLAJES A FORJADO, INCLUSO P.P. DE SISTEMA DE GIRO VERTICAL CON TINTEROS, SISTEMA DE ACCIONAMIENTO AUTOMATIZADO, CONEXIONES, CERRADURAS PERFILES DE FIJACION, DE JUNTAS DE SELLADO, SELLADO ESTRUCTURAL, NEOPRENO, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01700	1,500	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	26,25	
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	10,50	
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	20,40	
VL006VB2	1,840	m2	LAMR.SEGD.2 LUNAS,INCOLORAS, 12MM.LAM. DOBLE BUT. INC.	69,90	128,62	
VB55666	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	1,95	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
CERR0005	1,010	m	BARANDILLA ABAT. DE ACERO GALVANIZADO 200.10 REVEST. COMPOSITE	220,59	222,80	
VB00001	0,650	u	SISTEMA APERTURA AUTOMATICA C/ PISTON HIDRAULICO	362,65	235,72	
MG001VB	0,200	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	11,30	
MG002VB	0,200	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	2,32	
				Suma la partida.....		661,06
				Costes indirectos....	6,00%	39,66
				TOTAL PARTIDA.....		**700,72**

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

11.03.12 m **BARANDILLA FIJA DE PROTECCION ACERO INOXIDABLE 90 CM.**

03VBC0006

DE BARANDILLA FIJA DE PROTECCION DE 90 CM. DE ALTURA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO COMPUESTA POR: PASAMANOS DE TUBO 70X30X2 MM., BASE DE PERFIL EN L, FORMADO POR DOBLE PLETINA SOLDADA DE 6 MM. DE ESPESOR Y MONTANTES CON PLETINA 70.10 MM. SEPARADOS S/ D.F., FIJADO MEDIANTE REDONDOS CORRUGADOS Y RESINA EPOXI, INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

KA0030V1	16,170	kg	ACERO INOXIDABLE EN PERFILES, DINTEL PLETINA Y PERFIL EN L	4,86	78,59	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	7,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		103,67
				Costes indirectos....	6,00%	6,22
				TOTAL PARTIDA.....		**109,89**

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

11.03.13 m **BARANDILLA ABATIBLE DE PROTECCION ACERO INOXIDABLE 90 CM.**

03VBC0007

DE BARANDILLA ABATIBLE DE PROTECCION DE 90 CM. DE ALTURA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO COMPUESTA POR: PASAMANOS DE TUBO 70X30X2 MM., BASTIDOR CON PLETINA 70.10 MM. SEPARACION DE MONTANTES S/ D.F. Y BASE FIJA DE REMATE DE SOLERIA CON PERFIL EN L, FORMADO POR DOBLE PLETINA SOLDADA DE.6 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE GIRO CON TINTEROS, CERRADURA, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
KA000V22	1,010	m	BARANDILLA ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE	121,31	122,52	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	7,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		147,60
				Costes indirectos....	6,00%	8,86
				TOTAL PARTIDA.....		**156,46**

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

11.03.14 m **BARANDILLA ESC. ACERO LAMINADO EN CALIENTE Y PASAMANOS AC. INOX.**

11SBL00VB4 DE BARANDILLA DE ESCALERA FORMADA POR: PASAMANOS DE PERFIL TUBULAR 70.30 Y 2 MM. DE ESPESOR DE ACERO INOXIDABLE ACABADO ESMERILADO, MONTANTES REDONDOS MACIZOS CALIBRADOS DE 12 MM. DE DIAMETRO Y PERFIL EN L INFERIOR 50.30.5 MM. DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE FIJACION, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316.. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	7,00	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	17,00	
CERR0VB2	1,000	m	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE Y ACERO LAMINADO EN CALIENTE	64,30	64,30	
				Suma la partida.....		90,04
				Costes indirectos....	6,00%	5,40
				TOTAL PARTIDA.....		**95,44**

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

11.03.15 m **BARANDILLA ESC. ACERO LAMINADO EN CALIENTE**

11SBL00VB5 DE BARANDILLA DE ESCALERA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE FORMADA POR: PASAMANOS DE PLETINA 50.10 MM., MONTANTES REDONDOS MACIZOS CALIBRADOS DE 12 MM. DE DIAMETRO FIJADOS A LA ZANCA DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE FIJACION, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316.. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	1,26	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	8,75	
CERR0VB3	1,000	m	BARANDILLA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE 50.10 Y REDONDOS 12 MM.	41,88	41,88	
				Suma la partida.....		52,37
				Costes indirectos....	6,00%	3,14
				TOTAL PARTIDA.....		**55,51**

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

11.03.16 m **BARANDILLA FIJA DE PROTECCION ACERO LAMINADO EN CALIENTE 40.5 MM**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03VBC00V6			DE BARANDILLA FIJA DE PROTECCION DE 90 CM. DE ALTURA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE COMPUESTA POR: BASTIDOR Y MONTANTES DE TUBO SHS 40.3 MM. CON PERFIL EN L 100.75.8 MM. DE REMATE INFERIOR, INCLUSO P.P. DE ANCLAJES, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	7,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
CERR0VB1	1,000	m	BARANDILLA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE 40.5 Y PERFILES L INF.	22,57	22,57	
				Suma la partida.....		30,65
				Costes indirectos.... 6,00%		1,84
				TOTAL PARTIDA.....		32,49
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
11.03.17		m	PASAMANOS DE PERFIL TUBULAR 70.30 MM. DE ACERO INOXIDABLE			
11SBL00VB9			DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE ACABADO ESMERILADO, DE PERFIL TUBULAR 70.30 MM. Y 2 MM. DE ESPESOR, ANCLAJES REDONDO CALIBRADO MACIZO DIAMETRO 14 MM. FIJADO EN LOS PARAMENTOS, P.P. DE SOLDADURAS Y REPASOS, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD TOTAL DESARROLLADA.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
VB55667	1,010	m	PASAMANOS DE CHAPA PLEGADA 2 MM. 70X30	19,07	19,26	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		30,12
				Costes indirectos.... 6,00%		1,81
				TOTAL PARTIDA.....		31,93
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UNA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
11.03.18		m	PASAMANOS DE PERFIL TUBULAR 50.10 MM. DE ACERO INOXIDABLE			
11SBL00VB10			DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE ACABADO ESMERILADO, DE PERFIL TUBULAR 50.10 MM. Y 2 MM. DE ESPESOR, ANCLAJES REDONDO CALIBRADO MACIZO DIAMETRO 14 MM. FIJADO EN LOS PARAMENTOS, P.P. DE SOLDADURAS Y REPASOS, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD TOTAL DESARROLLADA.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
VB55668	1,010	m	PASAMANOS DE CHAPA PLEGADA 2 MM. 50X10	16,82	16,99	
				Suma la partida.....		27,85
				Costes indirectos.... 6,00%		1,67
				TOTAL PARTIDA.....		29,52
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
11.03.19		m	PASAMANOS DE TUBO DE ACERO LAMINADO LACADO 50.10 MM.			
11SBL00VB8			DE PASAMANOS EN ACERO LAMINADO LACADO, DE PLETINA 50.10 MM, ANCLAJES REDONDO CALIBRADO MACIZO DIAMETRO 14 MM. FIJADO EN LOS PARAMENTOS, P.P. DE SOLDADURAS Y REPASOS, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONS-			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD TOTAL DESARROLLADA.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	8,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
KAVB00V1	1,000	m	PASAMANOS PLETINA ACERO LAMINADO LACADO 50.10	6,39	6,39	
				Suma la partida.....		15,55
				Costes indirectos....	6,00%	0,93
				TOTAL PARTIDA.....		16,48
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
11.03.20		m2	SUELO FORMADO POR TRAMEX 30.3 MM. 30X30 MM.			
10SWW0VB21			DE SUELO FORMADO POR ENTRAMADO METALICO GALVANIZADO, TIPO TRAMEX, REALIZADO CON PLETINAS PORTANTES DE 30X3 MM. FORMANDO RETICULAS DE 30X30MM., INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, CORTES DE ENTRAMADO PARA PASO DE INSTALACIONES, FRONTAL DE SEGURIDAD EN MESETAS DE ESCALERAS, REPASO, SOLDADURAS, IMPRIMACION GALVANICA, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TA00200	0,150	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	2,49	
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	2,63	
CA00701	1,110	m2	TRAMEX 30.3 MM. 30X30 MM.	26,05	28,92	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
				Suma la partida.....		37,47
				Costes indirectos....	6,00%	2,25
				TOTAL PARTIDA.....		39,72
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
11.03.21		m	HUELLA TRAMEX 30.3 MM. 30X30 MM.			
10PMP00VB1			DE HUELLA Y/O CHICARRACLANES DE ENTRAMADO METALICO GALVANIZADO, TIPO TRAMEX, REALIZADO CON PLETINAS PORTANTES DE 30X3 MM., FORMANDO RETICULAS DE 30X30MM. Y FRONTAL DE SEGURIDAD DE CANTOS VIVOS, INCLUSO PLETINAS DE 8 MM. DE FIJACION DE PELDAÑOS SOLDADAS A ESTRUCTURA, ELEMENTOS AUXILIARES, CORTES, REPASO, SOLDADURAS, IMPRIMACION GALVANICA, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCION ENTRE HUELLA Y TABICA.			
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,32	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
CA00801	1,000	m	PELDAÑO TRAMEX 30.3 30X30 MM. CON FRONTAL DE SEGURIDAD Y PLETINA	19,82	19,82	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		27,82
				Costes indirectos....	6,00%	1,67
				TOTAL PARTIDA.....		29,49

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
11.03.22		m2	TRAMPILLA AUTOMATIZADA DE TRAMEX 30.3 MM. 30X30 MM. AC. INOX.			
10SWW0VB22			DE TRAMPILLA AUTOMATIZADA ABATIBLE FORMADA POR ENTRAMADO METALICO GALVANIZADO, TIPO TRAMEX, REALIZADO CON PLETINAS PORTANTES DE 30X3 MM. FORMANDO RETICULAS DE 30X30MM. CON MARCO PERIMETRAL CON PERFIL EN Z, REVESTIDO CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO Y AIS 316, INCLUSO DE SISTEMA DE GIRO Y ACCIONAMIENTO AUTOMATIZADO, ELEMENTOS AUXILIARES, REPASO, SOLDADURAS, IMPRIMACION GALVANICA, MATERIAL DE AGARRE, COLOCACION, CONEXIONES Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
VB00001	0,200	u	SISTEMA APERTURA AUTOMATICA C/ PISTON HIDRAULICO	362,65	72,53	
CA00705	1,110	m2	TRAMPILLA ABATIBLE TRAMEX REVESTIDA ACERO INOXIDABLE	243,39	270,16	
TA00200	0,200	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,60	3,32	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,02	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
08ECC20127	2,000	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)	3,21	6,42	
				Suma la partida.....		357,11
				Costes indirectos....	6,00%	21,43
				TOTAL PARTIDA.....		378,54
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
11.03.23		m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM. DE ESPESOR			
11SCA00VB1			CELOSÍA FIJA DE LAMAS FIJAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM. DE ESPESOR CON MARCO DE 8 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE ACABADO LACADO, INCLUSO PIEZAS DE FIJACION DE LAS LAMAS DE VIDRIO, REJILLA DEPLOYE ANTIPAJAROS, ANCLAJE A LOS PARAMENTOS Y P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACIÓN. MEDIDA DE FUERA A FUERA.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	10,20	
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	8,75	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	
KS017VB	1,000	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS VIDRIO TEMPLADO 10 MM. DE ESPESOR MARCO ACERO	196,21	196,21	
KS022VB	1,000	m2	REJILLA DEPLOYE	21,21	21,21	
				Suma la partida.....		237,69
				Costes indirectos....	6,00%	14,26
				TOTAL PARTIDA.....		251,95
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS CINCUENTA Y UNA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

SUBCAPÍTULO 11.04 Mobiliario

11.04.01		m	GUIA SUSPENDIDA EN TECHO PARA TABIQUERÍA MÓVIL			
11MPBVB111			GUIA SUSPENDIDA EMPOTRADA EN TECHO PARA TABIQUERIA, DIVICAT SINOWALL 100-PV O EQUIVALENTE, COLOCADA CON PLACAS DE NIVELACION Y REGULACIÓN EN ALTURA, INCLUSO MONTAJE, PIEZAS ESPECIALES, SOLDADURAS, GUARDAGUJAS DE CONEXIONADO DE GUIAS, CONEXIONES ENTRE GUIAS, PIEZAS NECESARIAS PARA EL CORRECTO MONTAJE DEL SISTEMA, AISLAMIENTO DE HOLGURA SUPERIOR CON LANA DE ROCA DE 70 MM. DE ESPESOR Y TABIQUERIA AUTOPORTANE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 12 MM. DE ESPESOR SOBRE SUBESTRUCTURA DE 75 MM.; EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.			
WWVB223	1,080	m	SISTEMA DE FIJACION NIVELACION Y REGULACION ALTURA GUIA	7,86	8,49	
WWVB220	1,080	m	GUIA TABIQUERÍA MÓVIL DIVICAT C/ PIEZAS ESPECIALES	45,32	48,95	
WWVB224	0,031	u	GUARDAGUJAS SWICH	243,43	7,55	
TO00900	0,400	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	7,00	
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	3,50	
MG002VB	0,400	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	4,64	
VB55666	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	3,90	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	2,40	
06PIC0VB003	0,100	m2	TABIQUE PANELES CEMENTO REFORZADO 12MM ESP FINAL 99 MM	28,45	2,85	
09APP0V122	0,100	m2	AISLAMIENTO PAREDES Y TECHOS, PANEL LANA ROCA 80MM. 40 KG/M3	6,23	0,62	
				Suma la partida.....		89,90
				Costes indirectos....	6,00%	5,39
				TOTAL PARTIDA.....		95,29

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

11.04.02		m2	TABIQUERIA MOVIL SUSPENDIDA MÓDULOS DE 100 MM. DE ESPESOR 45 DB			
11MPBVB110			TABIQUERIA MÓVIL SINOWALL 100-PV O EQUIVALENTE, DE MODULOS SUSPENDIDOS INDEPENDIENTES Y RETRACTILES DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADO POR BASTIDOR RIGIDO DE TUBOS DE ACERO Y PERFILES DE ALUMINIO AISLADO CON LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD REVESTIDO POR AMBAS CARAS CON PANELES DE 16 MM. DE ESPESOR ACABADOS EN MELAMINA, COLOR S/D.F. CON RODILLOS MULTIDIRECCIONABLES, JUNTAS INFERIORES Y SUPERIORES DE CIERRE POR PRESION ACCIONADAS POR MANIVELAS, INCLUSO PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES S/ PLANOS DE PROYECTO CON HERRAJES, CERRADURA Y BARRAS ANTIPANICO, MATERIAL DE FIJACION, COLOCACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES ESCENARIOS PROYECTADOS. REACCION AL FUEGO B-S2,D0. Y AISLAMIENTO ACUSTICO DE 45 DB; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO; FLECHA ACTIVA MAXIMA ADMISIBLE 50 MM. MEDIDA LA SUPERFICIE DE TABIQUES (SIN INCLUIR SOLAPES) INSTALADOS Y PROBADOS.			
TO00900	1,000	h	OF. 1ª MONTADOR	17,50	17,50	
TO01600	0,600	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,50	10,50	
KS0010V2	1,010	m2	TABIQUE MOVIL MULTIDIRECCIONAL FORMICA 100 MM. DE ESPESOR	212,80	214,93	
KS0010V3	0,015	u	PUERTA ACUSTICA EN TABIQUE MOVIL MULTIDIRECCIONAL 100 MM.	898,98	13,48	
WW00300.	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,39	3,90	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	2,40	
MG001VB	0,100	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	5,65	
MG002VB	0,100	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	1,16	
				Suma la partida.....		269,52
				Costes indirectos....	6,00%	16,17
				TOTAL PARTIDA.....		285,69

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

11.04.03 m MOSTRADOR ATENCION PUBLICO

14VBC11001 MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO FORMADO POR COSTILLAS Y ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO 40.5, CHAPADA CON TABLERO CONTRACHAPADO FENOLICO DE 16 MM. DE ESPESOR REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA Y CURVADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 4 MM. DE ESPESOR, INCLUSO ANCLAJES DE FIJACION, SOLDADURAS OCULTAS PULIDAS; CALIDAD ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO00300	0,300	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	5,25	
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	6,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
VBC12121	1,000	m	MOSTRADOR ATENCION AL PÚBLICO	332,74	332,74	
				Suma la partida.....		345,45
				Costes indirectos....	6,00%	20,73
				TOTAL PARTIDA.....		366,18

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

11.04.04 m MOSTRADOR CAFETERÍA

14VBC11002 MOSTRADOR DE CAFETERIA FORMADO POR COSTILLAS DE ACERO INOXIDABLE 80.40.2 CON TUBO RIGIDIZADOR SUPERIOR 20.2, ENCIMERA CHAPADA CON TABLERO CONTRACHAPADO FENOLICO DE 16 MM. DE ESPESOR REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA Y CURVADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 2 MM. DE ESPESOR, FRENTE EXTERIOR DE VIDRIO LAMINAR 6+6 MM. CON DOBLE BUTIRAL TRASLUCIDO, PANEL FENOLICO TRASERO, TRESPA O EQUIVALENTE, DE 15 MM. DE ESPESOR Y TUBO INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE 50.3 MM. FIJADO AL PAVIMENTO CON TUBO DIAMETRO 14 MM. Y ESPARRAGO MACIZO DE 10 MM. DE ESPESOR, INCLUSO ANCLAJES DE FIJACION, SOLDADURAS OCULTAS PULIDAS, JUNQUILLOS; CALIDAD ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

TO00300	0,300	h	OF. 1ª COLOCADOR	17,50	5,25	
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,00	6,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
VBC12122	1,000	m	MOSTRADOR CAFETERIA	272,94	272,94	
				Suma la partida.....		285,65
				Costes indirectos....	6,00%	17,14
				TOTAL PARTIDA.....		302,79

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 12 Vidriería

12.01		m2	ACRIST. LAMR. SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO 6+6+10+6+6 MM.			
12LSIVB106			DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 10 MM. PERFIL METALICO SEPARADOR Y DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM., UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 34 MM. CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION DBT-2005 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA;COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.			
TO01700	0,950	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	16,63	
VW01500	3,020	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	0,94	
VL010VB	1,000	m2	LAMR.SEGD.TERMOACUSTICO 6+6(10)6+6 MM. DOBLE BUTIRAL	89,19	89,19	
WWVB001	1,000	u	PEGATINAS Y BANDAS EN VIDRIOS	0,38	0,38	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
				Suma la partida.....		109,97
				Costes indirectos....	6,00%	6,60
				TOTAL PARTIDA.....		116,57

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

12.02		m2	ACRIST. LAMR. SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO 6+6+10+6+6 MM. TRASLUCID			
12LSIVB107			DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRASLUCIDO, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 10 MM. PERFIL METALICO SEPARADOR Y DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM., UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRASLUCIDO, CON UN ESPESOR TOTAL DE 34 MM. CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION DBT-2005 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA;COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO.; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.			
TO01700	0,950	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	16,63	
VW01500	3,020	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	0,94	
WWVB001	1,000	u	PEGATINAS Y BANDAS EN VIDRIOS	0,38	0,38	
VL010VB1	1,000	m2	LAMR.SEGD.TERMOACUSTICO 6+6(10)6+6 MM. DOBLE BUTIRAL TRASL	103,50	103,50	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
				Suma la partida.....		124,28
				Costes indirectos....	6,00%	7,46
				TOTAL PARTIDA.....		131,74

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

12.03		m2	ACRIST. LAMR. SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO 10+4+10+5+5 MM. SILENCE			
12LSIVB108			DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS ACUSTICAS, SILENCE O EQUIVALENTE, DE 10+4			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRASLUCIDO, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 10 MM. PERFIL METALICO SEPARADOR Y DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 5 MM., UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRASLUCIDO, CON UN ESPESOR TOTAL DE 34 MM. CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION DBT-2005 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA;COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO.; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.			
TO01700	0,950	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	16,63	
VW01500	3,020	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	0,94	
WWVB001	1,000	u	PEGATINAS Y BANDAS EN VIDRIOS	0,38	0,38	
VL010VB5	1,000	m2	LAMR.SEGD.TERMOACUSTICO 10+4(10)5+5 MM. DOBLE BUTIRAL TRASL SILE	126,45	126,45	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
				Suma la partida.....		147,23
				Costes indirectos....	6,00%	8,83
				TOTAL PARTIDA.....		**156,06**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS.			
12.04		m2	ACRIST. LAMR. SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO 10+10+15+8+8 MM. BE			
12LSIVB109			DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 10 MM. DE ESPESOR DE BAJA EMISIVIDAD, UNIDAS POR UNA LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 15 MM. PERFIL METALICO SEPARADOR Y DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 8 MM., UNIDAS POR UNA LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 51 MM. CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION DBT-2005 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA;COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CANTOS PULIDOS EN UNION DE VIDRIOS, VIDRIOS A HUESO S/PLANOS, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO.; COLOCADA CON GRUA MÓVIL; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.			
TO01700	0,950	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	16,63	
VW01500	3,020	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	0,94	
WWVB001	1,000	u	PEGATINAS Y BANDAS EN VIDRIOS	0,38	0,38	
VL010VB2	1,000	m2	LAMR.SEGD.TERMOACUSTICO 10+10BE(15)8+8 MM	144,86	144,86	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
				Suma la partida.....		165,64
				Costes indirectos....	6,00%	9,94
				TOTAL PARTIDA.....		**175,58**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
12.05		m2	ACRISTALAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO EI2 60			
12LSIVB0V1			DE ACRISTALAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO EI2 60, PILKINGTON PIROSTOP 60-101 O EQUIVALENTE, DE 23 MM. DE ESPESOR, COLOCADO SOBRE CARPINTERIA CON CALZOS ESPECIALES Y SELLADOS A DOS CARAS, INCLUSO COLOCACION DE JUNQUILLOS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO; COLOCADA CON GRUA MÓVIL; MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA POR PIEZAS, EN MULTIPLOS DE 30 MM.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01700	1,500	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	26,25	
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,60	
P14EW09V	1,012	m2	LUNA RESISTENTE AL FUEGO EI2 60	922,44	933,51	
VW015VB	3,020	m	PERFIL INTUMESCENTE	1,02	3,08	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
				Suma la partida.....		966,27
				Costes indirectos....	6,00%	57,98
				TOTAL PARTIDA.....		**1.024,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

12.06 m2 ACRISTALAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO EI2 30

12LSIVB0V2 DE ACRISTALAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO EI2 30, PILKINGTON PIROSTOP 30-101 O EQUIVALENTE, DE 16 MM. DE ESPESOR, COLOCADO SOBRE CARPINTERIA CON CALZOS ESPECIALES Y SELLADOS A DOS CARAS, INCLUSO COLOCACION DE JUNQUILLOS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO; COLOCADA CON GRUA MÓVIL; MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA POR PIEZAS, EN MULTIPLOS DE 30 MM.

TO01700	1,500	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	26,25	
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,60	
VW015VB	3,020	m	PERFIL INTUMESCENTE	1,02	3,08	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
P14EW09V1	1,012	m2	LUNA RESISTENTE AL FUEGO EI2 30	560,97	567,70	
				Suma la partida.....		600,46
				Costes indirectos....	6,00%	36,03
				TOTAL PARTIDA.....		**636,49**

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

12.07 m2 VINILO TRASLUCIDO SOBRE VIDRIO

12LSI08V10 DE VINILO TRASLUCIDO EXTERIOR SOBRE VIDRIO (TONO SIMILAR AL BUTIRAL TRASLUCIDO DE LOS VIDRIOS LAMINARES) DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE CON PROTECCION ANTIROCES, AUTOADHESIVO, INCLUSO LIMPIEZA DE VIDRIOS Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

TO01700	0,150	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	2,63	
WWVB002	1,050	m2	VINILO TRASLUCIDO	4,12	4,33	
				Suma la partida.....		6,96
				Costes indirectos....	6,00%	0,42
				TOTAL PARTIDA.....		**7,38**

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

12.08 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 MM

12LSM8V102 ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, CLASIFICACION: ATAQUE MANUAL, NIVEL B NÚMERO DE HOMOLOGACIÓN DBT-2004 SEGÚN Mº DE I.E., COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL Y PLATAFORMA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TELESCOPICA; MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.			
TO01700	0,750	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	13,13	
VW01500	4,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	1,24	
VL00605	1,000	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 MM 2 LAM. BUT. INC.	32,18	32,18	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
				Suma la partida.....		49,96
				Costes indirectos....	6,00%	3,00
				TOTAL PARTIDA.....		52,96
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
12.09		m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 MM. TRASLUCIDO			
12LSM8V103			ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRASLUCIDA, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, CLASIFICACION: ATAQUE MANUAL, NIVEL B NÚMERO DE HOMOLOGACIÓN DBT-2004 SEGÚN Mº DE I.E., COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECT, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL Y PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.			
TO01700	0,750	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	13,13	
VW01500	4,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	1,24	
VL00606	1,000	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 MM 2 LAM. BUT. TRAS	41,17	41,17	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
				Suma la partida.....		58,95
				Costes indirectos....	6,00%	3,54
				TOTAL PARTIDA.....		62,49
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
12.10		m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 MM			
12ACT80016			ACRISTALAMIENTO AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS, TRASLUCIDA O TRANSPARENTE S/ PLANOS DE PROYECTO, DE 6 MM DE ESPESOR, CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 15 MM, PERFIL METÁLICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL Y PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.			
TO01700	0,850	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	14,88	
VL04500	1,000	m2	DOBLE LUNA INCOLORA TRASLUCIDA 6 MM, CÁMARA AIRE 12 MM	23,67	23,67	
VW01500	3,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,31	0,93	
MG002VB	0,050	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,58	
MG001VB	0,050	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	56,50	2,83	
				Suma la partida.....		42,89
				Costes indirectos....	6,00%	2,57

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		45,46
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
12.11		m2	CABINA DE VESTUARIOS O ASEOS DE VIDRIO LAMINAR TEMPLADO 6+6 MM			
11MPB0VB71			DE CABINA PREFABRICA SANITARIA PARA VESTUARIOS O ASEOS DE VIDRIO LAMINAR TEMPLADO 6+6 MM. CON BUTIRAL TRASLUCIDO, FORMADA POR: PERFIL SUPERIOR E INFERIOR EN U ESTABILIZADOR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.8 MM. DE ESPESOR, PANELES FIJOS DE FORMACION DE CABINA Y HOJAS ABATIBLES O CORREDERAS S/ PROYECTO, INCLUSO HERRAJES DE COLGAR OCULTOS POR EL EXTERIOR, HERRAJES DE FIJACION DE VIDRIOS OCULTOS POR EL EXTERIOR, TOPES DE ACERO INOXIDABLE, PERFILES EN U DE ACEORO INOXIDABLE DE 1.8 MM. DE ESPESOR CONTINUOS EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS, GUIAS, MANETAS SEGURIDAD Y CIERRE Y CONDENA INTERIOR (INDICADOR ROJO/BLANCO (CONDENAS CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR SEGUN RD 293/2009 Y FACILMENTE MANIPULABLE POR PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE MOVIMIENTOS)) EN ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, INCLUSO COLGADO Y ELEMENTOS DE FIJACION; ACERO INOXIDABLE AISI 316; CONSTRUIDA SEGUN FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERIFICE EJECUTADA.			
TO01500	2,300	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	40,25	
KM0290VB2	1,000	m2	CABINA PREFABRICADA VIDRIO TEMPLADO LAMINAR 6+6 MM. Y ACERO INOX	243,43	243,43	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	2,10	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	1,20	
				Suma la partida.....		286,98
				Costes indirectos....	6,00%	17,22
				TOTAL PARTIDA.....		304,20
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.			
12.12		m2	MAMPARA SEPARADORA DE URINARIOS DE VIDRIO LAMINAR 5+5 MM.			
11MPB0VB85			DE MAMPARA SEPARADORA DE URINARIOS DE VIDRIO LAMINAR 5+5 MM. CON BUTIRAL TRASLUCIDO, FORMADA POR: PERFIL LATERAL E INFERIOR EN U ESTABILIZADOR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.8 MM. DE ESPESOR, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION; ACERO INOXIDABLE AISI 316; CONSTRUIDA SEGUN FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERIFICE EJECUTADA.			
TO01500	1,000	h	OF. 1ª CARPINTERIA	17,50	17,50	
KM0290VB3	1,000	m2	SEPARADOR VIDRIO LAMINAR 5+5 MM. BUTIRAL TRASLUCIDO Y PERFILES	63,92	63,92	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		82,08
				Costes indirectos....	6,00%	4,92
				TOTAL PARTIDA.....		87,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 13 Pinturas

13.01		m2	PINTURA AL SILICATO MINERAL INTERIOR ACTIBACTERIANA			
13ESS01VB2			PINTURA AL SILICATO ANTIBACTERIANA CON PIGMENTOS INORGANICOS Y RELLENO MINERAL, ACABADO LISO, COLOR S/ D.F., SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LADRILLO O CEMENTO, FORMADA POR: LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO KEIM ECOSIL ME DILUIDA CON 10% MAXIMO DE AGUA Y MANO DE ACABADO SIN DILUIR KEIM ECOSIL ME; APLICACION SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; APLICADA CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
PS00122	0,220	l	KEIM INNOTOP	3,57	0,79	
TO01000	0,150	h	OF. 1ª PINTOR	17,50	2,63	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,05	
MG002VB	0,020	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,23	
				Suma la partida.....		3,70
				Costes indirectos....	6,00%	0,22
				TOTAL PARTIDA.....		3,92

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

13.02		m2	LACA NITROCELULOSICA EN COLOR S/CARPINTERIA DE MADERA			
13ILL00002			DE LACA NITROCELULOSICA EN COLOR SOBRE CARPINTERIA DE MADERA, APLICADO CON PISTOLA, FORMADA POR: LIMPIEZA DEL SOPORTE,SELLADO DE NUDOS, LIJADO GENERAL FINO, IMPRIMACION NO GRASA, PLASTECIDO, LIJADO Y DOS MANOS DE LACA;SEGUN NTE/RPP-39; REACCION AL FUEGO B,S1,D0. MEDIDAS DOS CARAS, DE FUERA A FUERA DEL TAPAJUNTAS.			
PL00100	0,450	kg	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	7,12	3,20	
WW00400	1,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,34	
TO01000	0,570	h	OF. 1ª PINTOR	17,50	9,98	
PW00300	0,400	kg	SELLADORA	3,14	1,26	
PW00100	0,400	l	DISOLVENTE	1,10	0,44	
				Suma la partida.....		15,22
				Costes indirectos....	6,00%	0,91
				TOTAL PARTIDA.....		16,13

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

13.03		m2	PINTURA ESMALTE AL POLIURETANO S/CERRAJERÍA METÁLICA			
13EEE00VB7			PINTURA AL ESMALTE AL POLIURETANO SOBRE CERRAJERÍA METÁLICA, FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE ÓXIDOS, IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR. MEDIDAS TRES CARAS.			
TO01000	0,200	h	OF. 1ª PINTOR	17,50	3,50	
PE00200	0,150	kg	ESMALTE SINTÉTICO AL POLIURETANO	4,61	0,69	
PI00300	0,099	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	3,20	0,32	
PW00100	0,033	l	DISOLVENTE	1,10	0,04	
WW00400	0,266	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,06	
				Suma la partida.....		4,61
				Costes indirectos....	6,00%	0,28

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		4,89
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
13.04		m2	PINTURA ESMALTE AL POLIURETANO S/CARP. METÁLICA			
13EEE00VB5			PINTURA AL ESMALTE AL POLIURETANO SOBRE CARPINTERIA METÁLICA, FORMADA POR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN CON RESINA EPOXI, MARCA VALENTINE CPOX PRIMER ZP150 O EQUIVALENTE Y DOS MANOS DE COLOR; APLICADA CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDAS DOS CARAS.			
TO01000	0,250	h	OF. 1ª PINTOR	17,50	4,38	
PE00200	0,250	kg	ESMALTE SINTÉTICO AL POLIURETANO	4,61	1,15	
PW00100	0,059	l	DISOLVENTE	1,10	0,06	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,10	
PI003VB	0,200	kg	IMPRIMACIÓN EPOXI	7,86	1,57	
MG002VB	0,030	h	PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA	11,60	0,35	
				Suma la partida.....		7,61
				Costes indirectos....	6,00%	0,46
				TOTAL PARTIDA.....		8,07
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 14 Varios

14.01		u	DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, ACERO INOXIDABLE			
14MAB0V140			DE DOBLE BARRA ABATIBLE PARA INODORO, APOYO PARED DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, PARA ASEO DE MINUSVALIDO, INCLUSO SISTEMA DE FRENO PROGRESIVO, SOPORTE PORTARROLLOS, TORNILLOS DE FIJACION Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
DA0103V	1,000	u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO INOXIDABLE	84,85	84,85	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	8,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
				Suma la partida.....		93,84
				Costes indirectos....	6,00%	5,63
				TOTAL PARTIDA.....		99,47
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
14.02		u	BARRA ASIDERO DUCHA PARED, ACERO INOXIDABLE			
14MAB0V122			DE BARRA ASIDERO DUCHA PARA COLOCAR EN PARED, DE 60 CM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, PARA ASEO DE MINUSVALIDOS, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	8,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
DA0102V	1,000	u	BARRA ASIDERO PARED 60 CM., ACERO INOXIDABLE	34,21	34,21	
				Suma la partida.....		43,20
				Costes indirectos....	6,00%	2,59
				TOTAL PARTIDA.....		45,79
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
14.03		u	ASIENTO ABATIBLE PARA DUCHA, ACERO INOXIDABLE			
14MAB0V141			DE ASIENTO ABATIBLE PARA DUCHAS DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, INCLUSO COLOCACION Y MATERIAL COMPLEMENTARIO; MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	17,50	8,75	
WW00400.	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
DA0103V2	1,000	u	ASIENTO ABATIBLE PARA DUCHA ACERO INOXIDABLE	104,36	104,36	
				Suma la partida.....		113,32
				Costes indirectos....	6,00%	6,80
				TOTAL PARTIDA.....		120,12
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS.			
14.04		u	ROTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA ACERO INOXIDABLE			
14WSS00040			DE ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIA, PLANTA...., ROTULACION SEGUN PLANOS DE PROYECTO, FORMADA POR LETRAS O PICTOGRAMAS DE ACERO INOXIDABLE DE 6 MM. DE ESPESOR, DISEÑO S/ D.F., INCLUSO LETRAS EN BRAILLE, PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	17,50	4,38	
DW010VB	1,000	u	ROTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA AC. INOX.	36,56	36,56	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Suma la partida.....		41,42
				Costes indirectos....	6,00%	2,49
				TOTAL PARTIDA.....		**43,91**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.			
14.05		m2	**ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 8 MM.**			
12WSS80V10			DE ESPEJO DE LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA DE 8 MM. DE ESPESOR ENMARCADA CON PERFIL EN L DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 5 MM. DE ESPESOR, COLOCADO FLOTANTE SOBRE BASTIDOR RETRANQUEADO DE PERFILES TUBULARES 60 MM. DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO CORTES, CANTOS PULIDOS, PIEZAS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01700	0,700	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,50	12,25	
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	17,50	1,75	
VW0310V	1,000	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 8 MM C/ MARCO INOX.	30,18	30,18	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
WWVB100	1,000	m2	ESTRUCTURA ESPEJO LUNA ALUMINIO ANODIZADO	18,16	18,16	
				Suma la partida.....		63,42
				Costes indirectos....	6,00%	3,81
				TOTAL PARTIDA.....		**67,23**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.			
14.06		u	**DISPENSADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE BAJO ENCIMERA**			
14MAB00VB6			DE DISPENSADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE, BAJO ENCIMERA, FRANKE NOBITA O EQUIVALENTE, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,05	
DA002V9	1,020	u	DISPENSADOR BAJO ENCIMERA DE JABON ACERO INOXIDABLE	20,04	20,44	
				Suma la partida.....		23,99
				Costes indirectos....	6,00%	1,44
				TOTAL PARTIDA.....		**25,43**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
14.07		u	**DISPENSADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE EMPOTRADO**			
14MAB00VB7			DE DISPENSADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE, ENCASTRADO EN PARED, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,05	
DA002V10	1,020	u	DISPENSADOR DE JABON ACERO INOXIDABLE	27,52	28,07	
				Suma la partida.....		31,62
				Costes indirectos....	6,00%	1,90
				TOTAL PARTIDA.....		**33,52**
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.08		u	SECAMANOS AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO POR AIRE CALIENTE			
14WWW00010			SECAMANOS AUTOMÁTICO EMPOTRADO EN LA PARED DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, POR SENSOR ELECTRICO POR INFRARROJO CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE, POTENCIA DE 1800 W, CON RELÉ TÉRMICO DE PROTECCIÓN Y UN CAUDAL DE 3750 L POR MINUTO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACIÓN Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA; MARCA SIMEX 01042 O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,24	
TO02100	0,400	h	OFICIAL 1ª	17,50	7,00	
DA005VB	1,000	u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	241,75	241,75	
				Suma la partida.....		248,99
				Costes indirectos....	6,00%	14,94
				TOTAL PARTIDA.....		263,93
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
14.09		u	DOBLE PORTARROLLOS DE ACERO INOXIDABLE MATE EMPOTRADO			
14MAB00VB1			DE DISPENSADOR DOBLE DE PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO, ENCASTRADO VERTICAL EN PARED, SIMEX 06035 O EQUIVALENTE, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	17,50	5,25	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,05	
DA002VB1	1,020	u	DOBLE PORTARROLLOS ACERO INOXIDABLE MATE	41,49	42,32	
				Suma la partida.....		47,62
				Costes indirectos....	6,00%	2,86
				TOTAL PARTIDA.....		50,48
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
14.10		u	PERCHERO CILINDRICO DE ACERO INOXIDABLE			
14MAB00VB8			DE PERCHERO CILINDRICO DE ACERO INOXIDABLE, BAJO ENCIMERA, FRANKE NOBITA O EQUIVALENTE, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	17,50	3,50	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,05	
DA002V2	1,020	u	PERCHERO ACERO INOXDABLE	9,57	9,76	
				Suma la partida.....		13,31
				Costes indirectos....	6,00%	0,80
				TOTAL PARTIDA.....		14,11
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS.			
14.11		u	FUENTE-MUEBLE BEBEDERO			
14WWW00050			FUENTE-MUEBLE BEBEDERO CONSTRUIDA ACERO INOXIDABLE, PRODUCCIÓN 50 L/H, MEDICLINIC FA0050C O EQUIVALENTE, BANDEJA SUPERIOR, DEPÓSITO REFRIGERADOR Y CONDUCCIONES EN ACERO INOXIDABLE 18/8, PULSADOR, SURTIDOR Y CUELLO DE CISNE DE LATÓN CROMADO, DIMENSIONES EXTERIORES 31X31X102 CM, CONEXIONADO DE AGUA, DESAGÜE Y ELECTRICIDAD, Y COLOCACIÓN; MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TO01900	1,500	h	OF. 1ª FONTANERO	17,50	26,25	
DW003VB	1,000	u	FUENTE BEBEDERO ACERO INOXIDABLE	558,18	558,18	

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,42	0,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,24	0,48	

Suma la partida.....		585,75
Costes indirectos....	6,00%	35,15
TOTAL PARTIDA.....		**620,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTAS VEINTE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 15 Gestión de residuos

15.01		m3	TRANSPORTE TIERRAS,A VERTEDERO M.MANUALES			
02TMM00001			DE TRANSPORTE DE TIERRAS CON CASCOTES, MAMPUESTOS...., REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, INLUSO SELECCION, CARGA CON MEDIOS MANUALES, TRANSPORTE, DESCARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE TIERRAS EN INTERIOR DE OBRA A CAMION CON CARGA Y DESCARGA. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	17,86	0,36	
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	1,91	
TP00200	0,700	h	PEON ORDINARIO	16,30	11,41	
ET00200	1,000	m3	CANON GESTION DE TIERRAS O ESCOMBROS	1,68	1,68	
				Suma la partida.....		15,36
				Costes indirectos....	6,00%	0,92
				TOTAL PARTIDA.....		16,28
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.			
15.02		m3	TRANSPORTE TIERRAS,DIST.MAX. 5K			
02TMM00002			DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	17,86	0,36	
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	1,91	
				Suma la partida.....		2,27
				Costes indirectos....	6,00%	0,14
				TOTAL PARTIDA.....		2,41
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.			
15.03		m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS A PLANTA DE VALORIZ			
17RRR0021V			RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS EN OBRA DE NUEVA PLANTA Y DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.			
AER00100	1,000	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M	2,39	2,39	
ER00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	3,36	3,36	
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	17,86	0,36	
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	1,91	
				Suma la partida.....		8,02
				Costes indirectos....	6,00%	0,48
				TOTAL PARTIDA.....		8,50
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.			
15.04		t	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOLICION			
17AHA002V1			RETIRADA DE RESIDUOS DE ACERO EN OBRA DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACION Y ALMACENAJE, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN ALMACÉN. MEDIDO EL PESO DE LOS PERFILES DESMONTADOS.			

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
EA00100	1,000	t	RESIDUOS DE ACERO	-55,36	-55,36	
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	17,86	0,36	
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	19,14	1,91	

Suma la partida.....		-53,09
Costes indirectos....	6,00%	-3,19
TOTAL PARTIDA.....		**-56,28**

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

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

CAPÍTULO 17 Seguridad y salud

4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 01 Demoliciones y trabajos previos

01ALM90VB5	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES CERR. SANDWICH CHAPA							
01.01		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE CERRAMIENTO VERTICAL U HORIZONTAL EXISTENTE DE PANELES SANDWICH DE CHAPA METALICA, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTES PORTANTES DE PERFILES LAMINADOS Y AUXILIARES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EN PROYECCION VERTICAL U HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS.							
		DR4							
		EXTERIOR							
		FACHADA ESTE	1	141,55		4,55	644,05		
		TECHO	1	141,55	0,20		28,31		
			1	124,32	2,63		326,96		
		FACHADA OESTE	1	141,55		4,55	644,05		
		TECHO	1	141,55	3,70		523,74		
			1	124,32	2,95		366,74		
		FACHADA NORTE	1	79,70		4,55	362,64		
			1	79,70	0,20		15,94		
			2	5,80	5,62		65,19		
		FACHADA SUR	1	79,70		4,55	362,64		
			1	79,70	0,20		15,94		
		DR7							
		EXT.							
		FACHADA ESTE	1	141,14		5,00	705,70		
			2	2,35		5,00	23,50		
		FACHADA OESTE	1	141,14		5,00	705,70		
			2	2,35		5,00	23,50		
		FACHADA NORTE	1	75,50		5,00	377,50		
		FACHADA SUR	1	75,50		5,00	377,50		
								5.569,60	4,52	25.174,59
01ALM91VB6	m2	DEMOLICIÓN SEL. M. MAN. Y/O MEC. CERR. SANDWICH CHAPA Y FABRICA							
01.02		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIDOS MANUALES Y/O MECANICOS DE CERRAMIENTO VERTICAL U HORIZONTAL EXISTENTE DE PANELES SANDWICH DE CHAPA METALICA, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO O TERMOARCILLA DE 29 CM. ENFOSCADO A DOS CARAS, TRASDOSADO INTERIOR DE TABIQUERIA SECA DE PANELES, UNA O VARIAS ESTRUCTURAS, O FABRICA DE LADRILLO, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS, DE REVESTIMIENTOS Y ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTES PORTANTES DE PERFILES LAMINADOS Y AUXILIARES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EN PROYECCION VERTICAL U HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS.							
		DR7							
		FACHADA ESTE							
		NÚCLEOS ESC.	4	5,58		10,55	235,48		
			8	1,15		10,55	97,06		
			4	5,58	1,15		25,67		
			-4	4,52		2,53	-45,74		
			-4	4,52		6,47	-116,98		
		FACHADA OESTE							
		NÚCLEOS ESC.	4	5,58		10,55	235,48		
			8	1,15			9,20		
			4	5,58	1,15		25,67		
			-4	4,52		2,53	-45,74		
			-4	4,52		6,47	-116,98		
		D1*							
		FACHADA SUR							
		CERRAMIENTO	1	75,50		10,00	755,00		
			1	1,62		10,00	16,20		
			1	13,24		1,95	25,82		
			1	4,70		0,74	3,48		

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		P BAJA	-6	1,00		0,90	-5,40			
			-2	2,00		0,90	-3,60			
			-1	4,03		1,60	-6,45			
			-1	6,50		1,60	-10,40			
			-1	2,00		1,60	-3,20			
			-1	4,50		1,60	-7,20			
			-1	3,12		1,60	-4,99			
		P PRIMERA	-4	1,80		1,80	-12,96			
			-1	3,04		1,80	-5,47			
			-1	5,61		1,80	-10,10			
			-8	0,80		2,15	-13,76			
			-10	0,80		2,15	-17,20			
			-1	4,50		2,15	-9,68			
								993,21	7,90	7.846,36
01ALM91VB7	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. Y MEC. CERR. FABRICA								
01.03		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIDOS MANUALES Y/O MECANICOS DE CERRAMIENTO EXISTENTE FORMADO POR FABRICA DE LADRILLO PERFORADO O TERMOARCILLA DE 29 CM. ENFOSCADA A DOS CARAS Y TRASDOSADO INTERIOR DE TABIQUERIA SECA DE PANELES, UNA O VARIAS ESTRUCTURAS, O FABRICA DE LADRILLO, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS, REVESTIMIENTOS Y EMPANELADOS EXISTENTES Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS AUXILIARES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EN PROYECCION VERTICAL DEDUCIENDO HUECOS.								
		DA1*								
		FACHADA ESTE	1	6,08		10,00	60,80			
			1	2,37		10,00	23,70			
			-1	5,02		6,47	-32,48			
			1	11,52		10,00	115,20			
			1	2,30		10,00	23,00			
			-1	1,80		2,50	-4,50			
		FACHADA OESTE	1	6,08		10,00	60,80			
			1	2,37		10,00	23,70			
			-1	5,02		6,47	-32,48			
			1	11,52		10,00	115,20			
			1	2,30		10,00	23,00			
			-1	1,80		2,50	-4,50			
		FACHADA NORTE	1	75,50		10,00	755,00			
			2	5,57		4,50	50,13			
		CARPINTERÍA	-2	0,90		2,10	-3,78			
			-9	0,90		2,10	-17,01			
			-2	5,60		4,40	-49,28			
			-6	6,70		4,40	-176,88			
			-2	1,60		4,40	-14,08			
			-1	2,97		4,40	-13,07			
			-8	6,70		1,25	-67,00			
			-2	5,15		5,60	-57,68			
		CARPINTERÍA INTERIOR								
		Z. NORTE	1	70,40		19,40	1.365,76			
			2	5,62		19,40	218,06			
			2	5,32		5,50	58,52			
			-6	3,00		2,10	-37,80			
			-1	0,90		2,10	-1,89			
			-2	3,60		1,30	-9,36			
			-2	0,90		2,10	-3,78			
								2.367,30	5,77	13.659,32

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01ALM90VB4	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MAN. Y/O MEC. DE MURO DE L/M								
01.04		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DE MURO DE LADRILLO MACIZO REVESTIDO, CERRAMIENTO DE FABRICA DE LADRILLO O FÁBRICA DE TERMOARCILLA, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE O PICADO DE REVESTIMIENTOS Y EMPANELADOS EXISTENTES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.								
		DA1-DA3								
		P SÓTANO								
		NÚCLEOS ESCALERA								
		Z. ESTE	6	4,60	0,25	3,63	25,05			
			3	4,50	0,25	3,63	12,25			
			3	1,65	0,15	3,63	2,70			
		PUERTAS	-3	0,90	0,15	2,10	-0,85			
			-3	0,90	0,25	2,10	-1,42			
			3	1,85	0,15	3,63	3,02			
			6	0,60	0,15	3,63	1,96			
		Z. OESTE	6	4,60	0,25	3,63	25,05			
			6	4,50	0,15	3,63	14,70			
			3	3,95	0,15	3,63	6,45			
			3	1,65	0,15	3,63	2,70			
		PUERTAS	-3	0,90	0,25	2,10	-1,42			
			-3	0,90	0,15	2,10	-0,85			
			3	1,85	0,15	3,63	3,02			
			6	0,60	0,15	3,63	1,96			
		Z. NORTE	1	23,04	0,15	3,63	12,55			
			6	5,63	0,15	3,63	18,39			
			2	1,15	0,15	3,63	1,25			
			1	4,67	0,15	3,63	2,54			
			1	3,30	0,15	3,63	1,80			
			1	4,00	0,15	3,63	2,18			
			1	1,65	0,15	3,63	0,90			
		PUERTAS	-4	0,90	0,15	2,10	-1,13			
			-3	1,50	0,15	2,10	-1,42			
		PILARES	24	5,60	0,15	3,63	73,18			
		P BAJA								
		Z. ESTE								
		NÚCLEOS ESC.								
		INT.	3	4,52	0,15	10,00	20,34			
			3	1,87	0,15	4,50	3,79			
			3	3,40	0,15	4,50	6,89			
			3	2,65	0,25	4,50	8,94			
		PUERTA	-3	1,50	0,15	2,10	-1,42			
		NÚCLEOS ESC.								
		INT.	3	4,35	0,15	10,00	19,58			
			6	1,90	0,15	10,00	17,10			
		Z. NORTE	1	2,10	0,15	4,50	1,42			
			1	1,80	0,15	4,50	1,22			
			1	3,10	0,15	4,50	2,09			
			2	2,20	0,15	4,50	2,97			
			1	1,80	0,15	4,50	1,22			
		P PRIMERA								
		Z. NORTE	4	5,30	0,25	5,50	29,15			
			2	6,30	0,25	5,50	17,33			
			-2	0,90	0,25	2,10	-0,95			
			1	4,07	0,25	5,50	5,60			
			1	2,20	0,15	5,50	1,82			
			2	1,80	0,15	5,50	2,97			
		DA1**								
		P BAJA								
		ZONA OESTE								
		VALLADO	1	4,15	0,25	0,60	0,62			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								345,24	41,47	14.317,10
01ADS90003	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INT. TABIQUE								
01.05		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES, DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE O TABIQUERIA SECA DE PANELES DE YESO LAMINADO, FORMADA POR UNA O VARIAS ESTRUCTURAS, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS, DESMONTAJE O PICADO DE REVESTIMIENTOS Y EMPANELADOS EXISTENTES, ESTRUCTURAS AUXILILARES Y CARPINTERÍAS, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.								
		DA2								
		P BAJA								
		Z. ESTE								
		NÚCLEOS ESC.								
		EXT.	2	11,27	3,00	10,00	676,20			
			1	5,02	3,00	10,00	150,60			
		DC3	-2	1,60	3,00	2,50	-24,00			
		DX2	-1	3,22	3,00	2,50	-24,15			
		Z. OESTE								
		NÚCLEOS ESC.								
		EXT.	2	7,68	3,00	10,00	460,80			
			1	5,02	3,00	10,00	150,60			
			1	4,52	3,00	10,00	135,60			
		ACCESO PRAL	1	24,98		10,00	249,80			
			-1	7,50		10,00	-75,00			
			1	2,80		10,00	28,00			
			1	2,90		10,00	29,00			
		PUERTAS	-6	1,68		2,50	-25,20			
			-1	0,90		2,50	-2,25			
		PL PRIMERA								
		Z. NORTE	6	5,30		5,50	174,90			
			1	19,72		5,50	108,46			
			1	5,20		5,50	28,60			
			1	2,85		5,50	15,68			
		PUERTAS	-9	0,90		2,10	-17,01			
		PL. PRIMERA A CUBIERTA								
		FACHADA ESTE	1	124,32		9,40	1.168,61			
			-1	32,63		9,40	-306,72			
		FACHADA OESTE	1	124,32		9,40	1.168,61			
			-1	32,63		9,40	-306,72			
		..								
		DR6								
		INTERIOR								
		PILARES	18	5,20		10,00	936,00			
			8	2,60		10,00	208,00			
								4.908,41	3,00	14.725,23
01RTL90100	m2	DESMONTADO SELECTIVO DE TECHO DE PLACAS DE PANELES LIGEROS								
01.06		DESMONTADO SELECTIVO CON MEDIOS MANUALES, DE TECHO DE PANELES LIGEROS DE PLACAS DE YESO LAMINADO, CHAPA..., INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMENTOS Y DE ESTRUCTURAS METALICAS AUXILIARES EXISTENTES. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.								
		DR3								
		Z. NORTE								
		P BAJA	1	72,00	5,57		401,04			
		P PRIMERA	1	59,80	5,32		318,14			
		Z. ESTE								
		NÚCLEOS ESC.	3	11,90	4,52		161,36			
		Z. OESTE								
		NÚCLEOS ESC.	3	8,22	4,52		111,46			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		DEMOLICIONES								
		SURGENIA								
		Z. SUR								
		P BAJA	1	50,90	0,50		25,45			
			1	23,47	0,40		9,39			
		P PRIMERA	1	75,25	0,50		37,63			
			1	23,47	0,40		9,39			
			1	17,00	0,40		6,80			
			1	12,25	0,78		9,56			
								1.090,22	3,85	4.197,35
01RTM90100	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE PLACAS CON REVESTIMIENTO MADERA								
01.07		DESMONTADO SELECTIVO CON MEDIOS MANUALES DE TECHO DE PLACAS DE YESO LAMINADO O PANELES LIGEROS REVESTIDO CON PANELES DE MADERA CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS Y DE ESTRUCTURAS EXISTENTES PORTANTES ACERO LAMINADO Y AUXILIARES, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.								
		DR3								
		P BAJA								
		Z. ESTE	1	7,46	5,75		42,90			
			3	25,07	5,75		432,46			
		Z. OESTE	1	7,46	5,60		41,78			
			2	25,07	5,60		280,78			
			1	25,07	7,20		180,50			
								978,42	6,50	6.359,73
01KSC90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA								
01.08		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE CARPINTERÍA Y/O CERRAJERÍA DE ACERO Y/O MADERA, INCLUSO CORTES, P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CORTES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA.								
		DC3								
		P SÓTANO								
		Z. ESTE								
		PUERTAS	9	0,90		2,10	17,01			
		Z. OESTE								
		PUERTAS	6	0,90		2,10	11,34			
		Z. NORTE								
		PUERTAS	4	0,90		2,10	7,56			
			3	1,50		2,10	9,45			
		P BAJA								
		Z. ESTE								
		NÚCLEO ESC.								
		PUERTA	6	1,50		2,50	22,50			
			1	1,80		2,50	4,50			
		Z. OESTE								
		NÚCLEO ESC.								
		PUERTAS	1	0,90		2,50	2,25			
			1	1,80		2,50	4,50			
		P PRIMERA								
		Z. NORTE								
		PUERTA	2	0,90		2,10	3,78			
			9	0,90		2,10	17,01			
			6	3,00		2,10	37,80			
			1	0,90		2,10	1,89			
		DC10								
		Z. NORTE								
		CABINAS SANITARIAS	1	19,57		2,10	41,10			
			18	1,66		2,10	62,75			
		..								
		FACHADA								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		DC2								
		REJAS ACERO								
		FACHADA NORTE	2	5,60		3,80	42,56			
			6	6,70		3,80	152,76			
			2	1,60		3,80	12,16			
			1	2,97		0,80	2,38			
		DC3								
		PUERTAS ACERO								
		FACHADA NORTE	1	1,00		2,50	2,50			
			1	1,40		2,50	3,50			
		DC8								
		BARANDILLAS								
		FACHADA NORTE	2	5,60		1,05	11,76	471,06		
		FACHADA OESTE								
		VALLADO	1	4,15		2,20	9,13			
								480,19	5,42	2.602,63
01KLV90VB2	m2	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CARPINTERÍA CON PERFILES DE ALUM**								
01.09		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE VENTANA Y/O CELOSIAS CON PERFILES DE ALUMINIO, INCLUSO CORTES, DESMONTAJE DE VIDRIOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		DC6								
		FACHADA								
		VENTANAS ALUMINIO								
		FACHADA ESTE	2	1,80		1,80	6,48			
		FACHADA SUR								
		P BAJA	6	1,00		0,90	5,40			
			2	2,00		0,90	3,60			
			1	4,03		1,60	6,45			
			1	6,50		1,60	10,40			
			1	2,00		1,60	3,20			
			1	4,50		1,60	7,20			
			1	3,12		1,60	4,99			
		P PRIMERA	4	1,80		1,80	12,96			
			1	3,04		1,80	5,47			
			1	5,61		1,80	10,10			
			8	0,80		2,15	13,76			
			10	0,80		2,15	17,20			
			1	4,50		2,15	9,68			
		FACHADA NORTE	8	6,70		1,25	67,00			
		PUERTAS ALUMINIO								
		FACHADA ESTE	4	4,53		2,53	45,84			
		FACHADA OESTE	4	4,53		2,53	45,84			
		FACHADA SUR								
		P BAJA	1	5,08		3,17	16,10			
			1	3,10		3,17	9,83			
			1	5,75		3,17	18,23			
		FACHADA NORTE								
		P PRIMERA	2	3,60		1,30	9,36			
			2	0,90		2,10	3,78			
		DC7								
		CELOSIAS ALUMINIO								
		FACHADA ESTE	4	4,53		6,47	117,24			
			1	5,02		6,47	32,48			
		FACHADA OESTE	4	4,53		6,47	117,24			
			1	5,02		6,47	32,48			
		FACHADA SUR	1	24,03		0,90	21,63			
			1	3,04		1,80	5,47			
			1	5,61		1,80	10,10			
			1	22,53		1,50	33,80			
		..								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		INTERIOR								
		DX2								
		Z. ESTE	4	3,22		2,50	32,20			
		DC4								
		Z. OESTE	8	1,68		2,10	28,22			
								763,73	5,05	3.856,84
01KLV90VB1	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE MUROS CORTINA PERFILES DE ALUM.								
01.10		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE MUROS CORTINA CON PERFILES DE ALUMINIO, INCLUSO DESMONTAJE DE ESTRUCTURA PORTANTE AUXILIAR Y DESMONTAJE DE VIDRIOS, EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA Y GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA, INCLUSO RETIRADA PALETIZADA A ALMACEN S/ D.F. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		DC1								
		MUROS CORTINA								
		FACHADA ESTE	1	7,01		10,00	70,10			
			3	24,41		10,00	732,30			
			1	21,61		10,00	216,10			
		FACHADA OESTE	1	7,01		10,00	70,10			
			3	24,41		10,00	732,30			
			1	21,61		10,00	216,10			
								2.037,00	13,02	26.521,74
01QHT90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE AZOTEA TRANSITABLE S/HORM. ALIG.								
01.11		DEMOLICIÓN SELECTIVA, CON MEDIOS MANUALES, DE AZOTEA TRANSITABLE CONSTRUIDA SOBRE HORMIGÓN ALIGERADO DE 35 CM. DE ESPESOR CON PAVIMENTO EXISTENTE (CERÁMICO, HORMIGÓN, PIEDRA NATURAL..), INCLUSO CORTES, DEMOLICIÓN DE ENCUENTROS CON FALDÓN, DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS Y JUNTAS DE DILATACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.								
		DR8								
		P BAJA								
		Z. ESTE	1	121,81	2,50		304,53			
		VIGA 1	1	38,04	1,00		38,04			
		PILARES	2	1,20	1,20		2,88			
		Z. OESTE	1	123,54	2,50		308,85			
			1	141,97	3,70		525,29			
		URB.	1	141,97	3,00		425,91			
		Z. NORTE								
		PILARES	12	1,50	1,50		27,00			
		Z.SUR								
		PILARES	12	1,50	1,50		27,00			
		P PRIMERA								
		Z. NORTE	2	5,80	5,66		65,66			
		GRÚA	1	3,00	3,00		9,00			
								1.734,16	10,88	18.867,66
01RSN901VB	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. Y/O MEC. DE SOLADO EXISTENTE								
01.12		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DE SOLADO EXISTENTE DE PIEDRA NATURAL, TERRAZO, GRES O PAVIMENTO FLOTANTE EXISTENTE, INCLUSO CORTES, DESMONTAJES DE RODAPIES, MORTEROS Y ARENA DE NIVELACION Y LIMPIEZA FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.								
		DR2								
		P BAJA	1	95,90	79,89		7.661,45			
		DEDUCIR CUB:	-1	89,81	2,50		-224,53			
			-1	89,82	2,50		-224,55			
		VIGA 2	1	6,00	1,00		6,00			
		REPOSICIONES URB.	1	50,00	1,00		50,00			
		DEMOLICIONES SURGENIA								
		P BAJA								
		Z. SUR	1	23,47	1,00		23,47			
		P PRIMERA	1	23,47	0,40		9,39			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			1	17,00	0,40		6,80			
			1	12,25	0,78		9,56			
								7.317,59	2,15	15.732,82
01CAA00VB3	m3	APERTURA DE HUECOS EN LOSAS O MUROS DE HORMIGON ARMADO								
01.13		DE APERTURA DE HUECOS EN LOSAS Y/O MUROS DE HORMIGON ARMADO, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, DEMOLICION CONTROLADA CON MAQUINA DE CORTE CON DISCO DIAMANTADO, REALIZADO POR BATACHES, INCLUSO P.P. DE APUNTALAMIENTO DEL CONJUNTO, PERFORACIONES CON CORONA, HILO DIAMANTADO EN CASO NECESARIO, CORTES DE PERFILES DE ACERO LAMINADO EN CASO NECESARIO, DESMONTAJE DE REVESTIMIENTOS EXISTENTES, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPULSADA, RETROEXCAVADORA...) Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DE HORMIGON ARMADO.								
		DE4								
		P BAJA								
		Z. ESTE								
		HUECOS								
		NÚCLEO 4	1	4,84	3,76	0,29	5,28			
			1	2,57	1,75	0,29	1,30			
			1	0,93	0,30	0,29	0,08			
		NÚCLEO 5	1	7,66	2,82	0,29	6,26			
		NÚCLEO 12	1	2,20	2,00	0,29	1,28			
		NÚCLEO 6	1	5,79	4,08	0,29	6,85			
		Z. OESTE								
		NÚCLEO 3	1	6,53	2,28	0,29	4,32			
		NÚCLEO 2	1	5,80	4,58	0,29	7,70			
		Z. NORTE								
		HUECO ALMACÉN TAB. MÓVILES	2	2,35	3,00	0,29	4,09			
		CENTRAL								
		NÚCLEO 8 Y 9	2	2,24	2,94	0,29	3,82			
		EXTERIOR								
		ARQUETA SIFÓNICA, MUESTRAS Y GRASAS	3	0,80	0,80	0,29	0,56			
		GRÚA	1	2,00	2,00	0,29	1,16			
		MURO HORMIGON								
		P SÓTANO	1	7,00	0,25	3,70	6,48			
		TALADROS D 200 HORMIGONADO								
		PILARES SÓTANO								
		1C1 A 1C5	5		0,03	0,29	0,04			
		2C1 A 2C5	5		0,03	0,29	0,04			
		4C1 4C6	6		0,03	0,29	0,05			
		5C1 A 5C6	6		0,03	0,29	0,05			
		7C1 A 7C2	2		0,03	0,29	0,02			
		8C1 A 8C2	2		0,03	0,29	0,02			
		1F3 A 1F6	4		0,03	3,63	0,44			
		4F1 A 4F6	6		0,03	3,63	0,65			
		7F1 A 7F5	5		0,03	3,63	0,54			
		10F1	1		0,03	3,63	0,11			
								51,14	339,87	17.380,95
01CAA01VB4	m3	DEMOLICION PARCIAL DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
01.14		DE DEMOLICION PARCIAL DE ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO EN LOSAS, ZANCAS Y/O MUROS, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, DEMOLICION CONTROLADA CON MAQUINA DE CORTE CON DISCO DIAMANTADO, REALIZADO POR BATACHES, INCLUSO P.P. DE APUNTALAMIENTO DEL CONJUNTO, PERFORACIONES CON CORONA, HILO DIAMANTADO EN CASO NECESARIO, CORTES DE PERFILES DE ACERO LAMINADO EN CASO NECESARIO, DESMONTAJE DE REVESTIMIENTOS Y CERRAJERÍA EXISTENTE, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPROPULSADA, PLATAFORMA ELEVADORA, RETROEXCAVADORA...), Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DE HORMIGON ARMADO.								

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	DE2								
	ZANCAS ESCALERAS								
	Z. ESTE								
	P SÓTANO A P BAJA								
	ESC.	3	2,50	1,20	0,20	1,80			
		3,6	2,10	1,20	0,20	1,81			
		3,6	2,10	1,20	0,20	1,81			
	Z. OESTE								
	P SÓTANO A P BAJA								
	ESC.	3	2,50	1,35	0,20	2,03			
		3,6	2,10	1,20	0,20	1,81			
		3,6	2,10	1,20	0,20	1,81			
	Z. NORTE								
	P BAJA								
	RAMPA	4,8	4,22	1,80	0,20	7,29			
	ESC.								
	P SÓTANO A P BAJA	1,2	1,50	1,30	0,20	0,47			
		1	1,30	1,50	0,20	0,39			
		1,2	3,35	1,50	0,20	1,21			
		1	1,30	1,50	0,20	0,39			
		1,2	2,40	1,30	0,20	0,75			
	P BAJA A P PRIMERA								
		1,2	2,40	1,30	0,20	0,75			
		1	2,60	1,50	0,20	0,78			
		1,2	2,40	1,30	0,20	0,75			
	LOSAS								
	P PRIMERA								
	Z. ESTE	3	12,00	5,00	0,29	52,20			
	Z. OESTE	3	8,35	5,00	0,29	36,32			
	Z. NORTE	1	72,60	5,90	0,29	124,22			
		-1	2,00	1,65	0,29	-0,96			
		-1	3,77	2,55	0,29	-2,79			
	TECHO	1	72,60	5,90	0,29	124,22			
	Z. SUR (SURGENIA)								
	FRENTES DE FORJADO	1	23,47	0,40	0,29	2,72			
		1	17,00	0,40	0,29	1,97			
		1	12,25	0,78	0,29	2,77			
	P SEGUNDA								
	Z. SUR (SURGENIA)								
	FRENTES DE FORJADO	1	23,47	0,40	0,29	2,72			
		1	17,00	0,40	0,29	1,97			
		1	12,25	0,78	0,29	2,77			
	DA3 (DEMOLICION PANTALLAS HORMIGÓN)								
	MUROS HORMIGÓN								
	P SÓTANO								
	NÚCLEOS ESCALERA								
	NÚCLEO 3	6	5,00	0,25	3,70	27,75			
	PUERTAS	-6	0,90	0,25	2,10	-2,84			
	NÚCLEO ESC .3 (DE7)	1	3,91	0,30	3,70	4,34			
		1	5,91	0,30	3,70	6,56			
							407,79	233,37	95.165,95

01CAA00VB2 m3 **DEMOLICION PARCIAL DE CIMENTACION DE HORMIGON ARMADO**

01.15 DE DEMOLICION PARCIAL DE ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADO, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, EN ELEMENTOS DE CIMENTACION, EJECUCION CON MAQUINA DE CORTE CON DISCO DIAMANTADO, REALIZADO POR BATACHES, INCLUSO P.P. DE PERFORACIONES CON CORONA, DESMONTAJE DE REVESTIMIENTOS EXISTENTES, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPROPULSADA, RETROEXCAVADORA...), Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL DE HORMIGON ARMADO.

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		DE5								
		P BAJA								
		SOLERA								
		Z. FACHADA NORTE								
		NÚCLEO 3	1	5,64	3,91	0,20	4,41			
		VIGA 2	1	6,00	1,00	0,20	1,20			
		POZO P1(PM)	1	1,50	1,50	0,20	0,45			
		P SÓTANO								
		DE6 (DEMOLICIÓN LOSA CIMENTACIÓN)								
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	1	2,37	2,00	0,70	3,32			
		ASC. 3	1	2,15	2,00	0,70	3,01			
		ASC.4	1	2,15	2,00	0,70	3,01			
		ASC.5	1	2,63	2,20	0,70	4,05			
		ASC.6	1	2,35	2,00	0,70	3,29			
								22,74	173,00	3.934,02
01CAA00VB5	m	APERTURA DE HUECO DIAMETRO 500 MM.								
01.16		DE APERTURA DE HUECO DE 500 MM. DE DIAMETRO EN HORMIGON ARMADO, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, EN ELEMENTOS DE CIMENTACION, EJECUCION CON CORONA PERFORADORA HIDRÁULICA DE 500 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE APUNTALAMIENTO DE FORJADO, DE PICADO DE PERFIL DE HORMIGON PARA DEJAR CORTE RUGOSO, MAQUINARIA DE AYUDA (GRUA MOVIL AUTOPROPULSADA, RETROEXCAVADORA...), Y P.P. DE COMPRESOR EN CASOS PUNTUALES NECESARIOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		MICROPILOTES								
		LOSA CIMENTACIÓN	166			0,70	116,20			
								116,20	104,43	12.134,77
01CAA00VB4	m3	APERTURA Y REPOSICION DE LOSA CIMENTACION COLOCACION COLECTORES								
01.17		DE APERTURA Y REPOSICION DE LA LOSA EXISTENTE DE HORMIGON ARMADO PARA COLOCACION DE COLECTORES DE SANEAMIENTO EMBEBIDOS EN DICHA LOSA, FORMADO POR: APERTURA LINEAL DE CAJA EN LOSA EXISTENTE DE CIMENTACION PREPARADO PARA LA COLOCACION DEL COLECTOR, INCLUSO CORTES DEL HORMIGON Y BARRAS EXISTENTES DE ACERO, COLOCACION DE CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS DIAMETRO 16 MM. INFERIORES Y SUPERIORES FIJADOS A LA LOSA MEDIANTE EJECUCION DE TALADROS SUPERIORES E INFERIORES CADA 20CM. CON RESINA EPOXI HILTI O EQUIVALENTE, APLICACION DE PUENTE DE UNION ENTRE HORMIGON VIEJO Y HORMIGON FRESCO CON ADHESIVO DE RESINA EPOXI DE DOS COMPONENTES SIKADUR 32N O EQUIVALENTE Y RELLENO CON HORMIGON HA-25/B/20/IIA, INCLUSO LIMPIEZA, VIBRADO, CURADO, CARGA MECANICA, CORTES Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DE COMPRESOR, PERFORADORA Y MAQUINA DE CORTE DE DISCO DIAMANTADO. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.								
		P SÓTANO								
		COLECTOR 160 MM.	4	6,00	0,20	0,40	1,92			
		COLECTOR 110 MM.	2	4,00	0,15	0,20	0,24			
								2,16	948,70	2.049,19
01XAC90001	kg	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE ESTRUC. MET. AC. LAM. CALIENTE								
01.18		DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO LAMINADO O CONFORMADO EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE APEO, DESMONTAJE DE PIEZAS DE FIJACION Y CORTES; EJECUTADO CON AYUDA DE GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL. MEDIDO EN PESO NOMINAL INICIAL DE LOS PERFILES.								
		P CUBIERTA								
		TORNAPUNTAS								
		TUBO 244.10 MM.	26	9,30	60,00		14.508,00			
		ESTRUCTURA ESTEREA								
		PERFIL INFERIOR								
		C 100.2	26	58,00	3,08		4.644,64			
		..								
		GRÚA								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		P BAJA								
		PILAR								
		HEB200	4		61,30	3,63	890,08			
		PLACA ANCLAJE	8	2,00	8,50		136,00			
			8	8,00	0,30	0,89	17,09			
								20.195,81	0,21	4.241,12
01VBC00002	u	**DESMONTAJE Y RETIRADA DE INSTALACIONES EXISTENTES**								
01.19		DE DESMONTAJE DE INSTALACIONES EXISTENTES (CLIMATIZACION, ELECTRICIDAD, CENTRO DE TRANSFORMACION, TELECOMUNICACIONES, MEGAFONIA, SEGURIDAD, FONTANERIA, CONTRAINCENDIOS (DETECCION Y EXTINCION), SANEAMIENTO, ASCENSORES, INSTALACIONES ESPECIALES...) EN EDIFICIO A REFORMAR, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE FABRICA, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, DESCONEXIONES, DESMONTAJE MANUAL, RECUPERACION, ACOPIO Y CLASIFICACION DE EQUIPOS, SANITARIOS, GRIFERÍAS, REJILLAS, TRAFOS, LUMINARIAS, TOMAS, CUADROS ELECTRICOS, CLIMATIZADORAS... S/ D.F.; RECOGIDO, DESCONEXIONES NECESARIAS, FIJACIÓN Y REUBICACION DE INSTALACIONES Y EQUIPOS DEL CERRAMIENTO Y TECHO DE LA ZONA DE SURGENIA A DEMOLER; EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA ELEVADORA; EJECUTADO SEGUN PLANOS DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA D.F. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		Dl.1 A D.I.5	1				1,00			
								1,00	18.009,40	18.009,40

TOTAL CAPÍTULO 01 Demoliciones y trabajos previos 306.776,77

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 02 Acondicionamiento de terrenos

02ZMM00002	m3	**EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 M**							
02.01		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.							
		P BAJA							
		VIGA 2	1	6,00	0,50	0,79	2,37		
							2,37	4,14	9,81
02PMM00VB2	m3	**EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 M**							
02.02		EXCAVACIÓN, EN POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, AGOTAMIENTO DE AGUAS EN CASO NECESARIO Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.							
		P SÓTANO							
		H=0.20+0.10+0.60+3.63+0.36							
		NÚCLEO 3	1	5,90	4,01	4,89	115,69		
		TALUD PERIMETRAL	1	5,90	1,00	4,89	28,85		
			1	4,01	1,00	4,89	19,61		
		POZO P1(PM) (5.50 M-0.20 M SOLERA)	1	1,50	1,50	5,30	11,93		
							176,08	5,70	1.003,66
02PBB00VB2	m3	**EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 M**							
02.03		EXCAVACIÓN, EN POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,50 M, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, AGOTAMIENO DE AGUAS EN CASO NECESARIO Y TRANSPORTE A CAMION CON CARGA Y DESCARGA. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.							
		P SÓTANO							
		FOSOS ASCENSORES							
		ASC. 2	1	2,37	2,00	0,70	3,32		
		ASC. 3	1	2,15	2,00	0,70	3,01		
		ASC.4	1	2,15	2,00	0,70	3,01		
		ASC.5	1	2,63	2,20	0,70	4,05		
		ASC.6	1	2,35	2,00	0,70	3,29		
							16,68	54,22	904,39
02RCM00001	m2	**COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**							
02.04		COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.							
		P BAJA							
		VIGA 2	1	6,00	0,50		3,00		
		P SÓTANO							
		NÚCLEO 3	1	5,90	4,01		23,66		
		FOSOS ASCENSORES							
		ASC. 2	1	2,37	2,00		4,74		
		ASC. 3	1	2,15	2,00		4,30		
		ASC.4	1	2,15	2,00		4,30		
		ASC.5	1	2,63	2,20		5,79		
		ASC.6	1	2,35	2,00		4,70		
							50,49	2,23	112,59

TOTAL CAPÍTULO 02 Acondicionamiento de terrenos..... 2.030,45

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 03 Cimentaciones

03VBC00N1	m	MICROPILOTAJE ENTUBADO DIAMETRO 200 MM. TUBO AC. 114,3 MM.							
03.01		DE MICROPILOTE EMPLEANDO MAQUINARIAS DE PEQUEÑO GALIBO (120X200X245 CM.); EJECUTADO MEDIANTE PERFORACIÓN A ROTACIÓN CON TUBO DE FORMACIÓN Y CORONAS ROTANTES DE PRISMA DE LIDIA (O EN SU CASO MARTILLO TALLANTE O TRIALETA), CONSIDERANDO TERRENOS NATURALES O ROCOSOS, P.P. DE PERFORACIÓN DE CIMENTACIÓN Y OTROS ELEMENTOS OCULTOS EN EL TERRENO, DIÁMETRO DE PERFORACIÓN MAYOR O IGUAL QUE 200 MM., PERFORADO VERTICALMENTE Y CON INCLINACIONES, PERFORACIÓN ENTUBADA DURANTE TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL MICROPILOTE, INYECCION IRS SE EMPLEARA LECHADA DE CEMENTO DE 25 N/MM2, PARA EL CUAL SE EMPLEARA CEMENTO SULFORRESISTENTE, LA INYECCIÓN SE EFECTUARA A MEDIA O ALTA PRESIÓN MEDIANTE CABEZAS ESPECIALES DE CIERRE HERMÉTICO. SE ARMARAN CON TUBERÍA DE ACERO N80 (RESISTENCIA 560 MPA) CON DIÁMETRO EXTERIOR DE 114.3 MM.Y 7 MM. DE ESPESOR , LA UNIÓN DE TUBERÍAS SE EJECUTARA MEDIANTE MANGUITOS O UNIONES ROSCADAS, INCLUSO DESMOCHADO DE CABEZAS DE LOS MICROPILOTES EJECUTADOS, UTILIZACION DE TRÉPANO, IMPLANTACION Y REPLIEGUE DE MAQUINA EN LOS PUNTOS DE TRABAJO SOBRE PLATAFORMA DE TRABAJO ESTABLE, ASISTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO, CREACION DE PLATAFORMAS DE APOYO, REPLANTEOS, SUMINISTROS, TRANSPORTE DE TIERRAS, FANGOS Y MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS CORRESPONDIENTES; CONSTRUIDO SEGUN EHE-98 Y NTE/CPI. MEDIDA LA LONGITUD DEL MICROPILOTE EJECUTADO DESDE LA PLATAFORMA DE APOYO.								
	P SÓTANO								
	TIPO 1	26	4,00		14,00	1.456,00			
	TIPO 2	31	2,00		12,00	744,00			
							2.200,00	86,22	189.684,00
05ACW0VB51	kg	ACERO B500S EN ANCLAJE DE MICROPILOTE							
03.02		ACERO B500S EN ANCLAJE DE MICROPILOTE, INCLUSO CORTE, SOLDADURAS, ELABORACIÓN Y MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL.							
	P SÓTANO								
	CONECTORES 4R20								
	TIPO 1	26	4,00	0,60	2,47	154,13			
	TIPO 2	31	2,00	0,60	2,47	91,88			
							246,01	1,61	396,08
03WSS00012	m3	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS							
03.03		RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS, INCLUSO COMPACTADO DE BASE Y EXTENDIDO CON MEDIOS MANUALES. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.							
	P SÓTANO								
	LOSA								
	NÚCLEO 3	1	5,90	4,01	0,20	4,73			
	TAPADO FOSOS EXISTENTES	1	1,65	2,08	0,90	3,09			
		3	1,88	1,93	0,90	9,80			
							17,62	20,92	368,61
03WWW00001	m2	LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN							
03.04		LAMINA DE POLIETILENO, 800 GALGAS, COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.							
	LOSA								
	NÚCLEO 3	1	6,10	4,21		25,68			
							25,68	1,06	27,22

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03WSS80000	m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 CM ESP. MEDIO								
03.05		CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/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. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		LOSA								
		NÚCLEO 3	1	6,10	4,21		25,68			
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	1	2,37	2,00		4,74			
		ASC. 3	1	2,15	2,00		4,30			
		ASC.4	1	2,15	2,00		4,30			
		ASC.5	1	2,63	2,20		5,79			
		ASC.6	1	2,35	2,00		4,70			
		P BAJA								
		VIGA 2	1	6,00	0,50		3,00			
								52,51	6,33	332,39
03EPF00001	m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. H.D								
03.06		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.								
		LOSA								
		NÚCLEO 3	2	5,90		0,60	7,08			
			2	4,01		0,60	4,81			
		P BAJA								
		VIGA 2	1	6,00	2,00	0,69	8,28			
			2		0,30	0,69	0,41			
								20,58	14,77	303,97
03HMM00VB2	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I EN CIMIENTOS								
03.07		HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN CIMIENTOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE VIBRADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
		POZO P1(PM)	1	1,50	1,50	5,50	12,38			
								12,38	56,60	700,71
03HAL00VB2	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA EN LOSAS, ZAPATAS Y ENCEPADOS DE CIMENT.								
03.08		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, EN CIMENTACION, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE PASATUBOS, TALADROS, DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	1	2,37	2,00	0,20	0,95			
		ASC. 3	1	2,15	2,00	0,20	0,86			
		ASC.4	1	2,15	2,00	0,20	0,86			
		ASC.5	1	2,63	2,20	0,20	1,16			
		ASC.6	1	2,35	2,00	0,20	0,94			
		LOSA								
		NÚCLEO 3	1	5,90	4,01	0,60	14,20			
		TAPADO FOSOS EXISTENTES	1	1,65	2,08	0,20	0,69			
			3	1,88	1,93	0,20	2,18			
		MICROPILOTES								
		HUECOS EN LOSA	166	0,20		0,70	23,24			
								45,08	66,88	3.014,95

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
03HAM8VB40	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA EN MUROS DE CONTENCIÓN								
03.09		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE CONTENCIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE PASATUBOS, TALADROS, DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.								
		MURO CONTENCIÓN								
		NÚCLEO 3	1	5,90	0,30	3,63	6,43			
			1	3,71	0,30	3,63	4,04			
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	2	2,37	0,20	1,70	1,61			
			2	1,60	0,20	1,70	1,09			
		ASC. 3	2	2,15	0,20	1,70	1,46			
			2	1,60	0,20	1,70	1,09			
		ASC.4	2	2,15	0,20	1,70	1,46			
			2	1,60	0,20	1,70	1,09			
		ASC.5	2	2,63	0,20	1,70	1,79			
			2	1,80	0,20	1,70	1,22			
		ASC.6	2	2,35	0,20	1,70	1,60			
			2	1,60	0,20	1,70	1,09			
								23,97	66,88	1.603,11
03ERT8VB50	m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN								
03.10		ENCOFRADO METÁLICO EN MURO DE CONTENCIÓN A UNA CARA, POR BATACHES, 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.								
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	2	1,97		1,10	4,33			
			2	1,60		1,10	3,52			
		ASC. 3	2	1,75		1,10	3,85			
			2	1,60		1,10	3,52			
		ASC.4	2	1,75		1,10	3,85			
			2	1,60		1,10	3,52			
		ASC.5	2	2,23		1,10	4,91			
			2	1,80		1,10	3,96			
		ASC.6	2	1,95		1,10	4,29			
			2	1,60		1,10	3,52			
								39,27	22,68	890,64
03ERT8VB60	m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN								
03.11		ENCOFRADO METÁLICO EN MURO DE CONTENCIÓN A DOS CARAS, POR BATACHES, 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.								
		MURO CONTENCIÓN								
		NÚCLEO 3	1	5,90	2,00	3,63	42,83			
			1	3,71	2,00	3,63	26,93			
								69,76	15,08	1.051,98
03ACC00011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.								
03.12		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.								
		LOSAS								
		NÚCLEO 3	1	5,90	4,01	22,90	541,79			
		MURO CONTENCIÓN								
		NÚCLEO 3	1	5,90	28,10	3,99	661,50			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			1	3,71	28,10	3,99	415,96			
		FOSOS ASCENSORES								
		LOSAS								
		ASC. 2	1	2,37	2,00	13,65	64,70			
		ASC. 3	1	2,15	2,00	13,65	58,70			
		ASC.4	1	2,15	2,00	13,65	58,70			
		ASC.5	1	2,63	2,20	13,65	78,98			
		ASC.6	1	2,35	2,00	13,65	64,16			
		MUROS								
		ASC. 2	2	2,37	13,65	1,30	84,11			
			2	2,00	13,65	1,30	70,98			
		ASC. 3	2	2,15	13,65	1,30	76,30			
			2	2,00	13,65	1,30	70,98			
		ASC.4	2	2,15	13,65	1,30	76,30			
			2	2,00	13,65	1,30	70,98			
		ASC.5	2	2,63	13,65	1,30	93,34			
			2	2,20	13,65	1,30	78,08			
		ASC.6	2	2,35	13,65	1,30	83,40			
			2	2,00	13,65	1,30	70,98			
								2.719,94	1,09	2.964,73
03AMM00010	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA								
03.13		ACERO EN MALLA ELECTROSOLDADA FÁBRICADA CON ALAMBRES CORRUGADOS ME B 500 S EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO CORTE, SEPARADORES, COLOCACIÓN Y SOLAPES, PUESTO EN OBRA SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.								
		TAPADO FOSOS EXISTENTES	1	1,65	2,08	6,82	23,41			
			3	1,88	1,93	6,82	74,24			
								97,65	1,06	103,51
03VBC00010	m	JUNTA ESTANCA UNION MURO CONTENCION Y ZAPATA								
03.14		DE PERFIL HIDROEXPANSIVO SIKASWELL P 2005 O EQUIVALENTE EN ENCUENTRO DE MURO DE CONTENCION CON ZAPATA DE HORMIGON, INCLUSO PEGADO CON ADHESIVO SIKASWELL S2 O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		MURO CONTENCIÓN								
		NÚCLEO 3	1	5,90			5,90			
			1	4,01			4,01			
		LATERALES	2			3,63	7,26			
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	4	2,37			9,48			
			4	1,60			6,40			
		ASC. 3	4	2,15			8,60			
			4	1,60			6,40			
		ASC.4	4	2,15			8,60			
			4	1,60			6,40			
		ASC.5	4	2,63			10,52			
			4	1,80			7,20			
		ASC.6	4	2,35			9,40			
			4	1,60			6,40			
								96,57	7,12	687,58
03WWW00VB2	m2	IMPERMEABILIZACION LOSAS Y MUROS DE CONTENCION								
03.15		DE IMPERMEABILIZACION DE LOSAS Y MUROS DE CONTENCION, FORMADO POR: LAMINA VINILICA TERMOSOLDADA INTEMPERIE DE PVC FLEXIBLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ARMADO CON FIELTRO DE VIDRIO IMPREGNADO, CUBREJUNTAS DE PVC FLEXIBLE DE 15 CM. DE ANCHO, PROTEGIDO CON LAMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 200 GR/M2, PERFIL COLAMINADO EN REMATES Y P.P. DE SOLAPES, UNION DE LAMINAS MEDIANTE TERMOFUSION, ELEMENTOS DE FIJACION Y ENCUENTROS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P SÓTANO								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	1	2,37	2,00		4,74			
		ASC. 3	1	2,15	2,00		4,30			
		ASC.4	1	2,15	2,00		4,30			
		ASC.5	1	2,63	2,20		5,79			
		ASC.6	1	2,35	2,00		4,70			
		ASC. 2	2	2,37		0,80	3,79			
			2	2,00		0,80	3,20			
		ASC. 3	2	2,15		0,80	3,44			
			2	2,00		0,80	3,20			
		ASC.4	2	2,15		0,80	3,44			
			2	2,00		0,80	3,20			
		ASC.5	2	2,63		0,80	4,21			
			2	2,20		0,80	3,52			
		ASC.6	2	2,35		0,80	3,76			
			2	2,00		0,80	3,20			
								58,79	12,96	761,92
03WWW00VB3	m2	IMPERMEABILIZACION ENTERRADA DE MUROS Y LOSAS								
03.16		DE IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DE MUROS Y LOSAS ENTERRADAS FORMADA POR: LAMINA VINILICA DE PVC INTEMPERIE FLEXIBLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ARMADO CON FIELTRO DE VIDRIO IMPREGNADO, SIKAPLAN 15G, COLOCADA ADHERIDA, CUBREJUNTAS DE PVC FLEXIBLE DE 15 CM. DE ANCHO Y LAMINA DE PROTECCION DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON GEOTEXTIL DANODREN H25 PLUS CON GEOTEXTIL O EQUIVALENTE, INDEFORMABLE, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, PERFILES COLAMINADOS EN REMATES Y ESQUINAS Y FIJACIONES; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		MURO CONTENCIÓN								
		NÚCLEO 3	1	5,90		4,19	24,72			
			1	4,01		4,19	16,80			
		SOLAPES	2	1,50		4,19	12,57			
								54,09	20,14	1.089,37
03VBC00004	m2	PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO Y HORMIGON FRESCO								
03.17		DE PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO CON HORMIGON FRESCO CON ADHESIVO DE RESINA EPOXI DE DOS COMPONENTES, SIKADUR 32N O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA DEL SOPORTE Y APLICACION; EJECUTADO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		LOSA								
		NÚCLEO 3	2	5,90		0,60	7,08			
			2	4,01		0,60	4,81			
		TAPADO FOSOS EXISTENTES	2	1,65		0,36	1,19			
			2	2,08		0,36	1,50			
			6	1,88		0,36	4,06			
			6	1,93		0,36	4,17			
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	2	2,37		0,60	2,84			
			2	2,00		0,60	2,40			
		ASC. 3	2	2,15		0,60	2,58			
			2	2,00		0,60	2,40			
		ASC.4	2	2,15		0,60	2,58			
			2	2,00		0,60	2,40			
		ASC.5	2	2,63		0,60	3,16			
			2	2,20		0,60	2,64			
		ASC.6	2	2,35		0,60	2,82			
			2	2,00		0,60	2,40			
		MICROPILOTES								
		HUECOS EN LOSA D500	166	1,57		0,70	182,43			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								231,46	7,76	1.796,13
05VBC00VB5	u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 12 MM								
03.18		DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 12 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.								
		LOSA								
		NÚCLEO 3	59				59,00			
			41				41,00			
			83				83,00			
			56				56,00			
		MURO								
		NÚCLEO 3	2	51,00			102,00			
								341,00	4,00	1.364,00
05VBC00VB8	u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 16 MM								
03.19		DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 16 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.								
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC. 2	12				12,00			
		ASC. 3	12				12,00			
		ASC.4	12				12,00			
		ASC.5	12				12,00			
		ASC.6	12				12,00			
		TAPADO FOSOS EXISTENTES	12				12,00			
			12	3,00			36,00			
		MURO								
		NÚCLEO 3	8				8,00			
		MICROPILOTES								
		HUECOS EN LOSA	26	4,00	8,00		832,00			
			31	2,00	8,00		496,00			
								1.444,00	5,84	8.432,96

TOTAL CAPÍTULO 03 Cimentaciones..... 215.573,86

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 04 Saneamiento

04WAA00001	u	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO							
04.01		ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO, CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL, INCLUSO EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA DE LA ARQUETA SIFÓNICA AL POZO DE ACOMETIDA.							
			1			1,00			
							1,00	1.191,18	1.191,18
15APP00001	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 M PROFUND. 2,50 M							
04.02		POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,10 M DE DIÁMETRO Y 2,50 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR:SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, PATÉS DE HIERRO DE 30 MM DE DIÁMETRO,TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.							
			1			1,00			
							1,00	610,95	610,95
04ECP900V9	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 MM.							
04.03		COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, APISONADO, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE ARQUETAS.							
		CONEXIÓN POZO	1	5,00		5,00			
							5,00	29,57	147,85
04ECP90007	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 MM.							
04.04		COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 164 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO EMBEBIDO EN LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CONEXION CON SANEAMIENTO EXISTENTE; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE ARQUETAS.							
		P SÓTANO							
		INSTALACIÓNES	4	6,00		24,00			
							24,00	18,06	433,44
04VCC00021	u	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE FUNDICIÓN							
04.05		CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC DE 160 MM DE DIÁMETRO, SALIDA DE 110 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO REJILLA DE FUNDICIÓN CONEXIÓN A BAJANTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.							
		P SÓTANO							
		INSTALACIÓNES	4			4,00			
							4,00	50,32	201,28
08VBC00005	m	DEMOLICION Y REPOSICION DE PAVIMENTO PASO INSTALACIONES							
04.06		DE DEMOLICION DE CALZADA O ACERADO EXISTENTE PARA UBICACION DE CANALIZACIONES DE INFRAESTRUCTURA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES Y REPOSICION DE CALZADA O ACERADO CON PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO REPOSICION DE SOLERAS, BORDILLOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
		CONEXIÓN NUEVO POZO	1	5,00		5,00			
							5,00	45,53	227,65

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04EEE00102	u	TAPA DE REGISTRO ESTANCA DE ACERO INOXIDABLE 80X80 CM.								
04.07		TAPA DE REGISTRO ESTANCA ACERO INOXIDABLE RELLENABLE CON SOLERIA, DIMENSIONES 80X80 CM., INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION DE SOLERIA SIMILAR A LA EXISTENTE; MARCA BURNIMETAL MODELO RELLENABLE O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		ARQUETA SIFÓNICA Y MUESTRAS	2				2,00			
		ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS	1				1,00			
								3,00	143,83	431,49
04CAS00002	u	ARQUETA SIFÓNICA COLGADA DE POLIÉSTER DE 1X1 M.								
04.08		ARQUETA SIFÓNICA O TOMA DE MUESTRAS COLGADA DE FIBRA DE POLIÉSTER REFORZADA DE 1X1 M Y 1,80 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO CONEXIONES CON COLECTORES DE ENTRADA Y SALIDA, ELEMENTOS METÁLICOS DE CUELGUE DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		PLUVIALES Y RESIDUALES	2				2,00			
								2,00	474,66	949,32
04CAS00003	u	ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS COLGADA DE POLIÉSTER DE 1X1 M								
04.09		ARQUETA SIFÓNICA SEPARADORA DE GRASAS COLGADA DE FIBRA DE POLIÉSTER REFORZADA DE 1X1 M Y 2,30 M DE PROFUNDIDAD, INCLUSO CONEXIONES CON COLECTORES DE ENTRADA Y SALIDA, ELEMENTOS METÁLICOS DE CUELGUE DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		PLUVIALES Y RESIDUALES	1				1,00			
								1,00	515,14	515,14
04CCP00VB2	m	COLECTOR COLGADO DE PP MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 250 MM								
04.10		COLECTOR COLGADO FONOABSORBENTE DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 6,6 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PIEZAS DE BOCAS DE REGISTROS, PIEZAS DE CONEXION CON COLECTORES DE PVC, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PIEZAS DE REGISTRO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		RESIDUALES								
		P SÓTANO								
		GRAL	1	25,00			25,00			
			1	98,00			98,00			
		PLUVIALES								
		P SÓTANO								
		Z. ESTE	3	9,00			27,00			
			1	1,00			1,00			
		Z. OESTE	1	6,00			6,00			
			3	5,00			15,00			
								172,00	53,30	9.167,60

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04CCP00VB3	m	**COLECTOR COLGADO DE PP MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 200 MM**								
04.11		COLECTOR COLGADO FONOABSORBENTE DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 5,3 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PIEZAS DE BOCAS DE REGISTROS, PIEZAS DE CONEXION CON COLECTORES DE PVC, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PIEZAS DE REGISTRO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		RESIDUALES								
		P SÓTANO	1	50,00			50,00			
			1	89,00			89,00			
		PLUVIALES								
		P SÓTANO								
		Z. OESTE	4	7,50			30,00			
			4	8,50			34,00			
		Z. ESTE	3	6,50			19,50			
			3	3,50			10,50			
			1	15,00			15,00			
			1	8,00			8,00			
								256,00	42,51	10.882,56
04CCP00VB4	m	**COLECTOR COLGADO DE PP MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 160 MM**								
04.12		COLECTOR COLGADO FONOABSORBENTE DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 4,3 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PIEZAS DE BOCAS DE REGISTROS, PIEZAS DE CONEXION CON COLECTORES DE PVC, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PIEZAS DE REGISTRO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		RESIDUALES								
		P SÓTANO								
		GRAL	4	7,00			28,00			
		RAMAL 1	1	34,00			34,00			
			1	8,20			8,20			
			1	6,10			6,10			
		RAMAL 2	1	101,70			101,70			
			1	43,85			43,85			
			4	14,10			56,40			
			1	8,70			8,70			
			1	10,10			10,10			
			1	2,50			2,50			
			2	1,30			2,60			
			4	32,00			128,00			
		RAMAL 3	1	88,60			88,60			
			4	21,75			87,00			
			1	7,30			7,30			
			2	1,50			3,00			
			3	6,30			18,90			
		PLUVIALES								
		P CUBIERTA	16	5,00			80,00			
			2	2,50			5,00			
			1	1,80			1,80			
								721,75	36,99	26.697,53

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04CCP00VB5	m	COLECTOR COLGADO DE PP MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 125 MM								
04.13		COLECTOR COLGADO FONOABSORBENTE DE 125 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 3,4 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PIEZAS DE BOCAS DE REGISTROS, PIEZAS DE CONEXION CON COLECTORES DE PVC, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PIEZAS DE REGISTRO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		RESIDUALES								
		P SÓTANO								
		RAMAL 1	4	1,00			4,00			
		RAMAL 2	52	1,00			52,00			
		RAMAL 3	7	1,00			7,00			
		ENTREPLANTA								
		ASEO Z. DISP.	1	5,00			5,00			
		ASEO DESPACHOS	1	3,50			3,50			
		P PRIMERA								
		ASEOS ESC. 8	1	17,00			17,00			
		ASEOS ESC. 9	1	17,00			17,00			
								105,50	27,50	2.901,25
04VBP00VB2	m	BAJANTE DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 125 MM								
04.14		BAJANTE FONOABSORBENTE DE 125 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 3,4 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PASOS DE FORJADO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PIEZAS DE REGISTRO, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		RESIDUALES								
		ENTREPLANTA								
		ASEO ADMON	1			4,10	4,10			
		ASEOS SALAS TRABAJO	1			4,10	4,10			
		P PRIMERA								
		ASEOS ESC. 8-9	2			7,30	14,60			
								22,80	25,39	578,89
04VBP00VB3	m	BAJANTE DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE Ø 160 MM								
04.15		BAJANTE FONOABSORBENTE DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE TRES CAPAS, DE 4,3 MM DE ESPESOR, CON EXTREMO ABOCARDADO PARA UNIR POR JUNTA ELÁSTICA Y SUJETO MEDIANTE ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, COLOR GRIS RAL 7037 CON BANDAS COLOR AZUL; INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CODOS, TÉS, DERIVACIONES, PASOS DE FORJADO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PIEZAS DE REGISTRO, CONTRATUBOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMA UNE EN 1451 Y CTE-DB-HS5. MARCA: ABN, MODELO: ECO-SIS HT PHONO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		PLUVIALES								
		RESIDUALES								
		P CUBIERTA								
		P1-P20	20			18,50	370,00			
								370,00	31,90	11.803,00

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04VB900VB5	u	**VALVULA DE AIREACION DE PVC, DE 125 MM. DE DIAMETRO**								
04.16		SUMINISTRO Y MONTAJE DE VALVULA DE AIREACIÓN, DE 125 MM DE DIÁMETRO, ADEQUA MAXIVENT O EQUIVALENTE, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
		RESIDUALES								
		P BAJA	10				10,00			
		ENTREPLANTA	2				2,00			
		P PRIMERA	3				3,00			
								15,00	71,67	1.075,05

TOTAL CAPÍTULO 04 Saneamiento 67.814,18

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 05 Estructuras

05VBC15VB	m2	CAPA DE COMPRESION DE 6,5 CM. CON MALLAZO SOBRE FORJADO EXIST.							
05.01		DE REFUERZO DE FORJADO EXISTENTE CON CAPA DE COMPRESION DE HORMIGON HA-25/B/15/IIA DE 6,5 CM. DE ESPESOR, ADICIONADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTADAS EN PROPORCION DE 600 GR/M3, CON MALLAZO B500S DIAMETRO 10 MM. CUADRICULA 15X15 CM., INCLUSO PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE DESBASTADO MECANICO Y LIMPIEZA CON ASPIRACION DE RESTOS, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS NECESARIOS, VIBRADO SUPERFICIAL CON BANDEJA VIBRANTE, PASATUBOS, FORMACION DE JUNTAS DE DILATACION, APEOS, VIBRADO, CURADO Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO AUTORIZADO; HORMIGON VERTIDO CON BOMBA; CONSTRUIDO SEGUN EHE, NTE/EHR Y DB-SE. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.							
		P BAJA							
		ZONAS 3 Y 6	1	80,92	4,14	335,01			
			1	4,82	1,90	9,16			
			1	4,35	1,90	8,27			
			1	5,46	1,73	9,45			
			-1	4,83	1,21	-5,84			
			-1	2,56	1,75	-4,48			
		ZONAS 9 Y12	1	14,84	4,14	61,44			
			-1	4,09	2,96	-12,11			
		ZONAS 2 Y 5	1	80,92	37,86	3.063,63			
			-3	2,50	3,30	-24,75			
			-3	4,53	1,00	-13,59			
			-1	4,40	3,70	-16,28			
		ZONAS 8 Y 11	1	14,84	37,86	561,84			
			-1	2,24	2,93	-6,56			
		ZONAS 1 Y 4	1	80,92	28,22	2.283,56			
			1	6,53	0,33	2,15			
			1	4,18	0,70	2,93			
			1	5,22	0,70	3,65			
			1	5,33	0,70	3,73			
			-3	4,53	1,00	-13,59			
			-3	3,60	2,65	-28,62			
			-3	1,93	1,88	-10,89			
		ZONAS 7 Y 10	1	14,62	28,22	412,58			
			-1	2,94	2,24	-6,59			
							6.614,10	17,43	115.283,76
05VBC16VB	m2	CAPA DE COMPRESION DE 10 CM. CON MALLAZO SOBRE FORJADO EXIST.							
05.02		DE REFUERZO DE FORJADO EXISTENTE CON CAPA DE COMPRESION DE HORMIGON HA-25/B/15/IIA DE 10 CM. DE ESPESOR, ADICIONADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTADAS EN PROPORCION DE 600 GR/M3, CON MALLAZO B500S DIAMETRO 12 MM. CUADRICULA 20X20 CM., INCLUSO PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE DESBASTADO MECANICO Y LIMPIEZA CON ASPIRACION DE RESTOS, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS NECESARIOS, VIBRADO SUPERFICIAL CON BANDEJA VIBRANTE, PASATUBOS, FORMACION DE JUNTAS DE DILATACION, APEOS, VIBRADO, CURADO Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO AUTORIZADO; HORMIGON VERTIDO CON BOMBA; CONSTRUIDO SEGUN EHE, NTE/EHR Y DB-SE. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.							
		P BAJA							
		ZONA 3 Y 6	1	80,92	3,10	250,85			
			-1	4,35	1,90	-8,27			
			-1	4,83	1,90	-9,18			
		ZONA 9 Y12	1	44,55	3,71	165,28			
			1	4,09	0,25	1,02			
			1	2,52	0,25	0,63			
			-1	4,82	1,90	-9,16			
		ZONAS 1 Y 4	1	75,32	9,22	694,45			
			-1	6,53	0,33	-2,15			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			-1	4,18	0,70		-2,93			
			-1	5,22	0,70		-3,65			
			-1	5,33	0,70		-3,73			
			-1	6,65	0,93		-6,18			
		ZONAS 7 Y 10	1	59,82	9,12		545,56			
			1	15,00	0,30		4,50			
			-1	12,50	2,35		-29,38			
			-1	4,83	0,70		-3,38			
			-1	5,79	4,59		-26,58			
								1.557,70	21,00	32.711,70
05HHLVB102	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA EN LOSAS Y VIGAS								
05.03		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, EN LOSAS Y VIGAS, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, TALADROS, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0,25 M2.								
		REFUERZO P BAJA								
		VIGAS HUECOS								
		ZONAS 3 Y 6								
		VIGA A								
		NÚCLEO 4	2	5,81	0,30	0,36	1,25			
			1	5,05	0,30	0,36	0,55			
			1	0,63	0,30	0,36	0,07			
		NÚCLEO 5	2	7,15	0,30	0,36	1,54			
			4	1,53	0,30	0,36	0,66			
		ZONAS 9 Y 12								
		NÚCLEO 6	2	4,08	0,30	0,36	0,88			
			1	5,79	0,30	0,36	0,63			
			1	1,61	0,30	0,36	0,17			
			1	1,73	0,30	0,36	0,19			
		ZONAS 2 Y 5								
		HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97	0,30	0,36	0,64			
			1	1,74	0,30	0,36	0,19			
		ZONAS 1 Y 4								
		HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97	0,30	0,36	0,64			
			1	1,74	0,30	0,36	0,19			
		NÚCLEO 3	1	6,27	0,30	0,36	0,68			
			1	6,21	0,30	0,36	0,67			
			1	6,30	0,30	0,36	0,68			
			1	1,74	0,30	0,36	0,19			
			1	2,27	0,30	0,36	0,25			
		ZONAS 7 Y 10								
		NÚCLEO 2	1	6,01	0,30	0,36	0,65			
			1	4,29	0,30	0,36	0,46			
			1	3,78	0,30	0,36	0,41			
			1	1,75	0,30	0,36	0,19			
			1	1,31	0,30	0,36	0,14			
		VIGA B								
		ZONAS 3 Y 6								
		NÚCLEO 12	2	2,00	0,20	0,36	0,29			
			2	2,20	0,20	0,36	0,32			
			1	1,24	0,20	0,36	0,09			
		ZONAS 8 Y11								
		NÚCLEO 8	2	2,24	0,20	0,36	0,32			
			2	2,54	0,20	0,36	0,37			
		ZONAS 7 Y 10								
		NÚCLEO 9	2	2,24	0,20	0,36	0,32			
			2	2,54	0,20	0,36	0,37			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	..								
	VIGAS REFUERZO								
	ZONAS 9 Y 12								
	VIGA 1	1	38,04	0,30	0,40	4,56			
	ZONAS 1 Y 4								
	VIGA 1	1	75,58	0,30	0,40	9,07			
	VIGA 2	1	6,00	0,30	0,69	1,24			
	ZONAS 7 Y 10								
	VIGA 1	1	7,14	0,30	0,40	0,86			
		1	37,68	0,30	0,40	4,52			
	..								
	ÁBACO INVERTIDO								
	ZONAS 3 Y 6								
	3F3 A 3F6/ 6F1 A 6F6	10	0,95	0,95	0,40	3,61			
	ZONAS 9 Y12								
	9F1 A 9F5/ 12F1 A 12F4	9	0,95	0,95	0,40	3,25			
	ZONAS 8 Y 11 / 7 Y 10								
	11F1 A 11F5/10F4 A 10F8	10	0,95	0,95	0,40	3,61			
	MÉNSULAS								
	ZONAS 3 Y 6								
	3F1	1	0,60	0,70	0,50	0,21			
		1	0,40	0,40	0,50	0,08			
	ZONAS 2 Y 5								
	2F1 A 2F5	5	1,00	0,40	0,50	1,00			
	ZONAS 1 Y 4								
	1F7 A 1F11	6	1,00	0,40	0,50	1,20			
	1F1	1	0,80	0,40	0,50	0,16			
	..	1	0,60	0,40	0,50	0,12			
	LOSAS NUEVAS								
	ZONAS 3 Y 6	1	2,52	1,63	0,36	1,48			
	ZONAS 9 Y 12	1	1,45	1,31	0,36	0,68			
	ZONAS 2 Y5	3	2,50	3,30	0,36	8,91			
		3	4,53	1,00	0,36	4,89			
		1	4,40	3,70	0,36	5,86			
	ZONAS 1 Y 4	3	4,53	1,00	0,36	4,89			
		3	3,60	2,65	0,36	10,30			
		3	1,93	1,88	0,36	3,92			
		1	5,29	1,70	0,36	3,24			
		1	1,97	1,45	0,36	1,03			
	ZONAS 7 Y 10	1	1,31	1,45	0,36	0,68			
	..								
	ESCALERAS								
	ESC 2/6								
	PS A PB	2	0,54	1,70	0,20	0,37			
		2	3,72	1,70	0,20	2,53			
		2	2,35	3,40	0,20	3,20			
		2	2,35	1,70	0,20	1,60			
	PB A ENTR.	2	3,30	1,70	0,20	2,24			
		2	1,75	3,40	0,20	2,38			
		2	3,12	1,70	0,20	2,12			
	ENTR. A P1	2	3,30	1,70	0,20	2,24			
		2	1,75	3,40	0,20	2,38			
		2	3,12	1,70	0,20	2,12			
	ESC 3/4								
	PS A PB	2	0,55	1,70	0,20	0,37			
		2	1,13	1,70	0,20	0,77			
		2	1,70	3,40	0,20	2,31			
		2	2,60	1,70	0,20	1,77			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			2	1,52	3,40	0,20	2,07			
			2	2,30	1,70	0,20	1,56			
		PB A ENTR.	2	3,28	1,70	0,20	2,23			
			2	1,75	3,40	0,20	2,38			
			2	2,92	1,70	0,20	1,99			
		ENTR. A P1	2	3,28	1,70	0,20	2,23			
			2	1,75	3,40	0,20	2,38			
			2	2,92	1,70	0,20	1,99			
		ESC. 5								
		PS A PB	1	1,35	2,50	0,20	0,68			
			1	3,60	1,25	0,20	0,90			
			1	1,35	2,50	0,20	0,68			
			1	2,31	1,25	0,20	0,58			
		ESC 8/9								
		PB A P1	2	3,73	3,10	0,23	5,32			
			2	1,22	3,10	0,23	1,74			
			2	4,28	1,55	0,23	3,05			
			2	1,60	3,10	0,23	2,28			
			2	4,05	1,55	0,23	2,89			
		ESC. 12								
		PB A ENTR.	1	3,28	1,25	0,20	0,82			
			1	1,20	2,50	0,20	0,60			
			1	2,92	1,25	0,20	0,73			
		ESC. 13								
		PB A ENTR.	1	3,28	1,25	0,20	0,82			
			1	1,65	2,50	0,20	0,83			
			1	2,92	1,25	0,20	0,73			
		..								
		FOSOS ASCENSORES								
		LOSA ASC. 12	1	2,20	2,05	0,20	0,90			
		LOSA ASC. 8-9	2	2,94	2,24	0,20	2,63			
		..								
		LOSA								
		NÚCLEO 3	1	5,90	4,01	0,36	8,52			
		..								
		LOSA ASCENSORES								
		ASC. 4	1	2,05	1,90	0,15	0,58			
		ASC. 6	1	2,25	1,90	0,15	0,64			
		..								
		P BAJA								
		GRÚA	1	2,00	2,00	0,29	1,16			
								173,68	70,04	12.164,55
05FBBVB508	m2	FORJ.RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGON								
05.04		DE FORJADO RETICULAR, CANTO 30+5 CM., RETICULA INTEREJE 75X75 CM., FORMADO POR NERVIOS DE 15 CM. DE ANCHURA DE HORMIGON ARMADO HA-25/B/20/IIA CON ACERO B 500 S, MALLAZO B 500 S (MALLAZO 15X15 DIAMETRO 5 MM.), ALIGERAMIENTO CON BLOQUES PERMANENTES DE HORMIGON, MACIZADO DE CAPITELES, NERVIO PERIMETRAL, REFUERZOS, CAPITELES DE PILARES DE HORMIGON Y METALICOS, LOSAS, JACENAS Y ZUNCHOS DE HORMIGON HA-25/B/20/IIA, ARMADOS CON ACERO B 500 S S/ PLANOS DE PROYECTO, REFUERZO DE HUECOS, CALZOS SUPERIORES E INFERIORES, ARMADURAS DE ABACOS SEGUN PLANOS DE PROYECTO, PUNZONAMIENTO, INCLUSO P.P. DE VIBRADO SUPERFICIAL CON BANDEJA VIBRANTE, ENCOFRADOS DE BASE, LATERALES, PILARES, JACENAS, ZUNCHOS,LOSAS, DESENCOFRADOS, REFUERZO DE HUECOS, APEOS, PASATUBOS PARA INSTALACIONES, POLIESTIRENO EXPANDIDO EN JUNTAS DE DILATACION DE 30 MM., TALADROS, SOLDADURAS DE ARMADURAS DE REFUERZO Y UNION CON ESTRUCTURA METALICA NECESARIAS, VIBRADO Y CURADO; HORMIGON VERTIDO CON BOMBA; CONSTRUIDO SEGUN EHE, NTE/EHR Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00M2.2.								
		ENTREPLANTA								
		ZONA OESTE								
		1	1	36,50	10,95		399,68			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			-1	4,30	2,53		-10,88			
			-1	4,30	3,63		-15,61			
			-1	1,80	1,63		-2,93			
		2	1	7,64	10,92		83,43			
			-1	1,99	1,63		-3,24			
			-1	4,70	3,84		-18,05			
		ZONA ESTE	1	88,68	7,37		653,57			
			-1	4,24	3,78		-16,03			
			-1	1,97	1,65		-3,25			
			-1	3,79	2,58		-9,78			
			-1	2,33	1,65		-3,84			
			-1	4,55	3,78		-17,20			
			-1	2,17	1,65		-3,58			
		P PRIMERA								
		1	1	6,49	5,23		33,94			
			1	80,86	12,86		1.039,86			
			-1	4,24	3,64		-15,43			
		2	1	79,57	15,63		1.243,68			
			-1	4,60	3,64		-16,74			
			-1	1,97	1,65		-3,25			
			-2	4,95	3,31		-32,77			
			-2	2,54	1,84		-9,35			
			-1	4,60	3,77		-17,34			
		3	1	80,86	9,31		752,81			
			1	6,49	5,23		33,94			
			-1	4,24	3,77		-15,98			
								4.025,66	60,64	244.116,02
07DAF00002	m2	FORJADO COLABORANTE CHAPA NERVADA 1.20 MM. CAPA COMPRESION 10 CM								
05.05		FORJADO COLABORANTE FORMADO POR: BASE DE CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO, DE 1.20 MM. DE ESPESOR, EUROPERFIL HAIRCOOL 59 FC O EQUIVALENTE, CAPA DE COMPRESION DE 10 CM. DE ESPESOR CON HORMIGON HA-25/B/20/IIA, ARMADURAS COMPLEMENTARIAS (NEGATIVAS Y POSITIVAS) LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES CON ACERO B-500-SD SEGUN PLANOS DE PROYECTO, MALLAZO DE REPARTO DE 5 MM. DE DIAMETRO 15X15 CM. CON ARMADURA ELECTROSOLDADA B-500-S, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE FIJACION, SOLAPES DE CHAPA, CONECTORES CON VIGAS, CORTES, CHAPA DE REMATE DE BORDE PERIMETRAL DE CONTENCION DE CAPA DE COMPRESION DE 1 MM. DE ESPESOR, APEOS, CORTES, TALADROS, PASATUBOS, PASO DE INSTALACIONES, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGUN EHE, NTE/EHU Y DB-SE, ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y PLANOS DEL PROYECTO. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.								
		ESTRUCTURA								
		SOPORTE								
		PARA MUROS								
		MÓVILES								
		VUELO	1	13,12	3,13		41,07			
			2	13,07	3,13		81,82			
								122,89	19,21	2.360,72
05HEMVB101	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS Y VIGAS PARA REVESTIR								
05.06		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS Y 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.								
		REFUERZO P BAJA								
		VIGAS HUECOS								
		ZONAS 3 Y 6								
		VIGA A								
		NÚCLEO 4	2	5,81		0,66	7,67			
			1	5,05		0,66	3,33			
			1	0,63		0,66	0,42			
		NÚCLEO 5	2	7,15		0,66	9,44			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		4	1,53		0,66	4,04			
	ZONAS 9 Y 12								
	NÚCLEO 6	2	4,08		0,66	5,39			
		1	5,79		0,66	3,82			
		1	1,61		0,66	1,06			
		1	1,73		0,66	1,14			
	ZONAS 2 Y 5								
	HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97		0,66	3,92			
		1	1,74		0,66	1,15			
	ZONAS 1 Y 4								
	HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97		0,66	3,92			
		1	1,74		0,66	1,15			
	NÚCLEO 3	1	6,27		0,66	4,14			
		1	6,21		0,66	4,10			
		1	6,30		0,66	4,16			
		1	1,74		0,66	1,15			
		1	2,27		0,66	1,50			
	ZONAS 7 Y 10								
	NÚCLEO 2	1	6,01		0,66	3,97			
		1	4,29		0,66	2,83			
		1	3,78		0,66	2,49			
		1	1,75		0,66	1,16			
		1	1,31		0,66	0,86			
	VIGA B								
	ZONAS 3 Y 6								
	NÚCLEO 12	2	2,00		0,56	2,24			
		2	2,20		0,56	2,46			
		1	1,24		0,56	0,69			
	ZONAS 8 Y11								
	NÚCLEO 8	2	2,24		0,56	2,51			
		2	2,54		0,56	2,84			
	ZONAS 7 Y 10								
	NÚCLEO 9	2	2,24		0,56	2,51			
		2	2,54		0,56	2,84			
	..								
	VIGAS REFUERZO								
	ZONAS 9 Y 12								
	VIGA 1	1	38,04		0,80	30,43			
	ZONAS 1 Y 4								
	VIGA 1	1	75,58		0,80	60,46			
	ZONAS 7 Y 10								
	VIGA 1	1	7,14		0,80	5,71			
		1	37,68		0,80	30,14			
	..								
	ÁBACO INVERTIDO								
	ZONAS 3 Y 6								
	3F3 A 3F6/ 6F1 A 6F6	10	0,95	4,00	0,40	15,20			
	ZONAS 9 Y12								
	9F1 A 9F5/ 12F1 A 12F4	9	0,95	4,00	0,40	13,68			
	ZONAS 8 Y 11								
	ZONAS 8 Y 11 / 7 Y 10	10	0,95	4,00	0,40	15,20			
	MÉNSULAS								
	ZONAS 3 Y 6								
	3F1	1	1,00		0,50	0,50			
		1	0,70		0,50	0,35			
		1		0,40	0,50	0,20			
		1		0,60	0,50	0,30			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	ZONAS 2 Y 5								
	2F1 A 2F5	5	1,00		0,50	2,50			
		5	2,00	0,40	0,50	2,00			
	ZONAS 1 Y 4								
	1F7 A 1F11	5	1,00		0,50	2,50			
		5	2,00	0,40	0,50	2,00			
	1F11	1	1,00		0,50	0,50			
		1	0,80		0,50	0,40			
		1	2,00	0,40	0,50	0,40			
	..								
	LOSAS NUEVAS								
	ZONAS 3 Y 6	1	2,52	1,63		4,11			
	ZONAS 9 Y 12	1	1,45	1,31		1,90			
	ZONAS 2 Y5	3	2,50	3,30		24,75			
		3	4,53	1,00		13,59			
		1	4,40	3,70		16,28			
	ZONAS 1 Y 4	3	4,53	1,00		13,59			
		3	3,60	2,65		28,62			
		3	1,93	1,88		10,89			
		1	5,29	1,70		8,99			
		1	1,97	1,45		2,86			
	ZONAS 7 Y 10	1	1,31	1,45		1,90			
	..								
	ESCALERAS								
	ESC 2/6								
	PS A PB	2	0,54	2,00		2,16			
		2	3,72	2,00		14,88			
		2	2,65	3,80		20,14			
		2	2,35	2,00		9,40			
	PB A ENTR.	2	3,30	2,00		13,20			
		2	2,05	3,80		15,58			
		2	3,12	2,00		12,48			
	ENTR. A P1	2	3,30	2,00		13,20			
		2	2,05	3,80		15,58			
		2	3,12	2,00		12,48			
	ESC 3/4								
	PS A PB	2	0,55	2,00		2,20			
		2	1,13	2,00		4,52			
		2	1,90	3,80		14,44			
		2	2,60	2,00		10,40			
		2	1,52	3,80		11,55			
		2	2,60	2,00		10,40			
	PB A ENTR.	2	3,28	2,00		13,12			
		2	1,90	3,80		14,44			
		2	2,92	2,00		11,68			
	ENTR. A P1	2	3,28	2,00		13,12			
		2	1,90	3,80		14,44			
		2	2,92	2,00		11,68			
	ESC. 5								
	PS A PB	1	1,35	2,80		3,78			
		1	3,60	1,55		5,58			
		1	1,35	2,80		3,78			
		1	2,31	1,55		3,58			
	ESC 8/9								
	PB A P1	2	3,73	3,56		26,56			
		2	1,22	3,56		8,69			
		2	4,28	2,01		17,21			
		2	1,60	3,56		11,39			
		2	4,05	2,01		16,28			
	ESC. 12								
	PB A ENTR.	1	3,28	1,55		5,08			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			1	1,20	2,80		3,36			
			1	2,92	1,55		4,53			
		ESC. 13								
		PB A ENTR.	1	3,28	1,55		5,08			
			1	1,65	2,80		4,62			
			1	2,92	1,55		4,53			
		..								
		FOSOS ASCENSORES								
		LOSA ASC. 12	1	2,20	2,05		4,51			
		LOSA ASC. 8-9	2	2,94	2,24		13,17			
		..								
		LOSA								
		NÚCLEO 3	1	5,90	4,01		23,66			
			1	5,90		0,36	2,12			
			1		4,01	0,36	1,44			
		..								
		LOSA ASCENSORES								
		ASC. 4	1	1,81	1,66		3,00			
			2	2,05		0,15	0,62			
			2		1,90	0,15	0,57			
		ASC. 6	1	2,01	1,66		3,34			
			2	2,25		0,15	0,68			
			2		1,90	0,15	0,57			
		..								
		P BAJA								
		GRÚA	1	2,00	2,00		4,00			
								841,67	15,84	13.332,05
05HED00001	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA								
05.07		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.								
		S/ PART. ENCOFR. LOSAS	1				841,67		=05	05HEMVB101
								841,67	3,19	2.684,93
05HAC00015	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S								
05.08		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 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.								
		REFUERZO P BAJA								
		VIGAS HUECOS								
		ZONAS 3 Y 6								
		VIGA A								
		NÚCLEO 4	2	5,81		19,60	227,75			
			1	5,05		19,60	98,98			
			1	0,63		19,60	12,35			
		NÚCLEO 5	2	7,15		19,60	280,28			
			4	1,53		19,60	119,95			
		ZONAS 9 Y 12								
		NÚCLEO 6	2	4,08		19,60	159,94			
			1	5,79		19,60	113,48			
			1	1,61		19,60	31,56			
			1	1,73		19,60	33,91			
		ZONAS 2 Y 5								
		HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97		19,60	116,42			
			1	1,74		19,60	34,10			
		ZONAS 1 Y 4								

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97		19,60	116,42			
		1	1,74		19,60	34,10			
	NÚCLEO 3	1	6,27		19,60	122,89			
		1	6,21		19,60	121,72			
		1	6,30		19,60	123,48			
		1	1,74		19,60	34,10			
		1	2,27		19,60	44,49			
	ZONAS 7 Y 10								
	NÚCLEO 2	1	6,01		19,60	117,80			
		1	4,29		19,60	84,08			
		1	3,78		19,60	74,09			
		1	1,75		19,60	34,30			
		1	1,31		19,60	25,68			
	VIGA B								
	ZONAS 3 Y 6								
	NÚCLEO 12	2	2,00		12,10	48,40			
		2	2,20		12,10	53,24			
		1	1,24		12,10	15,00			
	ZONAS 8 Y11								
	NÚCLEO 8	2	2,24		12,10	54,21			
		2	2,54		12,10	61,47			
	ZONAS 7 Y 10								
	NÚCLEO 9	2	2,24		12,10	54,21			
		2	2,54		12,10	61,47			
	..								
	VIGAS REFUERZO								
	ZONAS 9 Y 12								
	VIGA 1	1	38,04		7,60	289,10			
	ZONAS 1 Y 4								
	VIGA 1	1	75,58		7,60	574,41			
	VIGA 2	1	6,00		16,50	99,00			
	ZONAS 7 Y 10								
	VIGA 1	1	7,14		7,60	54,26			
		1	37,68		7,60	286,37			
	..								
	ÁBACO INVERTIDO								
	ZONAS 3 Y 6								
	3F3 A 3F6/ 6F1 A 6F6	11			20,10	221,10			
	ZONAS 9 Y12								
	9F1 A 9F5/ 12F1 A 12F4	9			20,10	180,90			
	ZONAS 8 Y 11 / 7 Y 10								
	11F1 A 11F5/10F4 A 10F8	10			20,10	201,00			
	MÉNSULAS								
	ZONAS 3 Y 6								
	3F1	1			84,55	84,55			
	ZONAS 2 Y 5								
	2F1 A 2F4	4			49,00	196,00			
	2F5	1			84,55	84,55			
	ZONAS 1 Y 4								
	1F1, 1F9, 1F10, 1F11	4			49,00	196,00			
	1F7, 1F8	2			84,55	169,10			
	..								
	LOSAS NUEVAS								
	ZONAS 3 Y 6	1	2,52	1,63	21,40	87,90			
	ZONAS 9 Y 12	1	1,45	1,31	21,40	40,65			
	ZONAS 2 Y5	3	2,50	3,30	21,40	529,65			
		3	4,53	1,00	21,40	290,83			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	4,40	3,70	21,40	348,39			
	ZONAS 1 Y 4	3	4,53	1,00	21,40	290,83			
		3	3,60	2,65	21,40	612,47			
		3	1,93	1,88	21,40	232,94			
		1	5,29	1,70	21,40	192,45			
		1	1,97	1,45	21,40	61,13			
	ZONAS 7 Y 10	1	1,31	1,45	21,40	40,65			
	..								
	ESCALERAS								
	ESC 2/6								
	PS A PB	2	0,54	1,70	16,15	29,65			
		2	3,72	1,70	16,15	204,27			
		2	2,35	3,40	16,15	258,08			
		2	2,35	1,70	16,15	129,04			
	PB A ENTR.	2	3,30	1,70	16,15	181,20			
		2	1,75	3,40	16,15	192,19			
		2	3,12	1,70	16,15	171,32			
	ENTR. A P1	2	3,30	1,70	16,15	181,20			
		2	1,75	3,40	16,15	192,19			
		2	3,12	1,70	16,15	171,32			
	ESC 3/4								
	PS A PB	2	0,55	1,70	18,15	33,94			
		2	1,13	1,70	18,15	69,73			
		2	1,70	3,40	18,15	209,81			
		2	2,60	1,70	18,15	160,45			
		2	1,52	3,40	18,15	187,60			
		2	2,30	1,70	18,15	141,93			
	PB A ENTR.	2	3,28	1,70	18,15	202,41			
		2	1,75	3,40	18,15	215,99			
		2	2,92	1,70	18,15	180,19			
	ENTR. A P1	2	3,28	1,70	18,15	202,41			
		2	1,75	3,40	18,15	215,99			
		2	2,92	1,70	18,15	180,19			
	ESC. 5								
	PS A PB	1	1,35	2,50	16,15	54,51			
		1	3,60	1,25	16,15	72,68			
		1	1,35	2,50	16,15	54,51			
		1	2,31	1,25	16,15	46,63			
	ESC 8-9								
	PB A P1	2	3,73	3,10	18,15	419,74			
		2	1,22	3,10	18,15	137,29			
		2	4,28	1,55	18,15	240,81			
		2	1,60	3,10	18,15	180,05			
		2	4,05	1,55	18,15	227,87			
	ESC. 12								
	PB A ENTR.	1	3,28	1,25	16,15	66,22			
		1	1,20	2,50	16,15	48,45			
		1	2,92	1,25	16,15	58,95			
	ESC. 13								
	PB A ENTR.	1	3,28	1,25	16,15	66,22			
		1	1,65	2,50	16,15	66,62			
		1	2,92	1,25	16,15	58,95			
	..								
	FOSOS ASCENSORES								
	ASC .12	2	2,20	13,65	1,35	81,08			
		2	1,65	13,65	1,35	60,81			
	ASC. 8-9	4	2,94	13,65	1,85	296,97			
		4	1,84	13,65	1,85	185,86			
	FOSOS ASCENSORES								
	LOSA ASC. 12	1	2,20	2,05	13,65	61,56			
	LOSA ASC. 8-9	2	2,94	2,24	13,65	179,79			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		..								
		LOSA								
		NÚCLEO 3	1	5,90	4,01	21,40	506,30			
		..								
		PILARES								
		P SÓTANO								
		1C1 A 1C5	5		26,30	3,63	477,35			
		2C1 A 2C5	5		26,30	3,63	477,35			
		4C1 4C6	6		26,30	3,63	572,81			
		5C1 A 5C6	6		26,30	3,63	572,81			
		7C1 A 7C2	2		26,30	3,63	190,94			
		8C1 A 8C2	2		26,30	3,63	190,94			
		1F3 A 1F6	4		23,00	3,63	333,96			
		4F1 A 4F6	6		23,00	3,63	500,94			
		7F1 A 7F5	5		23,00	3,63	417,45			
		10F1	1		23,00	3,63	83,49			
		P PRIMERA								
		1C1 A 1C5	5		26,30	14,94	1.964,61			
		2C1 A 2C5	5		26,30	14,94	1.964,61			
		4C1 4C6	6		26,30	14,94	2.357,53			
		5C1 A 5C6	6		26,30	14,94	2.357,53			
		7C1 A 7C2	2		26,30	14,94	785,84			
		8C1 A 8C2	2		26,30	14,94	785,84			
		..								
		..								
		LOSA ASCENSORES								
		ASC. 4	1	2,05	1,90	12,30	47,91			
		ASC. 6	1	2,25	1,90	12,30	52,58			
		..								
		P BAJA								
		GRÚA	1	2,00	2,00	37,95	151,80			
								29.043,36	1,09	31.657,26
05HHM00VB3	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA EN MUROS								
05.09		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO MANUAL O CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERÍAS, TALADROS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC .12	2	2,20	0,20	0,85	0,75			
			2	1,65	0,20	0,85	0,56			
		ASC. 8-9	4	2,94	0,20	1,30	3,06			
			4	1,84	0,20	1,30	1,91			
								6,28	65,31	410,15
05HET00020	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR								
05.10		ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO ÚTIL.								
		FOSOS ASCENSORES								
		ASC .12	2	2,20	2,00	1,05	9,24			
			2	1,65	2,00	1,05	6,93			
		ASC. 8-9	4	2,94	2,00	1,50	35,28			
			4	1,84	2,00	1,50	22,08			
								73,53	11,73	862,51

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05HHPVB102	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/IIA EN PILARES								
05.11		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN PILARES, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, VERTIDO CON BOMBA, INCLUSO P.P. DE PASATUBOS, TALADROS, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSR-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.								
		P SÓTANO								
		1C1 A 1C5	5	0,50	0,50	3,63	4,54			
		2C1 A 2C5	5	0,50	0,50	3,63	4,54			
		4C1 4C6	6	0,50	0,50	3,63	5,45			
		5C1 A 5C6	6	0,50	0,50	3,63	5,45			
		7C1 A 7C2	2	0,50	0,50	3,63	1,82			
		8C1 A 8C2	2	0,50	0,50	3,63	1,82			
		1F3 A 1F6	4	0,45	0,45	3,63	2,94			
		4F1 A 4F6	6	0,45	0,45	3,63	4,41			
		7F1 A 7F5	5	0,45	0,45	3,63	3,68			
		10F1	1	0,45	0,45	3,63	0,74			
		P PRIMERA								
		1C1 A 1C5	5	0,50	0,50	14,94	18,68			
		2C1 A 2C5	5	0,50	0,50	14,94	18,68			
		4C1 4C6	6	0,50	0,50	14,94	22,41			
		5C1 A 5C6	6	0,50	0,50	14,94	22,41			
		7C1 A 7C2	2	0,50	0,50	14,94	7,47			
		8C1 A 8C2	2	0,50	0,50	14,94	7,47			
								132,51	65,97	8.741,68
05HET00001	m2	ENCOFRADO METALICO EN PILARES PARA REVESTIR								
05.12		DE ENCOFRADO METALICO EN PILARES PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.								
		P PRIMERA								
		1C1 A 1C5	5		2,00	14,94	149,40			
		2C1 A 2C5	5		2,00	14,94	149,40			
		4C1 4C6	6		2,00	14,94	179,28			
		5C1 A 5C6	6		2,00	14,94	179,28			
		7C1 A 7C2	2		2,00	14,94	59,76			
		8C1 A 8C2	2		2,00	14,94	59,76			
								776,88	6,99	5.430,39
05HED00051	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS								
05.13		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.								
		S/ PART. ENCOFR. METÁLICO MUROS	1				73,53		=05	05HET00020
		S/ PART. ENCOFR. METÁLICO PILARES	1				776,88		=05	05HET00001
								850,41	1,75	1.488,22
05HETVB201	m2	ENCOFRADO METALICO EN PILARES, REVEST. TABLERO FENOLICO								
05.14		DE ENCOFRADO METALICO EN PILARES, CON REVESTIMIENTO DE TABLERO FENOLICO, PARA HORMIGON VISTO CON ARISTAS ACHAFLANADAS, INCLUSO TRATAMIENTO PREVIO DE TABLERO, LIMPIEZA, P.P. DE BERENJENOS DE PVC, APLICACION DE DESENCOFRANTE, DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.								
		P SÓTANO								
		1C1 A 1C5	5		2,00	3,63	36,30			
		2C1 A 2C5	5		2,00	3,63	36,30			
		4C1 4C6	6		2,00	3,63	43,56			
		5C1 A 5C6	6		2,00	3,63	43,56			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		7C1 A 7C2	2		2,00	3,63	14,52			
		8C1 A 8C2	2		2,00	3,63	14,52			
		1F3 A 1F6	4		1,80	3,63	26,14			
		4F1 A 4F6	6		1,80	3,63	39,20			
		7F1 A 7F5	5		1,80	3,63	32,67			
		10F1	1		1,80	3,63	6,53			
								293,30	17,03	4.994,90
05HED00151	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM.VISTO ENC. CON P.METALICOS								
05.15		DE DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS DE HORMIGON VISTO, ENCOFRADOS CON PANELES METALICOS CON TABLEROS FENOLICOS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y REPARACION. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.								
		S/ PART. ENCOFRADO VISTO	1				293,30		=05	05HETVB201
								293,30	3,56	1.044,15
05AFF80011	kg	ACERO PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS TIPO S275JR								
05.16		ACERO EN PERFILES CONFORMADOS O TUBULARES GALVANIZADOS VISTOS, TIPO S 275 JR, EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, GARRAS Y ELEMENTOS DE FIJACION, ELABORACIÓN, MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, REPASO DE SOLDADURAS CON TRATAMIENTO GALVANIZADO EN FRIO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL.								
		P BAJA								
		PILARES CARP. AC. INOX.								
		100.50.3								
		ALZADO ESTE	12		6,54	2,77	217,39			
			3		6,54	2,77	54,35			
		ALZADO OESTE	5		6,54	2,77	90,58			
			3		6,54	2,77	54,35			
			2		6,54	5,40	70,63			
		ALZADO NORTE	15		6,54	2,77	271,74			
								759,04	2,08	1.578,80
05ACW0VB53	kg	ACERO A42B EN MONTAJE DE ABACO DE PILARES								
05.17		DE ACERO A42B EN MONTAJE DE ABACO EN PILARES CON CRUCETAS RIGIDIZADORAS, UNIDAS CON BARRAS EN ESPIRAL DE 8 MM. CADA 10 CM., INCLUSO CORTE, TALADROS, ELABORACION Y MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA;CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV-102,103,104,106 Y NTE/EAV. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.								
		ENTREPLANTA								
		1								
		HEB220	4	1,00	71,50		286,00			
		2UPN140								
		ESQUINA	2	3,00	32,00		192,00			
		CENTRAL	3	6,00	32,00		576,00			
		MEDIANERO	4	4,50	32,00		576,00			
		2								
		HEB220	9	1,00	71,50		643,50			
		2UPN140								
		ESQUINA	2	3,00	32,00		192,00			
		MEDIANERO	7	4,50	32,00		1.008,00			
		.								
		P PRIMERA								
		1								
		2UPN140								
		ESQUINA	8	3,00	32,00		768,00			
		CENTRAL	16	4,50	32,00		2.304,00			
		MEDIANERO	16	6,00	32,00		3.072,00			
		2								
		2UPN140								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ESQUINA	9	3,00	32,00		864,00			
		CENTRAL	24	4,50	32,00		3.456,00			
		MEDIANERO	19	6,00	32,00		3.648,00			
								17.585,50	1,55	27.257,53
05ACS0VB50	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES								
05.18		ACERO EN PERFILES EN CALIENTE S 275 JR EN SOPORTES Y/O CRUCETAS SIMPLES O CAJÓN UNIDOS POR LOS EXTREMOS DE SUS ALAS, INCLUSO CORTE, TALADROS, ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, CHAPAS DE CABEZA Y BASE, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.								
		ESTRUCTURA PORTANTE FACHADA								
		PILARES F								
		FACHADA ESTE								
		HEB200	21		61,30	19,15	24.651,80			
		FACHADA OESTE								
		HEB200	21		61,30	19,15	24.651,80			
		FACHADA NORTE								
		HEB200	6		61,30	19,15	7.043,37			
		HEB280	4		103,00	19,15	7.889,80			
		FACHADA SUR								
		HEB200	10		61,30	19,15	11.738,95			
		PÓRTICO 19								
		HEB200	7		61,30	5,85	2.510,24			
		..								
		ESTRUCTURA SOPORTE PARA MUROS MÓVILES								
		PILARES TM								
		PÓRTICO A								
		P SÓTANO								
		HEB200+PLATABANDA 8 MM.	13		61,30	3,63	2.892,75			
			11	2,00	12,56	3,63	1.003,04			
		P BAJA								
		HEB200+PLATABANDA 8 MM.	21		61,30	12,75	16.413,08			
			21	2,00	12,56	12,75	6.725,88			
		HEB200	2		61,30	12,75	1.563,15			
		PÓRTICO B								
		HEB200	8		61,30	12,75	6.252,60			
		CRUCETAS PÓRTICOS								
		L 100.10	14	9,70	15,00	2,00	4.074,00			
		..								
		ESTRUCTURA ELEMENTOS EXENTOS								
		CAFETERÍA-BAR								
		CRUCES R12	2		0,89	2,80	4,98			
			2		0,89	2,60	4,63			
		ESC. 8 Y 9 (NÚCLEO 1 Y 2)								
		2UPN160	4	2,00	37,60	3,60	1.082,88			
		R12	2	2,00	0,89	3,95	14,06			
		ESC. 1 (NÚCLEO 3)								
		2UPN160	2		37,60	3,60	270,72			
		R12	2		0,89	4,90	8,72			
		R16	2		1,58	6,60	20,86			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ESC. 3 (NÚCLEO 4)								
		R12	2		0,89	5,25	9,35			
		ESC. 4 (NÚCLEO 5)								
		R12	4		0,89	5,25	18,69			
		ESC. 6 (NÚCLEO 6)								
		R12	2		0,89	5,32	9,47			
			2		0,89	3,96	7,05			
		..								
		PILARES APEOS								
		PILARES A								
		HEB200	91		61,30	3,63	20.249,23			
		..								
		PILARES RETICULAR								
		PILARES Nº-Nº								
		HEB200	21		61,30	6,45	8.303,09			
		HEB240	6		83,20	6,45	3.219,84			
		HEB260	7		93,00	6,45	4.198,95			
		..								
		GRÚA								
		P BAJA								
		HEB200	4		61,30	3,63	890,08			
								155.723,06	1,45	225.798,44
05ACS0VB51	kg	ACERO PERFILES TUBULARES LAM. FRIO EN CAL. EN SOPORTES								
05.19		ACERO EN PERFILES CONFORMADOS O TUBULARES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR EN SOPORTES, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.								
		ESTRUCTURA								
		ELEMENTOS EXENTOS								
		CAFETERÍA-BAR								
		50.2	34	2,00	2,91	2,25	445,23			
		ESC. 8 Y 9 (NÚCLEO 1 Y 2)								
		60.3	17	2,00	5,13	3,55	619,19			
			2	2,00	5,13	0,70	14,36			
			23	2,00	5,13	3,55	837,73			
		ESC. 1 (NÚCLEO 3)								
		60.3	15		5,13	3,60	277,02			
			1		5,13	1,36	6,98			
		ESC. 3 (NÚCLEO 4)								
		60.3	11		5,13	3,60	203,15			
			3		5,13	1,36	20,93			
		ESC. 4 (NÚCLEO 5)								
		60.3	11		5,13	3,60	203,15			
			3		5,13	1,36	20,93			
		ESC. 6 (NÚCLEO 6)								
		60.3	20		5,13	3,60	369,36			
			1		5,13	1,36	6,98			
								3.025,01	1,73	5.233,27

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
05ACJ0VB40	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA								
05.20		ACERO EN PERFILES O PLETINAS LAMINADOS EN CALIENTE S 275 JR EN VIGAS Y/O CRUCETAS, SIMPLES O CAJÓN UNIDOS POR LOS EXTREMOS DE SUS ALAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE, TALADROS Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.								
		CERCHAS								
		UNIÓN CERCHAS								
		CRUCES								
		R16	48	9,95	1,58		754,61			
		L 100.10	12	10,60	15,00		1.908,00			
		..								
		ESTRUCTURA								
		PORTANTE FACHADA								
		FACHADA ESTE								
		2UPN220	1	141,55	58,80		8.323,14			
		2UPN300	2	141,55	92,40		26.158,44			
			-1	29,80	92,40		-2.753,52			
			-1	74,89	92,40		-6.919,84			
			-1	67,39	92,40		-6.226,84			
		2UPN320	2	141,55	119,00		33.688,90			
			-1	14,81	119,00		-1.762,39			
		P CUBIERTA								
		HEB200	18	7,13	61,30		7.867,24			
		2UPN100	18	5,85	21,20		2.232,36			
		HEB180	1	127,50	51,20		6.528,00			
		FACHADA OESTE								
		2UPN220	1	141,55	58,80		8.323,14			
		2UPN300	2	141,55	92,40		26.158,44			
			-1	29,80	92,40		-2.753,52			
			-1	67,31	92,40		-6.219,44			
			-1	22,31	92,40		-2.061,44			
		2UPN320	2	141,55	119,00		33.688,90			
			-1	14,81	119,00		-1.762,39			
		P CUBIERTA								
		HEB260	18	10,69	93,00		17.895,06			
		2UPN100	18	5,85	21,20		2.232,36			
		HEB180	1	127,50	51,20		6.528,00			
		FACHADA NORTE								
		2UPN220	1	79,46	58,80		4.672,25			
		2UPN300	2	79,46	92,40		14.684,21			
			-1	7,68	92,40		-709,63			
			-1	11,21	92,40		-1.035,80			
		2UPN320	2	79,46	119,00		18.911,48			
			-1	7,31	92,40		-675,44			
		P CUBIERTA								
		HEB160	9	5,90	42,60		2.262,06			
		2UPN100	9	5,85	21,20		1.116,18			
		FACHADA SUR								
		2UPN220	1	79,46	58,80		4.672,25			
		2UPN300	2	79,46	92,40		14.684,21			
			-1	7,68	92,40		-709,63			
		2UPN320	2	79,46	119,00		18.911,48			
		P CUBIERTA								
		HEB260	10	7,66	93,00		7.123,80			
			1	71,34	93,00		6.634,62			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	2UPN100	10	5,85	21,20		1.240,20			
	HEB180	1	60,00	51,20		3.072,00			
	PÓRTICOS 15, 16, 17 Y 18								
	HEB260	8	7,13	93,00		5.304,72			
		8	10,68	93,00		7.945,92			
	PÓRTICO 19								
	HEB260	2	3,56	93,00		662,16			
	..								
	ESTRUCTURA SOPORTE PARA MUROS MÓVILES								
	PÓRTICO A								
	IPE270	1	47,24	36,10		1.705,36			
	IPE200	9	12,70	22,40		2.560,32			
	PÓRTICO B								
	IPE270	1	47,24	36,10		1.705,36			
	IPE200	3	47,24	22,40		3.174,53			
	PÓRTICO 1								
	IPE270	1	2,86	36,10		103,25			
	IPE200	2	2,66	22,40		119,17			
	PÓRTICO 2								
	IPE270	1	2,86	36,10		103,25			
	IPE200	2	2,66	22,40		119,17			
	CUBIERTA								
	IPE270	7	3,00	36,10		758,10			
		12	2,70	36,10		1.169,64			
	IPE200	8	8,65	22,40		1.550,08			
		4	13,28	22,40		1.189,89			
		4	11,43	22,40		1.024,13			
	VUELO								
	IPE330	23	3,10	49,10		3.500,83			
	BANDAS LATERALES 330.8 MM.	23	2,00	20,73		953,58			
	RIGIDIZADORES 170.95.20 MM.	23	4,00	2,55		234,60			
	IPE120	2	13,24	10,40		275,39			
		2	13,07	10,40		271,86			
	PUERTA								
	IPE100	16	3,07	8,10		397,87			
	PLETINAS 40.5 MM.	56	0,50	1,57		43,96			
	PÓRTICO PD, PF Y PH								
	CRUCES								
	L50.5	18	4,50	3,77		305,37			
		6	4,20	3,77		95,00			
	..								
	FORJADO RETICULAR ENTREPLANTA								
	ESTE								
	HEB220	1	3,30	71,50		235,95			
	IPE160	1	4,24	15,80		66,99			
	OESTE								
	1								
	HEB220	1	2,30	71,50		164,45			
	IPE240	2	2,00	30,70		122,80			
	2								
	2UPN300	1	7,27	92,40		671,75			
	HEB220	1	10,68	71,50		763,62			
		1	6,97	71,50		498,36			
		1	7,27	71,50		519,81			
	IPE240	1	7,45	30,70		228,72			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	3,75	30,70		115,13			
	IPN160	1	3,78	15,80		59,72			
		1	1,70	15,80		26,86			
		1	2,17	15,80		34,29			
	..								
	PLANTA TÉCNICA								
	CUBIERTA								
	NIVEL INFERIOR								
	ZONA CENTRAL								
	IPE140	24	15,00	12,90		4.644,00			
	IPE80	4	44,06	6,00		1.057,44			
	ZONA PERIMETRAL								
	IPE300	3	99,88	42,20		12.644,81			
		1	6,00	42,20		253,20			
		2	7,50	42,20		633,00			
	IPE140	1	95,89	12,90		1.236,98			
		1	6,00	12,90		77,40			
	IPE120	1	51,00	10,40		530,40			
	IPE100	23	6,00	8,10		1.117,80			
		3	2,70	8,10		65,61			
	..								
	ESTRUCTURA								
	ELEMENTOS EXENTOS								
	ESC. 8 Y 9 (NÚCLEO 1 Y 2)								
	IPN160	2	2,70	17,90	2,00	193,32			
		2	1,74	17,90	2,00	124,58			
	ESC. 1 (NÚCLEO 3)								
	IPN120	1	1,73	11,20		19,38			
	IPN160	1	1,95	17,90		34,91			
	IPN200	1	7,34	26,30		193,04			
	ESC. 3 (NÚCLEO 4)								
	IPN120	1	0,60	11,20		6,72			
	IPN200	1	5,81	26,30		152,80			
	ESC. 4 (NÚCLEO 5)								
	IPN120	1	0,67	11,20		7,50			
	IPN200	1	5,73	26,30		150,70			
	ESC. 6 (NÚCLEO 6)								
	IPN120	1	1,74	11,20		19,49			
	IPN200	1	7,34	26,30		193,04			
	ESCALERAS								
	ESC. 2-6								
	UPN200	2	3,40	25,30		172,04			
	L 120.10	2	3,40	18,20		123,76			
	PLETINA 60.6	23	2,00	2,83	1,55	201,78			
	ESC. 3-4								
	UPN200	2	3,40	25,30		172,04			
		1	1,70	25,30		43,01			
	L 120.10	2	3,40	18,20		123,76			
		1	1,70	18,20		30,94			
	PLETINA 60.6	23	2,00	2,83	1,55	201,78			
		12		2,83	1,55	52,64			
	ESC. 5								
	UPN200	1	2,50	25,30		63,25			
		1	1,25	25,30		31,63			
	L 120.10	1	2,50	18,20		45,50			
		1	1,25	18,20		22,75			
	PLETINA 60.6	17		2,83	1,55	74,57			
		9		2,83	2,05	52,21			
	ESC. 8-9								
	UPN200	1	2,10	25,30		53,13			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		L 120.10	1	2,10	18,20		38,22			
		PLETINA 60.6	21		2,83	2,44	145,01			
		..								
		REFUERZO FORJADO								
		PL BAJA								
		ZONAS 3 Y 6								
		IPN160	1	1,97	15,80		31,13			
		ZONAS 9 Y 12								
		IPN160	1	2,47	15,80		39,03			
		ZONAS 1 Y 4								
		IPN160	1	1,97	15,80		31,13			
		ZONAS 7 Y 10								
		IPN160	1	2,17	15,80		34,29			
		..								
		APEO PILARES								
		2HEB400								
		10F2	1	7,50	310,00		2.325,00			
		10F3	1	7,50	310,00		2.325,00			
		..								
		DEMOLICIONES SURGENIA								
		Z. SUR								
		L 60.6								
		P PRIMERA Y P SEGUNDA	2	75,25	5,42		815,71			
		..								
		ASCENSORES								
		IPN160								
		ASC. 2	1	2,25	14,40		32,40			
		ASC. 3	1	2,05	14,40		29,52			
		ASC. 4	1	2,05	14,40		29,52			
		ASC. 5	1	2,80	14,40		40,32			
		ASC. 6	1	2,25	14,40		32,40			
		ASC. 8 Y 9	1	2,10	14,40		30,24			
		ASC. 12	1	2,05	14,40		29,52			
								316.292,76	1,53	483.927,92
05ACJ0VB41	kg	**ACERO PERFILES TUBULARES LAM FRIO EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**								
05.21		ACERO EN PERFILES CONFORMADOS O TUBULARES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR EN VIGAS, CRUCETAS, CERCHAS O ESCALERAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.								
		CERCHAS								
		UNIÓN CERCHAS								
		SHS 120.3	12	7,50	11,30	5,00	5.085,00			
			1	2,82	11,30	5,00	159,33			
		..								
		PLANTA TÉCNICA CUBIERTA								
		NIVEL INFERIOR								
		ZONA CENTRAL								
		SHS 60.3	40	45,00	5,13		9.234,00			
		RHS 180.100.3	24	75,00	12,72		22.896,00			
		NIVEL SUPERIOR								
		ZONA CENTRAL								
		SHS 60.3	40	45,00	5,13		9.234,00			
		RHS 180.100.3	24	75,00	12,72		22.896,00			
		..								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ESTRUCTURA ELEMENTOS EXENTOS								
		CAFETERÍA-BAR								
		VIGAS								
		50.2	2	15,75	2,91		91,67			
			32	2,95	2,91		274,70			
		ESC. 8 Y 9 (NÚCLEO 1 Y 2)								
		60.3	1	11,97	5,13	2,00	122,81			
			1	9,01	5,13	2,00	92,44			
			23	3,91	5,13	2,00	922,68			
			1	1,14	5,13	2,00	11,70			
			1	1,55	5,13	2,00	15,90			
		ESC. 1 (NÚCLEO 3)								
		100.50.3	19	5,61	6,54		697,10			
		60.3	1	2,16	5,13		11,08			
			1	0,93	5,13		4,77			
			1	3,00	5,13		15,39			
			1	4,24	5,13		21,75			
		ESC. 3 (NÚCLEO 4)								
		60.3	1	6,62	5,13		33,96			
			1	2,15	5,13		11,03			
			14	3,85	5,13		276,51			
		ESC. 4 (NÚCLEO 5)								
		60.3	1	6,73	5,13		34,52			
			1	2,21	5,13		11,34			
			14	3,85	5,13		276,51			
		ESC. 6 (NÚCLEO 6)								
		60.3	1	9,45	5,13		48,48			
			19	3,92	5,13		382,08			
			1	2,16	5,13		11,08			
			1	0,93	5,13		4,77			
								72.876,60	1,88	137.008,01
05ACJ0VB48	kg	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN ESTRUCTURA TRIANGULADA**								
05.22		ACERO EN PERFILES O PLETINAS LAMINADOS EN CALIENTE S 275 JR EN ESTRUCTURA TRIANGULADA EN CERCHAS O ESCALERAS, SIMPLES O CAJÓN UNIDOS POR LOS EXTREMOS DE SUS ALAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE, TALADROS Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.								
		CERCHAS								
		CERCHA 1								
		2HEB200	2	58,00	61,30	3,00	21.332,40			
		2HEB160	2	58,00	42,60	3,00	14.824,80			
		CERCHA 2								
		2HEB260	2	58,00	93,00	10,00	107.880,00			
		2HEB220	2	58,00	71,50	10,00	82.940,00			
		CERCHA 3								
		2UPN220	2	92,82	29,40	4,00	21.831,26			
		2UPN140	2	92,82	16,00	4,00	11.880,96			
			2	2,92	16,00	4,00	373,76			
		..								
		ESCALERA TÉCNICA								
		UPN200	6	3,65	26,30		575,97			
			4	3,50	26,30		368,20			
			2	7,05	26,30		370,83			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			2	3,30	26,30		173,58			
		IPE330	2	0,80	49,10		78,56			
		IPN270	1	2,86	36,10		103,25			
			1	7,30	36,10		263,53			
		IPE300	2	7,65	42,20		645,66			
								263.642,76	1,64	432.374,13
05ACJ0VB42	kg	ACERO PERFILES TUBULARES LAM. FRIO EN CAL. EN ESTRUCTURA TRIANG.								
05.23		ACERO EN PERFILES CONFORMADOS O TUBULARES LAMINADOS EN FRIO S 275 JR EN ESTRUCTURA TRIANGULADA EN CERCHAS O ESCALERAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACIÓN CON CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, BANDAS DE NEOPRENO, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; COLOCADO CON GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL, INCLUSO APERTURA Y REPOSICION DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA ELEVACIÓN DE LOS PERFILES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.								
		CERCHAS								
		CERCHA 1								
		2SHS100.3	34	2,92	8,89	3,00	2.647,80			
			8	4,31	8,89	3,00	919,58			
			24	4,75	8,89	3,00	3.040,38			
		CERCHA 2								
		2SHS100.6	34	2,86	16,70	10,00	16.239,08			
			8	4,27	16,70	10,00	5.704,72			
			24	4,71	16,70	10,00	18.877,68			
		CERCHA 3								
		SHS100.3	12	2,92	8,89	4,00	1.246,02			
		SHS100.4	1	4,03	11,60	4,00	186,99			
			24	4,70	11,60	4,00	5.233,92			
								54.096,17	1,99	107.651,38
05ACW00001	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN O ESTRUCTURA								
05.24		ACERO S 275 JR EN PLACA DE ANCLAJE A LA CIMENTACIÓN CON BARRAS DE ACERO B 500 S S/ PROYECTO MM SOLDADAS O ATORNILLADAS Y TALADRO CENTRAL DE 5 CM DE DIÁMETRO, INCLUSO CORTE ELABORACIÓN Y MONTAJE, CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE, CAPA DE MORTERO DE NIVELACION SIKAGROUP 218 O EQUIVALENTE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, EHE Y CTE. MEDIDO EL PESO NOMINAL.								
		300.300.20								
		4ø12								
		E	14		14,13		197,82			
			14	4,00	2,47	0,50	69,16			
		X	2		14,13		28,26			
			2	4,00	2,47	0,50	9,88			
		P	1		14,13		14,13			
			1	4,00	2,47	0,50	4,94			
		O	8		14,13		113,04			
			8	4,00	2,47	0,50	39,52			
		S	4		14,13		56,52			
			4	4,00	2,47	0,50	19,76			
		I	4		14,13		56,52			
			4	4,00	2,47	0,50	19,76			
		C	9		14,13		127,17			
			9	4,00	2,47	0,50	44,46			
		N	8		14,13		113,04			
			8	4,00	2,47	0,50	39,52			
		F	3		14,13		42,39			
			3	4,00	2,47	0,50	14,82			
		R	6		14,13		84,78			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			6	4,00	2,47	0,50	29,64			
		A	6		14,13		84,78			
			6	4,00	2,47	0,50	29,64			
		V	1		14,13		14,13			
			1	4,00	2,47	0,50	4,94			
		D	4		14,13		56,52			
			4	4,00	2,47	0,50	19,76			
		B	4		14,13		56,52			
			4	4,00	2,47	0,50	19,76			
		..								
		ESTRUCTURA								
		ELEMENTOS EXENTOS								
		ESC. 8 Y 9 (NÚCLEO 1 Y 2)								
		250.250.10	4		4,91	2,00	39,28			
		4ø10	4	4,00	0,25	0,62	2,48			
		200.10	1	9,01	15,70	2,00	282,91			
			1	11,97	15,70	2,00	375,86			
		2ø10 C/50 CM.	4	9,01	0,25	0,62	5,59			
			4	11,97	0,25	0,62	7,42			
		ESC. 1 (NÚCLEO 3)								
		250.250.10	2		4,91		9,82			
		4ø10	2	4,00	0,25	0,62	1,24			
		200.200.10	2	3,14			6,28			
		4ø10	2	4,00	0,25	0,62	1,24			
		200.10	2	3,00	15,70		94,20			
		2ø10 C/50 CM.	4	3,00	0,25	0,62	1,86			
		ESC. 3 (NÚCLEO 4)								
		200.200.10	1	3,14			3,14			
		4ø10	1	4,00	0,25	0,62	0,62			
		200.10	1	4,58	15,70		71,91			
		2ø10 C/50 CM.	4	4,58	0,25	0,62	2,84			
		ESC. 4 (NÚCLEO 5)								
		200.200.10	1	3,14			3,14			
		4ø10	1	4,00	0,25	0,62	0,62			
		200.10	1	4,58	15,70		71,91			
		2ø10 C/50 CM.	4	4,58	0,25	0,62	2,84			
		ESC. 6 (NÚCLEO 6)								
		200.200.10	2	3,14			6,28			
		4ø10	2	4,00	0,25	0,62	1,24			
		200.10	1	9,53	15,70		149,62			
		2ø10 C/50 CM.	4	9,53	0,25	0,62	5,91			
								2.559,43	1,87	4.786,13
05ACW00VB1	kg	ACERO A42B EN PLACA DE ANCLAJE C/ TACOS QUIMICOS								
05.25		DE ACERO A42B EN PLACA DE ANCLAJE A ESTRUCTURA O FABRICA DE LADRILLO, S 275 JR, CON PERNOS QUIMICOS HILTI RE 500SD O EQUIVALENTE, TALADRO CENTRAL DE 5 CM. DE DIAMETRO Y MORTERO DE NIVELACION Y REGULARIZACION SIKA-MONOTOP 612 O EQUIVALENTE, INCLUSO PERFORACION, CORTE, ELABORACION Y MONTAJE, IMPPRIMACION CON PINTURA A BASE DE RESINAS PVC ACRILICAS, MARCA SIKA ICOSIT 6630 O EQUIVALENTE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNION, TORNILLOS, ARANDELAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA;CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DB-SE-A Y NTE/EAV. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LA PLACA DE ANCLAJE.								
		ESTRUCTURA								
		PORTANTE FACHADA								
		350.350.30								
		PA-3a								
		300.300.22								
		4ø12								
		FACHADA ESTE								
		HEB200	21		15,55		326,55			
			21	4,00	0,30	0,89	22,43			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	FACHADA OESTE								
	HEB200	21		15,55		326,55			
		21	4,00	0,30	0,89	22,43			
	FACHADA NORTE								
	HEB200	6		15,55		93,30			
		6	4,00	0,30	0,89	6,41			
	FACHADA SUR								
	HEB200	10		15,55		155,50			
		7		15,55		108,85			
		17	4,00	0,30	0,89	18,16			
	PA-9								
	500.500.25								
	CARTELAS 150.45.8								
	4ø12								
	FACHADA NORTE								
	HEB280	4		49,10		196,40			
		4	4,00	0,45		7,20			
		4	4,00	0,40	0,89	5,70			
	..								
	ESTRUCTURA SOPORTE PARA MUROS MÓVILES								
	PÓRTICO A								
	PA-3a								
	300.300.22								
	4ø12								
	P SÓTANO	13	2,00	15,55		404,30			
		13	8,00	0,30	0,89	27,77			
	P BAJA	23		15,55		357,65			
		23	4,00	0,30	0,89	24,56			
	PÓRTICO B								
	PA-1								
	300.300.12								
	4ø12								
	P BAJA	8		8,50		68,00			
		8	4,00	0,30	0,89	8,54			
	..								
	ESTRUCTURA ELEMENTOS EXENTOS								
	CAFETERÍA-BAR								
	200.200.10	2	3,14			6,28			
	4ø10	2	4,00	0,25	0,62	1,24			
	200.10	2	15,70	15,70		492,98			
	2ø10 C/50 CM.	4	15,70	0,25	0,62	9,73			
	..								
	APEO PILARES								
	2HEB400								
	10F2	2		115,00		230,00			
	10F3	2		115,00		230,00			
	..								
	PA-1								
	300.300.12								
	4ø12								
	PILARES APEOS	91	2,00	8,50		1.547,00			
		91	8,00	0,30	0,89	194,38			
	..								
	PILARES RETICULAR								
	PA-6a								
	350.350.30	3		28,85		86,55			
	4ø16	3	4,00	0,25	1,58	4,74			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		PA-3a								
		300.300.22	18		15,55		279,90			
		4ø12	18	4,00	0,30	0,89	19,22			
		PA-7 Y PA-8								
		350.350.20	13		19,25		250,25			
		4ø12	13	4,00	0,30	0,89	13,88			
		..								
		GRUA								
		P BAJA								
		HEB200								
		300.300.12								
		4ø12								
		PILARES APEOS	8	2,00	8,50		136,00			
			8	8,00	0,30	0,89	17,09			
								5.699,54	3,37	19.207,45
05ACJ0VB45	kg	ACERO PERFILES SIMPLES LAM. EN CAL. EN FORMACION DE LETRAS								
05.26		ACERO EN PERFILES SIMPLES LAMINADOS EN CALIENTE EN FORMACIÓN DE LETRAS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA O ATORNILLADA, INCLUSO CURVADO, CORTE Y ELABORACIÓN, MONTAJE, LIJADO, TRATAMIENTO CON RESINA EPOXI, MARCA VALENTINE CPOX PRIMER ZP150 O EQUIVALENTE Y ACABADO CON DOS MANOS DE ESMALTE AL POLIURETANO Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LOS PERFILES.								
		IPE160								
		E	7	6,35	15,80		702,31			
		X	1	6,40	15,80		101,12			
		P	1	6,00	15,80		94,80			
		O	8	8,10	15,80		1.023,84			
		S	4	5,60	15,80		353,92			
		I	4	2,77	15,80		175,06			
		C	9	6,21	15,80		883,06			
		N	4	8,00	15,80		505,60			
		F	3	5,20	15,80		246,48			
		R	3	7,60	15,80		360,24			
		A	3	7,10	15,80		336,54			
		V	1	5,40	15,80		85,32			
		D	2	8,15	15,80		257,54			
		B	2	8,50	15,80		268,60			
								5.394,43	4,94	26.648,48
15ACJ0VB04	m	CABLE DE ARRIOSTRAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE DE 12 MM. DE DIAM								
05.27		DE CABLE TRENZADO DE ARRIOSTRAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE DE 12 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO PLETINAS DE FIJACION, TENSORES Y TERMINALES DE ACERO INOXIDABLE Y TESADO FINAL; AISI 316 MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		VUELO PREFABRICADO								
		FACHADA ESTE	3	2,90			8,70			
		FACHADA OESTE	3	2,90			8,70			
								17,40	19,68	342,43
05VBC000V3	u	CONECTOR EN JUNTA DE FORJADO PASADOR AC. INOX.								
05.28		DE CONECTOR EN JUNTA DE FORJADOS, FORMADO POR PASADOR DESLIZANTE DE ACERO INOXIDABLE, MARCA COUJON CRET JUNTA DE DILATACION V-124 O EQUIVALENTE, INCLUSO REFUERZO DE ARMADURAS, MATERIALES DE FIJACION, REPLANTEO Y NIVELACION; DIAMETRO SEGUN CALCULO DEL FABRICANTE Y CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		ENTREPLANTA								
		ZONA ESTE	9				9,00			
		P PRIMERA	13	2,00			26,00			
			20				20,00			
			17	2,00			34,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								89,00	48,89	4.351,21
05VBC00VB3	u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 8 MM								
05.29		DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 8 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.								
		VIGAS REFUERZO								
		(2R8 C/30)								
		ZONAS 9 Y 12								
		VIGA 1	1	38,04		8,00	304,32			
		ZONAS 1 Y 4								
		VIGA 1	1	75,58		8,00	604,64			
		ZONAS 7 Y 10								
		VIGA 1	1	7,14		8,00	57,12			
			1	37,68		8,00	301,44			
								1.267,52	3,06	3.878,61
05VBC00VB4	u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 10 MM								
05.30		DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 10 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.								
		ARRANQUES								
		ESCALERAS								
		ESC. 4 (PS Y PB)	17	2,00			34,00			
		ESC. 3 (PB)	17	1,00			17,00			
		ESC. 5 (PB)	14	1,00			14,00			
		ESC. 2-6 (PS Y PB)	17	4,00			68,00			
		ESC. 8-9 (PB)	31	2,00			62,00			
		ESC. 12 (PB)	14	1,00			14,00			
		ESC.13 (PB)	14	1,00			14,00			
								223,00	3,47	773,81
05VBC00VB5	u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 12 MM								
05.31		DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 12 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.								
		REFUERZO P BAJA								
		VIGAS HUECOS								
		ZONAS 3 Y 6								
		VIGA A (2R 12 C/20)								
		NÚCLEO 4	2	5,81		10,00	116,20			
			1	5,05		10,00	50,50			
			1	0,63		10,00	6,30			
		NÚCLEO 5	2	7,15		10,00	143,00			
			4	1,53		10,00	61,20			
		ZONAS 9 Y 12								
		NÚCLEO 6	2	4,08		10,00	81,60			
			1	5,79		10,00	57,90			
			1	1,61		10,00	16,10			
			1	1,73		10,00	17,30			
		ZONAS 2 Y 5								

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97		10,00	59,40			
		1	1,74		10,00	17,40			
	ZONAS 1 Y 4								
	HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97		10,00	59,40			
		1	1,74		10,00	17,40			
	NÚCLEO 3	1	6,27		10,00	62,70			
		1	6,21		10,00	62,10			
		1	6,30		10,00	63,00			
		1	1,74		10,00	17,40			
		1	2,27		10,00	22,70			
	ZONAS 7 Y 10								
	NÚCLEO 2	1	6,01		10,00	60,10			
		1	4,29		10,00	42,90			
		1	3,78		10,00	37,80			
		1	1,75		10,00	17,50			
		1	1,31		10,00	13,10			
	VIGA B (2R12 C/20)								
	ZONAS 3 Y 6								
	NÚCLEO 12	2	2,00		10,00	40,00			
		2	2,20		10,00	44,00			
		1	1,24		10,00	12,40			
	ZONAS 8 Y11								
	NÚCLEO 8	2	2,24		10,00	44,80			
		2	2,54		10,00	50,80			
	ZONAS 7 Y 10								
	NÚCLEO 9	2	2,24		10,00	44,80			
		2	2,54		10,00	50,80			
	..								
	ÁBACO INVERTIDO								
	ZONAS 3 Y 6 (20R12)	10			20,00	200,00			
	ZONAS 9 Y12 (20R12)	9			20,00	180,00			
	ZONAS 8 Y 11 / 7 Y 10 (20R12)	10			20,00	200,00			
	MÉNSULAS								
	ZONAS 3 Y 6 (8R12)	1			8,00	8,00			
	ZONAS 2 Y 5 (8R12)	5			8,00	40,00			
	ZONAS 1 Y 4 (8R12)	6			8,00	48,00			
	..								
	LOSAS NUEVAS								
	ZONAS 3 Y 6	2	2,52		10,00	50,40			
		2		1,63	10,00	32,60			
	ZONAS 9 Y 12	2	1,45		10,00	29,00			
		2		1,31	10,00	26,20			
	ZONAS 2 Y5	6	2,50		10,00	150,00			
		6		3,30	10,00	198,00			
		6	4,53		10,00	271,80			
		6		1,00	10,00	60,00			
		2	4,40		10,00	88,00			
		2		3,70	10,00	74,00			
	ZONAS 1 Y 4	6	4,53		10,00	271,80			
		6		1,00	10,00	60,00			
		6	3,60		10,00	216,00			
		6		2,65	10,00	159,00			
		6	1,93		10,00	115,80			
		6		1,88	10,00	112,80			
		2	5,29		10,00	105,80			
		2		1,70	10,00	34,00			
		2	1,97		10,00	39,40			
		2		1,45	10,00	29,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ZONAS 7 Y 10	2	1,31		10,00	26,20			
			2		1,45	10,00	29,00			
		..								
		LOSA								
		NÚCLEO 3	10	5,90			59,00			
			10	4,01			40,10			
		..								
		PILARES								
		TIPO 2 (45X45)	16	4,00	3,00		192,00			
								4.536,50	4,00	18.146,00
05VBC00VB8	u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 16 MM								
05.32		DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 16 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.								
		PILARES								
		TIPO 1 (50X50)	26	4,00	3,00		312,00			
		..								
		P BAJA								
		GRÚA	4	2,00	10,00		80,00			
								392,00	5,84	2.289,28
05VBC00VB9	u	CONECTORES DE BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE 20 MM								
05.33		DE CONECTORES BARRAS CORRUGADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE FORMADO POR: EJECUCION DE TALADROS EN HORMIGON, RELLENO CON RESINA EPOXI HILTI HIT RE 500SD O EQUIVALENTE Y COLOCACION DE BARRAS CORRUGADAS B500S DE 20 MM. DIAMETRO CON SOLAPE Y ANCLAJE SEGUN EHE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FORMADA POR LA UNION DE FORJADO CON PANTALLA.								
		MÉNSULAS								
		ZONAS 3 Y 6 (26R20)	1			26,00	26,00			
		ZONAS 2 Y 5 (14R20)	4			14,00	56,00			
		(26R20)	1			26,00	26,00			
		ZONAS 1 Y 4 (14R20)	4			14,00	56,00			
		(26R20)	2			26,00	52,00			
		PILARES								
		TIPO 1 (50X50)	26	4,00	3,00		312,00			
		TIPO 2 (45X45)	16	4,00	3,00		192,00			
								720,00	9,18	6.609,60
05VBC00VB10	m2	LAMINA DE NEOPRENO DE 30 MM. DE ESPESOR								
05.34		DE LAMINA DE NEOPRENO, EDING APS O EQUIVALENTE, PARA APOYOS ESTRUCTURALES ELASTICOS, DE 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACION Y ELEMENTOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		CERCHAS	13	0,50	0,50		3,25			
								3,25	151,57	492,60
03VBC00004	m2	PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO Y HORMIGON FRESCO								
05.35		DE PUENTE DE UNION DE HORMIGON VIEJO CON HORMIGON FRESCO CON ADHESIVO DE RESINA EPOXI DE DOS COMPONENTES, SIKADUR 32N O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA DEL SOPORTE Y APLICACION; EJECUTADO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		REFUERZO P BAJA								
		VIGAS HUECOS								
		ZONAS 3 Y 6								
		VIGA A								
		NÚCLEO 4	2	5,81		0,36	4,18			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	5,05		0,36	1,82			
		1	0,63		0,36	0,23			
	NÚCLEO 5	2	7,15		0,36	5,15			
		4	1,53		0,36	2,20			
	ZONAS 9 Y 12								
	NÚCLEO 6	2	4,08		0,36	2,94			
		1	5,79		0,36	2,08			
		1	1,61		0,36	0,58			
		1	1,73		0,36	0,62			
	ZONAS 2 Y 5								
	HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97		0,36	2,14			
		1	1,74		0,36	0,63			
	ZONAS 1 Y 4								
	HUECOS ALM. TAB. MÓVILES	2	2,97		0,36	2,14			
		1	1,74		0,36	0,63			
	NÚCLEO 3	1	6,27		0,36	2,26			
		1	6,21		0,36	2,24			
		1	6,30		0,36	2,27			
		1	1,74		0,36	0,63			
		1	2,27		0,36	0,82			
	ZONAS 7 Y 10								
	NÚCLEO 2	1	6,01		0,36	2,16			
		1	4,29		0,36	1,54			
		1	3,78		0,36	1,36			
		1	1,75		0,36	0,63			
		1	1,31		0,36	0,47			
	VIGA B								
	ZONAS 3 Y 6								
	NÚCLEO 12	2	2,00		0,36	1,44			
		2	2,20		0,36	1,58			
		1	1,24		0,36	0,45			
	ZONAS 8 Y11								
	NÚCLEO 8	2	2,24		0,36	1,61			
		2	2,54		0,36	1,83			
	ZONAS 7 Y 10								
	NÚCLEO 9	2	2,24		0,36	1,61			
		2	2,54		0,36	1,83			
	..								
	VIGAS REFUERZO								
	ZONAS 9 Y 12								
	VIGA 1	1	38,04	0,30		11,41			
	ZONAS 1 Y 4								
	VIGA 1	1	75,58	0,30		22,67			
	ZONAS 7 Y 10								
	VIGA 1	1	7,14	0,30		2,14			
		1	37,68	0,30		11,30			
	..								
	ÁBACOS INVERTIDOS								
	ZONAS 3 Y 6	10	0,95	0,95		9,03			
		1	1,00		0,50	0,50			
		1	0,70		0,50	0,35			
	ZONAS 9 Y12	8	0,95	0,95		7,22			
	ZONAS 8 Y 11 / 7 Y 10	10	0,95	0,95		9,03			
	ZONAS 2 Y 5	5	1,00		0,50	2,50			
	ZONAS 1 Y 4	6	1,00		0,50	3,00			
		1	0,70		0,50	0,35			
	..								
	LOSAS NUEVAS								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ZONAS 3 Y 6	2	2,52		0,36	1,81			
			2		1,63	0,36	1,17			
		ZONAS 9 Y 12	2	1,45		0,36	1,04			
			2		1,31	0,36	0,94			
		ZONAS 2 Y5	6	2,50		0,36	5,40			
			6		3,30	0,36	7,13			
			6	4,53		0,36	9,78			
			6		1,00	0,36	2,16			
			2	4,40		0,36	3,17			
			2		3,70	0,36	2,66			
		ZONAS 1 Y 4	6	4,53		0,36	9,78			
			6		1,00	0,36	2,16			
			6	3,60		0,36	7,78			
			6		2,65	0,36	5,72			
			6	1,93		0,36	4,17			
			6		1,88	0,36	4,06			
			2	5,29		0,36	3,81			
			2		1,70	0,36	1,22			
			2	1,97		0,36	1,42			
			2		1,45	0,36	1,04			
		ZONAS 7 Y 10	2	1,31		0,36	0,94			
		..	2		1,45	0,36	1,04			
								207,97	7,76	1.613,85
05VBC00001	m2	**LIMPIEZA, SANEADO Y PASIVACION DE ARMADURAS**								
05.36		DE PASIVACION DE ARMADURAS, FORMADO POR: LIMPIEZA Y SANEADO DE ARMADURAS CON CEPILLO DE PUAS METALICAS HASTA CONSEGUIR UNA SUPERFICIE SOLIDA Y LIBRE DE PARTICULAS SUELTAS, OXIDO Y GRASAS Y PASIVACION DE ARMADURAS VISTAS MEDIANTE APLICACION DE DOS CAPAS DE REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO A BASE DE CEMENTO Y RESINAS EPOXI MODIFICADAS, SIKA MONOTOP 910 S O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA; APLICACION SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		REPARACIONES 40%								
		JUNTAS DILATACION	2	82,84	0,40	0,29	19,22			
			2	96,65	0,40	0,29	22,42			
		REPARACIÓN FRENTES DE FORJADO								
		DEMOLIDOS								
		P PRIMERA Y P SEGUNDA								
		Z. SUR (SURGENIA)								
		FRENTES DE FORJADO	2	23,47		0,29	13,61			
			2	17,00		0,29	9,86			
			2	12,25		0,29	7,11			
								72,22	34,02	2.456,92
05VBC00003	m2	**RECUBRIMIENTO DE VOLUMEN PERDIDO DE HORMIGON**								
05.37		DE RECUBRIMIENTO DE VOLUMEN PERDIDO DE HORMIGON, ESPESOR MEDIO DE 30 MM., MEDIANTE APLICACION DE MORTERO DE REPARACION A BASE DE CEMENTO, RESINAS SINTETICAS, HUMO DE SILICE Y REFORZADO CON FIBRAS, SIKA MONOTOP 412 S O EQUIVALENTE, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA, PICADO DE HORMIGONES DISGREGADOS Y DETERIORADOS; APLICACION SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		S/ PART. SANEADO ARMADURAS	1				72,22		=05	05VBC00001
								72,22	58,42	4.219,09

TOTAL CAPÍTULO 05 Estructuras 1.993.927,93

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 06 Albañilería

10ACN0VB01	m2	CERRAMIENTO PANELES PREFABRICADOS HORMIGON ACABADO 1 CARA							
06.01		DE CERRAMIENTO Y VUELO CON PANEL AUTOPORTANTE DE HORMIGON PREFABRICADO ARQUITECTONICO ARMADO HA30, CON HUECOS S/ PLANOS DE PROYECTO, ESPESOR DE 14 CM, COLOR BLANCO (ARIDOS CALIZOS/SILICEOS Y CEMENTO BLANCO), ACABADO EXTERIOR LISO A UNA CARA Y CANTOS EXTERIORES VISTOS, CON TRATAMIENTO LAVADO AL ACIDO O CHORRO DE ARENA S/ D.F., DIMENSIONES SEGUN PLANOS DE PROYECTO, CANTOS EXTERIORES BISELADOS 10X10 MM., INCLUSO REPLANTEO, CORTES, SISTEMA DE FIJACION SOLDADO MEDIANTE PLACAS, PERFILES Y PLETINAS DE ACERO LAMINADO CON TRATAMIENTO ANTIOXIDO, FIJADAS A SOPORTES CON TACOS HILTI S/ ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, NIVELACION, PASOS DE INSTALACIONES, ESQUINAS A CANTO PILASTRA, ELEMENTOS METALICOS DE FIJACION, COLOCACION DE PIEZAS BAJO FORJADOS, PERFILES AUXILIARES, SOLDADURAS Y REPASOS, SELLADO INTERNO Y EXTERNO CON SILICONA NEUTRA O MASILLA DE POLIURETANO BASF MASTERFLEX 474 O EQUIVALENTE SOBRE CORDON DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDA CERRADA, COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y PLANOS DE PROYECTO; MARCA INDAGSA O EQUIVALENTE CON SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD ISO 9001:2008, DIT Y MARCADO CE DE ELEMENTO MURO CLASIFICACION 2+ . MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1,00 M2.							
		ALZADO OESTE	1	141,67		17,00	2.408,39		
		MC1	-1	15,00		8,73	-130,95		
		VUELO	1	53,02	3,00		159,06		
		ALZADO ESTE	1	141,67		17,00	2.408,39		
		MC1	-1	15,00		8,73	-130,95		
		VUELO	1	141,67	3,00		425,01		
		ALZADO NORTE	1	79,60		17,00	1.353,20		
		MC2	-1	7,50		8,73	-65,48		
		ALZADO SUR	1	79,60		17,00	1.353,20		
							7.779,87	116,42	905.732,47
06PIC003VB	m2	TRASDOSADO SEMIDIRECTO PANELES DE CEMENTO REFORZADO 9 MM							
06.02		TRASDOSADO SEMIDIRECTO CON PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 9 MM DE ESPESOR, ATORNILLADO A ENTRAMADO DE OMEGAS DE ACERO GALVANIZADO Y SEPARACION ENTRE MONTANTES DE 400 MM., CON UN ESPESOR ACABADO DE 24 MM., INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, APLOMADO, ENTRAMADO AUXILIAR, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO A CINTA CORRIDA.							
		PARAMENTOS							
		FORMICA							
		REMATE SUPERIOR							
		ENRASADO							
		RPL2							
		P BAJA							
		SALIDA ESTE	4	5,86		0,40	9,38		
		CITARA							
		P BAJA							
		ASC. 3	1	2,05		2,90	5,95		
			1	1,60		2,90	4,64		
		ASC. 2	1	2,25		6,30	14,18		
			1	1,60		6,30	10,08		
		ASC.6	1	2,25		2,90	6,53		
			1	1,60		2,90	4,64		
		ASC.12	2	1,95		2,90	11,31		
			1	1,90		2,90	5,51		
		ASC.5	2	2,10		2,90	12,18		
			1	2,50		2,90	7,25		

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ASC.4	1	2,05		2,90	5,95			
			1	1,60		2,90	4,64			
		ASC. 8	1	2,10		6,30	13,23			
			1	2,50		6,30	15,75			
		ASC. 9	1	2,10		6,30	13,23			
			1	2,50		6,30	15,75			
		ENTREPLANTA								
		ASC. 3	1	2,05		2,85	5,84			
			1	1,60		2,85	4,56			
		ASC.6	1	2,25		2,85	6,41			
			1	1,60		2,85	4,56			
		ASC.12	1	1,95		2,85	5,56			
			1	1,90		2,85	5,42			
		ASC.4	1	2,05		2,85	5,84			
			1	1,60		2,85	4,56			
		P PRIMERA								
		ASC. 3	1	2,05		3,60	7,38			
			1	1,60		3,60	5,76			
		ASC. 2	1	2,25		3,60	8,10			
			1	1,60		3,60	5,76			
		ASC. 8	1	2,10		3,60	7,56			
			1	2,50		3,60	9,00			
		ASC. 9	1	2,10		3,60	7,56			
			1	2,50		3,60	9,00			
								263,07	15,05	3.959,20
10LWW9VB13	m2	**TRASDOSADO PANELES DE CEMENTO REFORZADO 9 MM FINAL 84 MM**								
06.03		TRASDOSADO AUTOPORTANTE CON PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 9 MM DE ESPESOR,COLOCADO SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE 75 MM. DE ESPESOR Y SEPARACION ENTRE MONTANTES DE 400 MM., CON UN ESPESOR ACABADO DE 84 MM., INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, APLOMADO, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, FIJACIONES HORIZONTALES, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS, COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
		PTP3								
		P BAJA								
		PILARES	26	5,70		6,21	920,32			
		P PRIMERA	26	5,70		8,25	1.222,65			
								2.142,97	15,74	33.730,35
10LWW9VB15	m2	**TRASDOSADO PANELES DE CEMENTO REFORZADO 12 MM FINAL 87 MM**								
06.04		TRASDOSADO AUTOPORTANTE CON PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 12 MM DE ESPESOR,COLOCADO SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE 75 MM. DE ESPESOR Y SEPARACION ENTRE MONTANTES DE 400 MM., CON UN ESPESOR ACABADO DE 87 MM., INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, APLOMADO, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, FIJACIONES HORIZONTALES, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
		FPP1								
		ALZADO OESTE	1	141,13		12,13	1.711,91			
			-1	44,85		12,13	-544,03			
		ALZADO ESTE	1	141,13		12,13	1.711,91			
			-1	44,85		12,13	-544,03			
		ALZADO NORTE	1	79,05		12,13	958,88			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		DEMOLICIONES SURGENIA								
		Z. SUR								
		P PRIMERA	1	75,25		4,60	346,15			
								3.640,79	18,47	67.245,39
06PIC0VB002A	m2	TABIQUE PANELES CEMENTO REFORZADO 9+9MM ESP FINAL 186 MM								
06.05		TABIQUE AUTOPORTANTE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DOBLE PANEL DE 9 MM DE ESPESOR POR CADA CARA SOBRE DOBLE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE ESPESOR 75 MM Y SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM, CON UN ESPESOR ACABADO DE 111 MM, CUBRIENDO UNA ALTURA DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACIÓN DE CERCOS Y REPASOS DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDOS SEGÚN ESPEFICIACIONES DEL FACRIBANTES.MEDIDA A CINTA CORRIDA.								
		PTP2								
		P BAJA								
		ALMACÉN MUROS MÓV.	1	47,28		6,21	293,61			
			8	3,15		6,21	156,49			
		P PRIMERA								
		ALMACÉN MUROS MÓV.	1	47,28		8,25	390,06			
			7	3,15		8,25	181,91			
								1.022,07	39,14	40.003,82
06PIC0VB002B	m2	TABIQUE PANELES CEMENTO REFORZADO 9+9MM ESP FINAL 111 MM								
06.06		TABIQUE AUTOPORTANTE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DOBLE PANEL DE 9 MM DE ESPESOR POR CADA CARA SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE ESPESOR 75 MM Y SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM, CON UN ESPESOR ACABADO DE 111 MM, CUBRIENDO UNA ALTURA DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACIÓN DE CERCOS Y REPASOS DE JUNTAS;COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDOS SEGÚN ESPEFICIACIONES DEL FACRIBANTES.MEDIDA A CINTA CORRIDA.								
		PTP2								
		P BAJA								
		NÚCLEO ESC.								
		ESC. 13	2	6,64		2,81	37,32			
			1	4,17		2,81	11,72			
			1	2,45		2,81	6,88			
		ESC. 3	1	2,12		2,81	5,96			
		ALMACÉN	1	12,79		2,81	35,94			
			2	10,51		2,81	59,07			
		ESC. 2	1	7,33		6,21	45,52			
			2	5,63		6,21	69,92			
			1	2,25		6,21	13,97			
		ESC. 6	1	7,67		2,81	21,55			
			2	5,76		2,81	32,37			
			1	2,25		2,81	6,32			
		ESC. 12	1	4,40		2,81	12,36			
			1	5,76		2,81	16,19			
		ESC. 5	1	7,70		2,81	21,64			
			2	5,76		2,81	32,37			
			1	5,47		2,81	15,37			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ALMACÉN	1	7,69		2,81	21,61			
			1	5,76		2,81	16,19			
		ESC. 4	1	6,64		2,81	18,66			
			1	5,76		2,81	16,19			
			1	1,93		2,81	5,42			
		ENTREPLANTA								
		NÚCLEO ESC.								
		ESC. 13	1	6,64		2,81	18,66			
			1	10,51		2,81	29,53			
		ESC. 3	1	2,12		2,81	5,96			
		ESC. 6	1	7,67		2,81	21,55			
			2	5,76		2,81	32,37			
			1	2,25		2,81	6,32			
		ESC. 12	1	4,40		2,81	12,36			
			1	5,76		2,81	16,19			
		ESC. 4	1	6,64		2,81	18,66			
			1	5,76		2,81	16,19			
			1	1,93		2,81	5,42			
		P PRIMERA								
		NÚCLEO ESC.								
		ESC. 3	1	6,43		3,60	23,15			
			1	3,55		3,60	12,78			
			1	1,75		3,60	6,30			
			1	2,12		3,60	7,63			
		ESC. 2	1	7,35		3,60	26,46			
			2	5,30		3,60	38,16			
			1	2,00		3,60	7,20			
		ESC.6	2	3,40		3,60	24,48			
			1	7,65		3,60	27,54			
		ESC.4	1	6,42		3,60	23,11			
			1	3,40		3,60	12,24			
								914,80	36,31	33.216,39
06PIC0VB003	m2	TABIQUE PANELES CEMENTO REFORZADO 12MM ESP FINAL 99 MM								
06.07		TABIQUE AUTOPORTANTE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 12 MM DE ESPESOR SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES GALVANIZADOS DE ESPESOR 75 MM Y SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM, CON UN ESPESOR ACABADO DE 99 MM, CUBRIENDO UNA ALTURA DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, BANDA ACUSTICA EN LOS PERFILES PERIMETRALES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, FORMACION DE HUECOS (MOCHETAS, DINTEL Y ALFEIZAR), RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, PASOS DE INSTALACIONES Y SELLADOS IGNIFUGOS, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACIÓN DE CERCOS Y REPASOS DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDOS SEGÚN ESPEFICIACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA A CINTA CORRIDA.								
		PTP1								
		P BAJA								
		ASEOS GRALES	1	16,70		2,81	46,93			
			2	10,82		2,81	60,81			
			1	3,13		2,81	8,80			
			1	2,65		2,81	7,45			
		CATERING	2	15,80		2,35	74,26			
			2	2,80		2,35	13,16			
			1	2,80		2,35	6,58			
		ASEOS CAFETERIA	1	6,05		2,20	13,31			
			1	1,50		2,20	3,30			
		ASEOS	2	7,19		3,60	51,77			
			1	8,15		3,60	29,34			
			1	2,30		3,00	6,90			
			1	5,09		3,00	15,27			
			1	5,85		3,00	17,55			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		1	1,95		3,00	5,85			
		1	1,80		3,00	5,40			
	DESPACHOS	1	18,03		2,81	50,66			
		5	5,76		2,81	80,93			
	PASILLO DESPACHOS	1	1,41		2,81	3,96			
	PASILLO ALMACÉN	2	1,41		2,81	7,92			
	CAMERINOS	1	22,01		2,81	61,85			
		5	5,76		2,81	80,93			
	PASILLO CAMERINOS	1	1,41		2,81	3,96			
		1	5,48		2,81	15,40			
	ESC.8	3	9,16		6,21	170,65			
		2	3,58		6,21	44,46			
		2	6,70		6,21	83,21			
		1	2,80		6,21	17,39			
		2	1,17		6,21	14,53			
	ESC. 9	3	9,16		6,21	170,65			
		2	3,58		6,21	44,46			
		2	6,70		6,21	83,21			
		1	2,80		6,21	17,39			
		2	1,17		6,21	14,53			
	ENTREPLANTA								
	ADMON	1	21,64		2,81	60,81			
		1	10,60		2,81	29,79			
		2	7,94		2,81	44,62			
		1	7,65		2,81	21,50			
		1	4,98		2,81	13,99			
	SALAS TRABAJO	1	69,75		2,81	196,00			
		7	5,54		2,81	108,97			
	P PRIMERA								
	NÚCLEOS ESC.								
	ESC. 2	1	5,54		3,60	19,94			
		1	1,60		3,60	5,76			
	ESC.6	1	3,55		3,60	12,78			
		1	1,60		3,60	5,76			
	ESC. 9	2	9,01		3,60	64,87			
		2	3,95		3,60	28,44			
		1	2,50		3,60	9,00			
		2	1,92		3,60	13,82			
	ESC. 8	2	9,01		3,60	64,87			
		2	3,95		3,60	28,44			
		1	2,50		3,60	9,00			
		2	1,92		3,60	13,82			
	PTP4								
	P BAJA								
	ASEOS GRALES	4	2,60		2,81	29,22			
		2	3,20		2,81	17,98			
		2	5,10		2,81	28,66			
	ASEOS CAMERINOS	2	3,60		2,81	20,23			
	ENTREPLANTA								
	ASEOS ADMON	2	1,64		2,81	9,22			
	ASEOS SALAS DE TRABAJO	1	3,03		2,81	8,51			
		1	3,41		2,81	9,58			
		1	1,73		2,81	4,86			
	TABIQUERÍA MÓVIL								
	DESPACHOS								
	P BAJA								
	DESPACHOS	1	5,51		0,21	1,16			
	P PRIMERA								
	ADMON	3	5,54		0,21	3,49			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		DEMOLICIONES								
		SURGENIA								
		P BAJA								
		Z. SUR	1	25,23		4,05	102,18			
								2.320,04	30,16	69.972,41
06LPCVB211	m2	CITARA BLOQUE HORMIGON, FONORRESISTENTE, >=52 DB, M-5(1:6)								
06.08		CITARA FONORRESISTENTE DE LADRILLO DE HORMIGON PERFORADO, AISLAMIENTO ACUSTICO MAYOR O IGUAL QUE 52 DB, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE, INCLUSO REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y SELLADOS IGNIFUGOS EN PASOS DE INSTALACIONES; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB SE-F. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.								
		P SÓTANO								
		ASC. 3	2	2,05		3,63	14,88			
			2	1,60		3,63	11,62			
		ASC. 2	2	2,25		3,63	16,34			
			2	1,60		3,63	11,62			
		ASC.6	2	2,25		3,63	16,34			
			2	1,60		3,63	11,62			
		ASC.5	2	2,10		3,63	15,25			
			2	2,50		3,63	18,15			
		ASC.4	2	2,05		3,63	14,88			
			2	1,60		3,63	11,62			
		ASC .12	2	2,20		3,63	15,97			
			2	1,65		3,63	11,98			
		ASC. 8-9	4	2,94		3,63	42,69			
			4	1,84		3,63	26,72			
		A DEDUCIR HUECOS:	-5	0,80		2,10	-8,40			
		P BAJA								
		ASC. 3	2	2,05		2,90	11,89			
			2	1,60		2,90	9,28			
		ASC. 2	2	2,25		6,30	28,35			
			2	1,60		6,30	20,16			
		ASC.6	2	2,25		2,90	13,05			
			2	1,60		2,90	9,28			
		ASC.12	2	1,95		2,90	11,31			
			2	1,90		2,90	11,02			
		ASC.5	2	2,10		2,90	12,18			
			2	2,50		2,90	14,50			
		ASC.4	2	2,05		2,90	11,89			
			2	1,60		2,90	9,28			
		ASC. 8	2	2,10		6,30	26,46			
			2	2,50		6,30	31,50			
		ASC. 9	2	2,10		6,30	26,46			
			2	2,50		6,30	31,50			
		A DEDUCIR HUECOS:	-8	0,80		2,10	-13,44			
		ENTREPLANTA								
		ASC. 3	2	2,05		2,85	11,69			
			2	1,60		2,85	9,12			
		ASC.6	2	2,25		2,85	12,83			
			2	1,60		2,85	9,12			
		ASC.12	2	1,95		2,85	11,12			
			2	1,90		2,85	10,83			
		ASC.4	2	2,05		2,85	11,69			
			2	1,60		2,85	9,12			
		A DEDUCIR HUECOS:	-4	0,80		2,10	-6,72			
		P PRIMERA								
		ASC. 3	2	2,05		3,60	14,76			
			2	1,60		3,60	11,52			
		ASC. 2	2	2,25		3,60	16,20			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			2	1,60		3,60	11,52			
		ASC. 8	2	2,10		3,60	15,12			
			2	2,50		3,60	18,00			
		ASC. 9	2	2,10		3,60	15,12			
			2	2,50		3,60	18,00			
		A DEDUCIR HUECOS:	-8	0,80		2,10	-13,44			
								681,55	17,63	12.015,73
06LPC00001	m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR								
06.09		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, SELLADOS IGNIFUGOS EN PASOS DE INSTALACIONES, COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB SE-F. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.								
		PTL1								
		P SÓTANO								
		ESC.3	2	5,90		3,63	42,83			
			1	8,20		3,63	29,77			
		C. INST.	1	67,12		3,63	243,65			
			4	3,25		3,63	47,19			
		ESC.2	3	9,01		3,63	98,12			
			1	7,65		3,63	27,77			
		C. INST.	1	29,85		3,63	108,36			
		C. INST.	2	13,38		3,63	97,14			
			1	7,94		3,63	28,82			
		ESC.6	2	7,65		3,63	55,54			
			1	7,90		3,63	28,68			
			1	8,68		3,63	31,51			
			1	2,42		3,63	8,78			
			1	2,15		3,63	7,80			
			1	3,52		3,63	12,78			
		C. INST.	2	59,77		3,63	433,93			
			5	6,04		3,63	109,63			
			1	18,73		3,63	67,99			
			3	4,74		3,63	51,62			
		ESC.5	1	5,41		3,63	19,64			
		PILARES	24	5,60		3,63	487,87			
		ESC. 4	1	8,91		3,63	32,34			
			2	5,75		3,63	41,75			
		A DEDUCIR CARPINTERÍA:								
		PSI12	-20	0,95		2,10	-39,90			
								2.073,61	17,18	35.624,62
06LPM00001	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO								
06.10		FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR CON LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE, COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.								
		ESC 2-6	1	3,40		2,41	8,19			
		ESC. 3-4	2	3,40		1,13	7,68			
		ESC. 5	2	2,50		0,64	3,20			
		ESC. 8-9	1	3,10		1,67	5,18			
		ESC. 12	1	2,50		1,40	3,50			
		ESC. 13	1	2,50		1,40	3,50			
								31,25	30,71	959,69

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06WFF0VB11	m2	FORM.PENDIENTE 0.40 M. ALT.MEDIA, CITARA, RASILLON Y CAPA COMP.								
06.11		DE FORMACION DE PENDIENTE DE 0.40 M DE ALTURA MEDIA FORMADA POR: CITARA DE LADRILLO PERFORADO, CADA 65 CM., RECIBIDOS CON MORTERO M-4 (1:6), TABLERO RASILLON, RECIBIDO CON MORTERO M-4 (1:6) Y CAPA DE COMPRESION DE 5 CM. DE ESPESOR CON HORMIGON HA-25/B/20/I Y MALLAZO B500S DE DIAMETRO 5 MM. CUADRICULA 20X20 CM.; MEDIDA EN PROYECCION HORIZONTAL DE FUERA A FUERA.								
		ESC 2-6	1	1,70	2,54		4,32			
		ESC. 3-4	1	1,70	1,12		1,90			
		ESC. 5	1	1,25	1,12		1,40			
								7,62	41,44	315,77
06WDD00005	m	CARGADERO FORMADO POR VIGUETA AUTORRESISTENTE								
06.12		CARGADERO FORMADO POR VIGUETA DE HORMIGÓN PRETENSADO, INCLUSO P.P. DE EMPARCHADO CON ELEMENTOS DE FÁBRICA DE LADRILLO. MEDIDA LA LONGITUD DEL HUECO.								
		PUERTAS								
		ASCENSORES								
		P SÓTANO	5	0,80			4,00			
		P BAJA	8	0,80			6,40			
		ENTREPLANTA	4	0,80			3,20			
		P PRIMERA	8	0,80			6,40			
		PSI12	22	0,95			20,90			
								40,90	13,55	554,20
11MPP0V0192	m2	BASE MODULAR DE ESTRUCTURA METALICA PARA PUERTAS CORREDERAS								
06.13		DE BASE MODULAR SCRIGNO GOLD BASE O EQUIVALENTE PARA PUERTAS CORREDERAS OCULTAS EN TABIQUERIA DE CARTON YESO, FORMADA POR PREMARCO METALICO DE CHAPA DE ALUMINIO EN TABIQUE DE CARTON-YESO, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		P3	4	1,00		2,10	8,40			
		PA4	6	1,00		2,10	12,60			
		P5	4	1,00		2,10	8,40			
								29,40	79,18	2.327,89
06WWWVB002	m2	DINTEL DE ESTRUCTURA DE FIJACION DE CARPINTERIA METALICA								
06.14		DE DINTEL FORMADO POR ESTRUCTURA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE DE APOYO DE CARPINTERIA, ALTURA VARIABLE, FORMADO POR: MONTANTES DE PERFILES HUECOS CUADRADOS 80.3 MM., SEPARACION MAXIMA 60 CM., Y DOBLE PERFIL HORIZONTAL DE PERFILES TUBULARES HUECOS 80.3 MM. TRASDOSADO A DOS CARAS CON PANEL DE CEMENTO REFORZADO DE 9 MM. DE ESPESOR, FIJADAS A CARPINTERIA METALICA Y ANCLAJES SUPERIORES A ELEMENTOS DE HORMIGON CON PLACAS Y TACOS HILTI O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE AGARRE,IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO AL PLOMO Y COLOCACION; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	7,39		0,60	4,43			
			1	14,83		0,60	8,90			
		INTERIOR								
		CR2	9	6,70		0,60	36,18			
		CR3	2	6,70		0,60	8,04			
		CR4	1	6,70		0,60	4,02			
		CR5	2	6,70		0,60	8,04			
		CR6	2	6,70		0,60	8,04			
		CR7	2	6,70		0,60	8,04			
		CR8	4	6,70		0,60	16,08			
		CR9	2	6,70		0,60	8,04			
		CR10	2	5,26		0,60	6,31			
		CR11	2	5,00		0,60	6,00			
		CR12	1	1,41		0,60	0,85			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		TABIQUERÍA MÓVIL								
		DESPACHOS								
		P BAJA								
		DESPACHOS	1	5,51		0,21	1,16			
		ENTREPLANTA								
		ADMON	3	5,54		0,21	3,49			
								127,62	58,08	7.412,17
06WDD00VB7	m	DINTEL CON CHAPA ACERO GALVANIZADA LACADA 400.8 MM.								
06.15		DE CAJON FORMADO POR DINTEL Y MOCHETAS DE CHAPA GALVANIZADA EN CALIENTE, ACABADA LACADA, CHAPA DE 400.8 MM. Y FIJACIONES HILTI RE 500 SD CADA 60 CM. DE SEPARACION MAXIMA COLOCADOS TRESBOLILLO; LACADO FORMADO POR LIMPIEZA DE SUPERFICIE, IMPRIMACION PARA GALVANIZADOS Y DOS MANOS DE ESMALTE AL POLIURETANO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	141,67			141,67			
		FACHADA NORTE	1	79,60			79,60			
		FACHADA ESTE	1	141,67			141,67			
		FACHADA SUR	1	79,60			79,60			
								442,54	32,02	14.170,13
06WPP00001	m	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO								
06.16		FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLOS HUECO SENCILLO Y DOBLE, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6). MEDIDA SEGÚN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA.								
		ESC. 2								
		PS A PB	16	1,60			25,60			
		PB A ENT	20	1,60			32,00			
		ENT A P1	20	1,60			32,00			
		ESC. 3								
		PS A PB	16	1,60			25,60			
		PB A ENT	20	1,60			32,00			
		ENT A P1	20	1,60			32,00			
		ESC. 4								
		PS A PB	16	1,60			25,60			
		PB A ENT	20	1,60			32,00			
		ENT A P1	20	1,60			32,00			
		ESC. 5								
		PS A PB	16	1,20			19,20			
		PB A ENT	20	1,20			24,00			
		ESC. 6								
		PS A PB	16	1,60			25,60			
		PB A ENT	20	1,60			32,00			
		ENT A P1	20	1,60			32,00			
		ESC. 8								
		PB A P1	11	3,10			34,10			
			26	1,45			37,70			
		ESC. 9								
		PB A P1	11	3,10			34,10			
			26	1,45			37,70			
		ESC. 12								
		PB A ENT	20	1,20			24,00			
		ENT A P1	20	1,20			24,00			
		ESC. 13								
		PB A ENT	20	1,20			24,00			
		ENT A P1	20	1,20			24,00			
		ESC. 14								
		P1 A P2	15	0,80			12,00			
								653,20	10,05	6.564,66

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06WWR00VB3	m2	**RECIBIDO DE CARPINTERIA METALICA EN VENTANAS Y PUERTAS**								
06.17		DE RECIBIDO DE CARPINTERIA METALICA O MADERA EN VENTANAS Y PUERTAS CON MORTERO M-5 O SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE TABIQUERIA SECA, INCLUSO APERTURA DE HUECOS PARA GARRAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDO SEGUN LA MEDICION DE LA CARPINTERIA.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	141,71		2,77	392,54			
			1	14,83		2,55	37,82			
			1	7,39		2,55	18,84			
		FACHADA NORTE	1	79,63		2,77	220,58			
		FACHADA ESTE	1	141,71		2,77	392,54			
		P7	5	1,41		2,60	18,33			
		MC1	2	15,00		8,73	261,90			
		MC2	1	7,50		8,73	65,48			
		CR2	9	6,70		2,25	135,68			
			9	6,70		3,07	185,12			
		CR3	2	6,70		3,07	41,14			
			2	6,70		2,25	30,15			
		CR4	1	6,70		2,25	15,08			
			1	6,70		3,07	20,57			
		CR5	2	6,70		2,25	30,15			
			2	6,70		3,07	41,14			
		CR6	2	6,70		3,07	41,14			
			2	6,70		2,25	30,15			
		CR7	2	6,70		3,07	41,14			
			2	6,70		2,25	30,15			
		CR8	4	6,70		3,07	82,28			
		CR9	2	6,70		3,07	41,14			
		CR10	2	5,26		3,07	32,30			
		CR11	2	5,00		3,07	30,70			
		CR12	1	1,41		3,07	4,33			
		CR13	1	18,55		2,60	48,23			
		V1 OSCILOBATIENTE	28	0,85		0,85	20,23			
		LUCERNARIOS								
		CLARABOYAS	211	1,90	1,90		761,71			
		EXUTORIOS	29	1,90	1,90		104,69			
			8	1,90	1,90		28,88			
								3.204,13	3,20	10.253,22

TOTAL CAPÍTULO 06 Albañilería..... 1.244.058,11

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 07 Cubiertas

07HNF00V21	m2	FALDON AZOTEA TRANSITABLE INVERTIDA PARA SOLERA							
07.01		DE FALDON DE AZOTEA INVERTIDA TRANSITABLE PREPARADA PARA SOLERIA FLOTANTE, CONSTITUIDA POR: BARRERA DE VAPOR DE BASE ASFALTICA 1,5 KG/M2, FORMACION DE PENDIENTE CON CAPA DE MORTERO ALIGERADO DE ARLITA DE 15 CM DE ESPESOR MEDIO CON JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 3 CM. EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS Y JUNTAS DE CUBIERTA, CAPA DE MORTERO DE REGULACION; MEMBRANA DE BETUN MODIF. DE 4 MM. CON DOBLE ARMADURA UNA DE FIELTRO DE POLIESTER Y OTRA DE POLIETILENO, 4,8 KG, TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO DE POLIPROPILENO DE 200GR/M2 Y CAPA DE MORTERO M8 (1:3) DE 4 CM.DE ESPESOR ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO GALVANIZADO EN ACERO B-500 DE 3 MM. DE DIAMETRO Y CUADRICULA DE 10X10 CM.; PREPARADA PARA COLOCAR LA SOLERIA; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.							
		P BAJA							
		RSR6	1	141,94	3,15	447,11			
		REPOSICION CUBIERTA							
		Z. ESTE							
		VIGA 1	1	38,04	1,00	38,04			
		PILARES (ÁBACO INVERTIDO)	2	1,50	1,50	4,50			
		Z. NORTE							
		PILARES (ÁBACO INVERTIDO)	12	1,50	1,50	27,00			
		Z.SUR							
		PILARES (ÁBACO INVERTIDO)	12	1,50	1,50	27,00			
		GRÚA	1	3,00	3,00	9,00			
		DEMOLICIONES SURGENIA							
		P BAJA							
		Z. SUR	1	23,47	1,00	23,47			
							576,12	34,72	20.002,89
07HNE00002	m	ENC.FALDON S/HORMIG.ALIG. CON PARAMENTO,SUP.MINERAL							
07.02		DE ENCUENTRO DE FALDON SOBRE HORMIGON ALIGERADO CON PARAMENTOS, INCLUSO JUNTA ELASTICA, FORMACION Y RELLENO DE ROZA DE 5X5 CM., ENFOSCADO Y REFUERZO CON MEMBRANA DE BETUN MODIF. DE 4 MM. CON DOBLE ARMADURA UNA DE FIELTRO DE POLIESTER Y OTRA DE POLIETILENO, 5 KG, ACABADO MINERAL PIZARRA; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.							
		RSR6							
		P BAJA	1	141,97		141,97			
		REPOSICION CUBIERTA							
		Z. ESTE							
		PILARES	2	4,00	0,25	2,00			
		Z. NORTE							
		PILARES	12	4,00	0,25	12,00			
		Z.SUR							
		PILARES	12	4,00	0,25	12,00			
		DEMOLICIONES SURGENIA							
		P BAJA							
		Z. SUR	1	23,47	1,00	23,47			
							191,44	10,61	2.031,18

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07IGF00VB01	m2	CUBIERTA DECK ACABADA CON LAMINA DE PVC 1.5 MM.								
07.03		DE FALDON DE CUBIERTA DECK FORMADA POR: GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 300 GR/M2, DOBLE AISLAMIENTO TERMICO CON PLACAS RIGIDAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 3 CM. Y 5 CM. DE ESPESOR, DENSIDAD 35 KG/M3, CON JUNTAS ESCALONADAS A MEDIA MADERA FIJADAS MECANICAMENTE A PANEL SANDWICH O CHAPA METALICA EXISTENTE, GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 300GR/M2, LAMINA INTEMPERIE IMPERMEABILIZANTE DE PVC DE 1.5 MM. DE ESPESOR ARMADA CON FIBRA SINTETICA DE POLIESTER, COLOR BLANCO, MARCA SIKA MODELO SIKAPLAN 15G O EQUIVALENTE, FIJADA MECANICAMENTE EN LOS SOLAPES, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, DE REFUERZO DE LAMINA EN ENCUENTRO CON CANALON Y CUMBRERA, PIEZAS PASATUBOS DE PVC, PERFILES COLAMINADOS, ADHESIVO DE FIJACION, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, FORMACION DE JUNTAS DE DILATACION Y LIMPIEZA. CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.								
		PC	1	96,70	79,50		7.687,65			
			2	96,70		1,00	193,40			
		CLARABOYAS	-211	2,20	2,20		-1.021,24			
			-1	2,70	1,80		-4,86			
		EXUTORIOS	-37	2,20	2,20		-179,08			
								6.675,87	24,33	162.423,92
07HAE00VB1	m	ENCUENTRO FALDON PVC CON PARAMENTOS								
07.04		DE ENCUENTRO DE FALDON CON PARAMENTOS FORMADO POR FIELTRO GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 300 GR/M2 Y REFUERZO CON LAMINA INTEMPERIE IMPERMEABILIZANTE DE PVC DE 1.5 MM. DE ESPESOR ARMADA CON FIBRA SINTETICA DE POLIESTER, COLOR BLANCO, MARCA SIKA MODELO SIKAPLAN 15G O EQUIVALENTE Y PERFIL DE PVC DE REMATE; SEGUN NORMA DB-HS Y UNE-104. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.								
		PC	2	96,70			193,40			
			1	79,50			79,50			
		CLARABOYAS	211	2,20	4,00		1.856,80			
			2	2,70			5,40			
			2	1,80			3,60			
		EXUTORIOS	37	2,20	4,00		325,60			
		REMATE PREFABRICADO SURGENIA	2	79,50			159,00			
			2	45,27			90,54			
								2.713,84	3,71	10.068,35
07HTE0VB13	u	ENC.FALDON CON CAZOLETA,REFUERZO LAMINA DE PVC								
07.05		DE ENCUENTRO DE FALDON CON CAZOLETA FORMADA POR REFUERZO CON LAMINA INTEMPERIE IMPERMEABILIZANTE DE PVC DE 1.5 MM. DE ESPESOR ARMADA CON FIBRA SINTETICA DE POLIESTER, COLOR BLANCO, MARCA SIKA MODELO SIKAPLAN 15G O EQUIVALENTE , PEGADA CON ADHESIVO SEGUN UNE-53 Y DB-HS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		PC	13				13,00			
								13,00	7,59	98,67
04VCC00011	u	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC								
07.06		CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC, SALIDA DE 160 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO REJILLA DE PVC CONEXIÓN A BAJANTE, SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		PC	13				13,00			
								13,00	55,80	725,40

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01WWVB0001	m2	APERTURA HUECO EN FALDON DE PANEL SANDWICH								
07.07		APERTURA DE HUECO EN FALDON DE PANEL SANDWICH DE CUBIERTA PARA COLOCACION DE CLARABOYA, MEDIANTE RECORTE CON DISCO, INCLUSO DESMONTADO DE PANELES PERIMETRALES PARA LA COLOCACION DE LA CLARABOYA, RECOLOCACION Y EJECUCION DE NUEVA FIJACION UNA VEZ INSTALADA LA CLARABOYA, REPLANTEO, CORTES DE RASTRELES EN CASO NECESARIO, FIJACIONES ESTANCAS, REFUERZOS NECESARIOS Y PROTECCION PERIMETRAL DE BORDE CORTADO CON PVC ADHESIVO DE 1.5 MM. DE ESPESOR. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL HUECO.								
		DR1								
		PC								
		CLARABOYAS	211	2,30	2,30		1.116,19			
			1	2,70	1,70		4,59			
		EXUTORIOS	37	2,30	2,30		195,73			
								1.316,51	4,14	5.450,35
07WWW0VB20	u	CLARABOYA, FIJA, BASE CUADRADA, 2.20X2.20 M.								
07.08		DE CLARABOYA FIJA, DE BASE CUADRADA, 2,20X2,20 M., LAMILUX CI SYSTEM F100 O EQUIVALENTE, CON VENTILACION BLOQUEADA Y ZOCALO TERMOAISLADO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y AISLAMIENTO, ACRISTALAMIENTO DOBLE DE CRISTAL ACRÍLICO SOBRE PERFIL DE MARCO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS DE VIDRIO, INCLUSO ACCESORIOS DE FIJACION, LAMINA IMPERMEABILIZANTE PERIMETRAL Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		PC	211				211,00			
								211,00	385,82	81.408,02
07WWW0VB21	u	CLARABOYA -EXUTORIO ABATIBLE AUTOM, BASE CUADRADA, 2.20X2.20 M.								
07.09		DE CLARABOYA-EXUTORIO, APERTURA ABATIBLE AUTOMATIZADA, DE BASE CUADRADA, 2,20X2,20 M., LAMILUX CI SYSTEM F100 O EQUIVALENTE, CON VENTILACION BLOQUEADA Y ZOCALO TERMOAISLADO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y AISLAMIENTO, ACRISTALAMIENTO DOBLE DE CRISTAL ACRÍLICO SOBRE PERFIL DE MARCO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS DE VIDRIO, APERTURA AUTOMATICA CON CILINDROS NEUMATICOS, INCLUSO ACCESORIOS DE FIJACION, CONEXIONES, LAMINA IMPERMEABILIZANTE PERIMETRAL, JUNTAS DE ESTANQUIDAD, CONEXIONES Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 1,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		PC	37				37,00			
								37,00	829,55	30.693,35
07WWW0VB22	u	CLARABOYA, ABATIBLE, BASE RECTANGULAR, 2.70X1.80 M.								
07.10		DE CLARABOYA ABATIBLE, DE BASE RECTANGULAR, 2,70X1,80 M., LAMILUX CI SYSTEM F100 O EQUIVALENTE, CON VENTILACION BLOQUEADA Y ZOCALO TERMOAISLADO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y AISLAMIENTO, ACRISTALAMIENTO DOBLE DE CRISTAL ACRÍLICO SOBRE PERFIL DE MARCO REFORZADO MEDIANTE FIBRAS DE VIDRIO, APERTURA MANUAL CON CILINDROS NEUMÁTICOS, INCLUSO ACCESORIOS DE FIJACION, LAMINA IMPERMEABILIZANTE PERIMETRAL Y JUNTAS DE ESTANQUIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		PC	1				1,00			
								1,00	527,36	527,36
07IGW0VB11	m	REMATE PANEL COMPOSITE ALUMINIO ANODIZADO PLEGADO								
07.11		REMATE DE PANEL PLEGADO DE COMPOSITE ACABADO CON DOS LAMINAS DE ALUMINIO ANODIZADO, 6 MM. DE ESPESOR, ALUCOBOND O EQUIVALENTE, CON DESARROLLO MÍNIMO DE 110 CM, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN VERDADERA MAGNITUD.								
		PC	2	141,87			283,74			
			2	79,80			159,60			
								443,34	44,37	19.671,00

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06PIC0VB004	m2	**CAJON LUCERNARIO DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO**								
07.12		CAJON AUTOPORTANTE DE LUCERNARIO FORMADO POR ESTRUCTURA METÁLICA DE PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS 60.3 MM. Y CRUCES DE SAN ANDRÉS DE REDONDOS MACIZOS DIAMETRO 20 MM. S/ DETALLES DE PROYECTO, REVESTIDAS INTERIORMENTE CON CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO DE 1MM. DE ESPESOR, FORMANDO FIGURA DE PROYECTO, INCLUSO REPLANTEO, FIJACIONES HORIZONTALES, ENTRAMADO AUXILIAR, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, DESMONTAJE Y MONTAJE DE TUBOS DE ESTRUCTURA ESTEREA PARA LA CORRECTA COLOCACION DEL CAJON, COLOCACION DENTRO DE LA ESTRUCTURA ESTEREA DE CUBIERTA CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCÓPICA, CONSTRUIDOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.MEDIDA A CINTA CORRIDA.								
		PC								
		CLARABOYAS	211	4,00	2,10	7,00	12.406,80			
		EXUTORIOS CENT.	29	4,00	2,10	7,00	1.705,20			
		EXUTORIOS PERIM.	8	4,00	2,10	3,50	235,20			
								14.347,20	26,92	386.226,62

TOTAL CAPÍTULO 07 Cubiertas 719.327,11

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 08 Instalaciones

SUBCAPÍTULO 08.01 Electricidad

APARTADO 08.01.01 Media tensión

08ATMB091	u	AMPLIACION, EMPALME, CONEXION Y DESCONEXION DE LA LINEA DE MT							
08.01.01.01		AMPLIACION DE LA LINEA DE MT, 20 KV EXISTENTE, HASTA ENTRADA DE NUEVO CENTRO DE SECCIONAMIENTO, INCLUSO APERTURA Y RELLENO DE ZANJA, REPOSICION DE ACERADO Y CONSTRUCCION DE ARQUETA DE ENTRADA, DESCARGO DE LA LINEA, EMPALMES, HASTA LA NUEVA DISPOSICIÓN DEL CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LA OTRA Y FORMACIÓN DE NUEVAS BOTELLAS TERMINALES PARA CONEXIÓN AL CENTRO DE SECCIONAMIENTO (6 UNIDADES). MEDIDA LA UNIDAD COMPLETA							
			1			1,00			
							1,00	4.954,74	4.954,74
08ATMB092	u	DESCONEXION CT ACTUAL PARA TRASLADO							
08.01.01.02		DESCOSIDO DESDE LA PROTECCION GENERAL DEL CT EXISTENTE PARA TRASLADO DE TRANSFORMADORES A NUEVA UBICACION EN SOTANO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA							
		TRASFO	2			2,00			
							2,00	182,48	364,96
08ATMB1525	m	LINEA DE M.T. 3(1X240 MM2)AL 18/30 KV RHZ1							
08.01.01.03		SUMINSTRO E INSTALACION DE LINES MEDIA TENSIÓN , DESDE C.S. A C.T., EJECUTADA CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE ALUMINIO HOMOGENEO 18/30KV RHZ1 DE 3X240 MM2 DE SECCION, PROTEGIDA BAJO BANDEJA DE PVC RESISTENTE AL FUEGO DE DIMENSIONES 40X100, POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO, ADOSADA AL FORJADO DEL SOTANO, INCLUSO PASOS DE FORJADO; INCLUSO AYUDAS NECESARIAS; SEGÚN DETALLE DE ZANJA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
		Desde C.Secionamiento en PB a CT en P.SOTANO	1	25,00		25,00			
							25,00	240,07	6.001,75
08AMB575	u	CONEXION - DESCONEXION DE M.T.							
08.01.01.04		DE CONEXION Y DESCONEXION EN CELDA DE ENTRADA Y SALIDA EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE; INCLUSO TRABAJOS NECESARIOS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. EJECUTADO SEGUN INDICACIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y LEGALIZADA.							
			2			2,00			
							2,00	182,48	364,96
08AMB001	u	TRASLADO DE CELDAS DE E/S A NUEVA UBICACION							
08.01.01.05		TRASLADO DE LAS CELDAS DE SECCIONAMIENTO ENTRADA SALIDA Y PROTECCION DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACION ACTUAL AL NUEVO CENTRO DE SECCIONAMIENTO, INCLUSO INSTALACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.							
			1			1,00			
							1,00	622,91	622,91
08AMB002	u	TRASLADO DE CELDAS DE CT A UBICACION EN SOTANO							
08.01.01.06		TRASLADO DE LAS CELDAS DE ENTRADA, PROTECCION Y MEDIDA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACION ACTUAL AL NUEVO CENTRO DE TRASFORMACION EN SOTANO.INCLUSO FORMACION DE BANCADA PARA ELEVAR LAS CELDAS POR ENCIMA DE LA COTA CERO PARA ENTRADA DE CABLES, INCLUSO INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.							
			1			1,00			
							1,00	1.340,21	1.340,21

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08AMB003	u	TRASLADO DE TRANSFO DE 1250 KVA A UBICACION EN SOTANO								
08.01.01.07		TRASLADO DEL TRANFORMADOR EXISTENTE DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACION ACTUAL AL NUEVO CENTRO DE TRASFORMACION EN SOTANO.INCLUSO FORMACION DE BANCADA, SOLERA EQUIPOTENCIAL DE 10 CM CON MALLAZO, BANDEJA DE RECOGIDA DE ACEITE Y LECHO DE GUIJARROS PARA CORTAFUEGO , INCLUSO INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			2				2,00			
								2,00	2.743,62	5.487,24
08CTZ20020	u	TRASLADO DE EQUIPO DE MEDIDA EN B.T.								
08.01.01.08		DE TRASLADO Y COLOCACION DE EQUIPO DE MEDIDA COMPLETO EXISTENTE; INCLUSO CUADRO PARA ALOJAMIENTO DEL MISMO Y CABLEADO DE CONEXION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.								
			1				1,00			
								1,00	166,50	166,50
08CTMB761	u	PUENTES DE CONEXION EN MEDIA TENSION								
08.01.01.09		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PUENTES III DE CABLES AT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO RHZ1, AISLAMIENTO 18/30 KV, DE 240 MM2 EN CU CON SUS CORRESPONDIENTES ELEMENTOS DE CONEXIÓN. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA								
			2				2,00			
								2,00	868,96	1.737,92
08CTMB872	u	PUENTES DE CONEXION EN BAJA TENSION								
08.01.01.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PUENTES III DE CABLES BT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO TIPO RV, AISLAMIENTO 0.6/1 KV, DE 5X240 MM2 CU PARA LAS FASES Y EL NEUTRO, CON SUS CORRESPONDIENTES ELEMENTOS DE CONEXIÓN. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA								
			2				2,00			
								2,00	730,55	1.461,10
08CTMB672	u	CUADRO DE SALIDA BT								
08.01.01.11		SUMINSTRO E INSTALACION DE CUADRO DE BT 400V TIPO UNESA CONTENIENDO 1 INTERRUPTORES SECCIONADORES DE CORTE EN CARGA DE 2000 A.,BASE PROTAFUSIBLES, NH-4 TENSION NOMINAL DE 400 V. DE DIMENSIONES 1639X580 MM. INCLUSO ENCLAVAMIENTO DEL INTERRUPTOR CON CERRADURA, CONEXIONADO, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			2				2,00			
								2,00	2.068,83	4.137,66
08CTMB50071	u	DOTACION DE SEGURIDAD C.T.								
08.01.01.12		DE SUMINSTRO Y COLOCACION DE CONJUNTO DE ELEMENTOS DE SEGUIRIDAD Y PROTECCION COMPUESTOS POR: - PERTIGA DE PUESTA A TIERRA CON MORDAZA Y CABLE - PERTIGA DETECTORA DE TENSION DE 24 KV. EN FIBRA DE VIDRIO - JUEGO DE GUANTES DE 24 KV. - BANQUETA AISLANTE 24 KV. - PLACA INDICADORA DE PRIMEROS AUXILIOS -PLACA INDICADORA DE PELIGRO DE MUERTE, FIJADAS UNA EN CADA CELDA Y UNA A LA ENTRADA - DOS PUNTOS DE LUZ INCANDESCENTES PARA PROPORCIONAR EL NIVEL DE ILUMINACION ADECUADO INCLUIDO MANDO Y PROTECCION. TODOS LOS ELEMENTOS HOMOLOGADOS SEGUN NORMAS ONSE, Y COLOCADOS. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETA								
		CT	1				1,00			
								1,00	240,99	240,99

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
087MBTE100	u	PUESTA A TIERRA C.T.								
08.01.01.13		REDES DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN GENERAL Y SERVICIO PARA EL NEUTRO, EN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA MIE-RAT-13, Y NORMAS DE CÍA SUMINISTRADORA, FORMADA LA PRIMERA DE ELLAS POR CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2. DE SECCIÓN Y LA SEGUNDA POR CABLE DE COBRE AISLADO, DE 0,6/1 KV, Y 50 MM2. DE SECCIÓN Y PICAS DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 14 MM. DE DIÁMETRO. INCLUSO MATERIAL DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. TODO ELLO EN DISTRIBUCION SEGUN PLANO CORRESPONDEINTE, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA								
		CT	2				2,00			
								2,00	347,50	695,00
08CMBZ2002	u	REGLETA COMPROBACION TIERRA								
08.01.01.14		DE REGLETA DE COMPROBACION DE TIERRAS, COMPUESTA DE PLETINA DE COBRE, ALOJADA EN CAJA DE POLIETILENO. INSTALADA Y CONEXIONADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA								
		CT	2				2,00			
								2,00	247,20	494,40

TOTAL APARTADO 08.01.01 Media tensión..... 28.070,34

APARTADO 08.01.02 Baja tensión

SUBAPARTADO 08.01.02.01 Grupo electrógeno

0809MB01	u	TRASLADO DE GRUPO EXISTENTE								
08.01.02.01.01		TRASLADO DEL GRUPO ELECTROGENO EXISTENTE DESDE SU UBICACION ACTUAL EN P.SOTANO, HASTA NUEVA UBICACION EN SALA DE GRUPOS EN SOTANO. INCLUSO SUSTITICION DE CUADRO DE CONTROL AMP-12 POR AUT-MP12SCR, CABLEADO PARA SU CONEXIÓN CON EMBARRADO 10 M, BANCADA Y ELELEMNTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA								
			1				1,00			
								1,00	2.026,87	2.026,87
0809MBR02	u	GRUPO ELECTROGENO 145 KVA								
08.01.02.01.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO ELECTOGENO MODELO: EMJ-145 DE ELECTRA MOLINS OEQUIVALENTE CUADRO DE CONTROL AUT-MP12SCR; MOTOR DIESEL JHON DEERE; ALTERNADOR LEROY SOMER; POTENCIA MÁXIMA EN SERVICIO DE EMERGENCIA POR FALLO DE RED: 145 KVA 116 KW; POTENCIA EN SERVICIO PRINCIPAL: 132 KVA 105.6 KW: INTENSIDAD EN SERVICIO DE EMERGENCIA POR FALLO DE RED 195 A: TENSIÓN TRIFÁSICA 400 V; PRECISIÓN DE LA TENSIÓN EN RÉGIMEN PERMANENTE ±0,5%: FRECUENCIA 50 HZ REGULADOR DE VELOCIDAD MECÁNICO; VARIACIÓN DE LA FRECUENCIA EN RÉGIMEN PERMANENTE +5% -2%: MEDIDAS LARGO 2.530 M, ANCHO 920 MM, ALTO 1.650 MM PESO SIN COMBUSTIBLE 1.650 KG; CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 418L; NIVEL SONORO MEDIO A 1 M 0 DBA; ENTRADA DE AIRE MÍNIMA RECOMENDADA 0,3 M^2; CAUDAL DE AIRE ASPIRADO POR EL MOTOR PARA COMBUSTIÓN 482 M^3/H: ESCAPE: CAUDAL DE GASES DE ESCAPE 1392 M^3/H DIÁMETRO TUBERÍA DE ESCAPE PARA RECORRIDOS CORTOS (6 M) 1 X 100 MM. CUADRO AUTOMÁTICO AUT-MP12 CON MÓDULO PROGRAMABLE CON TRES MICROPROCESADORES, ESPECIALIZADOS EN SUS RESPECTIVAS TAREAS DE MEDICIONES ELÉCTRICAS, LÓGICA DEL GRUPO ELECTRÓGENO Y COMUNICACIONES , INCLUSO CABLEADO PARA SU CONEXIÓN CON EMBARRADO 10 M, BANCADA Y ELELEMNTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA								
			1				1,00			
								1,00	18.727,91	18.727,91

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CH0912	m	CONDUCTO EVACUACION DE HUMOS 150 MM.								
08.01.02.01.03		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA MODULAR METÁLICA, FORMADA POR TUBO DE DOBLE PARED, COMPUESTO POR PARED INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 150 MM DE DIÁMETRO Y PARED EXTERIOR DE ACERO ALUMINIZADO, CON AISLAMIENTO ENTRE PAREDES MEDIANTE MANTA DE FIBRA CERÁMICA DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM DE ESPESOR, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 450°C Y PUNTAS DE TEMPERATURA DE HASTA 1000°C, PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 5000 PA, INSTALADA EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, PARA EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO A GASÓLEO. INCLUSO P/P DE TES, CODOS, ADAPTADORES, ABRAZADERAS, CAPERUZA, SOPORTES MURALES, MÓDULOS FINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			1	30,00			30,00			
								30,00	207,55	6.226,50
08CH9812	m	CONDUCTO EVACUACION DE HUMOS 100 MM.								
08.01.02.01.04		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA MODULAR METÁLICA, FORMADA POR TUBO DE DOBLE PARED, COMPUESTO POR PARED INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 100 MM DE DIÁMETRO Y PARED EXTERIOR DE ACERO ALUMINIZADO, CON AISLAMIENTO ENTRE PAREDES MEDIANTE MANTA DE FIBRA CERÁMICA DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM DE ESPESOR, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 450°C Y PUNTAS DE TEMPERATURA DE HASTA 1000°C, PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 5000 PA, INSTALADA EN ELINTERIORDEL EDIFICIO, PARA EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENOA GASÓLEO. INCLUSO P/P DE TES, CODOS, ADAPTADORES, ABRAZADERAS, CAPERUZA, SOPORTES MURALES, MÓDULOS FINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			1	1,50			1,50			
								1,50	137,80	206,70
08CH9112	u	CUADRO SINCRONIZACION GRUPOS ELECTROGENOS								
08.01.02.01.05		SUMINTRO E INSTALACION DE CUADRO DE CONTROL DE SINCRONIZACION DE CONMUTACION DE GRUPOS ELECTROGENOS TIPO CON-2012 D ELECTRA MOLINS O EQUIVALENTE, EFECTÚA LA DETECCIÓN TRIFÁSICA DE FALLO DE RED POR TENSIÓN MÍNIMA, TENSIÓN MÁXIMA, DESEQUILIBRIO ENTRE FASES O MICROCORTES REPETITIVOS Y DA LA SEÑAL PARA EL ARRANQUE O EL PARO A LOS GRUPOS. DE ESTA FORMA, MEDIANTE UNA CORRIENTE DE EXCITACIÓN CONTROLADA, SE PRODUCE LA SINCRONIZACIÓN DE LOS ALTERNADORES DE FORMA SIMULTÁNEA AL PROCESO DE ARRANQUE DE LOS MOTORES DIÉSEL, CON LO CUAL SE LOGRA LA MÁXIMA RAPIDEZ; FUNCIONAMIENTO PROGRAMABLE DEL CUADRO PARA QUE LA SINCRONIZACIÓN Y PUESTA EN PARALELO SEA POR EL "MÉTODO CLÁSICO": SE ARRANCAN LOS GRUPOS CON LOS INTERRUPTORES DE POTENCIA ABIERTOS, SE CONECTA A BARRAS EL PRIMER GRUPO EN ESTAR DISPONIBLE Y LOS OTROS SE VAN SINCRONIZANDO Y CONECTANDO SUCESIVAMENTE A BARRAS DE FORMA AUTOMÁTICA. CADA GRUPO EN PARALELO INCORPORA UN CUADRO MP12-SCR. QUE PERMITE VER CON DETALLE TODAS LAS MEDICIONES ELÉCTRICAS DEL GRUPO. INCLUSO CABLEADO DE CONEXION AL EMBARRADO DE 3X1X150 + 2X95 MM2 RZI-K(AS+), ELEMENTOS DE CONEXION Y AYUDAS, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA								
			1				1,00			
								1,00	2.783,68	2.783,68

TOTAL SUBAPARTADO 08.01.02.01 Grupo electrógeno..... 29.971,66

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

SUBAPARTADO 08.01.02.02 Cuadro eléctricos

08CBTMB02	u	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION DE TRANSFO 2							

08.01.02.02.01		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE CHAPA ELECTROSOLDADA , CON UNAS DIMENSIONES TOTALES DE 3750X650 MM. Y 2050 MM. DE ALTURA, , CON REVESTIMIENTO DE PINTURA TERMOENDURECIDA A BASE DE RESINA EPOXI, PUERTAS CIEGAS, MARCO FIJO Y PUERTA PLENA, FONDO ATORNILLADO, INCLUYENDO PLACAS SOPORTES, CARRIL DIM Y TAPAS PERFORADAS DONDE COINCIDEN APARATOS, SOPORTES, ELEMENTOS DE CONEXION, CARRILES, EMBARRADO EQUIPOS DE MEDIDA INCORPORADO A INTERRUPTOR DE CABECERA ;CONTENIENDO EN SU INTERIOR TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:
		  1 INTERRUPTOR DE CABECERA APARATO BASE NS2000 N 4P SD, UNIDAD DE DE CONTROL ELECTRONICO MICROLOGIC 5.0 E PARA COMPACT NS630B A 3, CON MEDIDA INCORPORADA,
		  1 INTERRUPTOR APARATO BASE NS1000 N 4P SD, UNIDAD DE CONTROL ELECTRONICO MICROLOGIC 5.2 E 250A 4P4R NS400, CON MEDIDA INCORPORADA, EMBARRADO DE RED
		  1 INTERRUPTOR APARATO BASE NS400 N 4P SD, UNIDADE DE CONTROL ELECTRONICO MICROLOGIC 5.2 E 250A 4P4R NS250, CON MEDIDA INCORPORADA, EMBARRADO DE GRUPO
		  2 ANALIZADOR DE REDES PM5110POWERMETER 15TH H THD CL0.5 1DO RS
		  1 PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS STI 3P+N 500V ,IPRD 40 40 KA 350V 3P+N
		  1PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES IC60N 2P 10A C, 3 IMSU EN50550
		  PROTECCION DIFERENCIAL
		O 1 IID 4P 100A 300MA AC
		O 1 IID 4P 80A 300MA AC
		O 4 IID 4P 63A 300MA AC
		O 11 IID 4P 40A 300MA AC
		O 5 IID 4P 25A 300MA AC
		  INTERRUPTORES DE SALIDA
		O 1 NSX250F TM800/630D 3P4R
		O 1 NSX250F TM315D 4P4R
		O 2 NSX100F TM100D 4P4R
		O 1 NG125H "C" 4P 80A
		O 1 NG125H "C" 4P 63A
		O 2 NG125H "C" 4P 50A
		O 2 NG125H "C" 4P 40A
		O 3 NG125H "C" 4P 32ª
		O 8 NG125H "C" 4P 25A
		O 2 NG125H "C" 4P 20A
		O 5 NG125H "C" 4P 16ª
		INCLUSO ELEMNTOS AUXILIARES, Y MATERIAL COMPLEMENTARIO NECESARIO, MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y CONECTADA								

		C. BT DE TRANFO 2	1			1,00			
							1,00	42.451,52	42.451,52

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CBTMB03	u	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION DE TRANSFO 1								
08.01.02.02.02		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE CHAPA ELECTROSOLDADA , CON UNAS DIMENSIONES TOTALES DE 1500X650 MM. Y 2050. DE ALTURA, , CON REVESTIMIENTO DE PINTURA TERMOENDURECIDA A BASE DE RESINA EPOXI, PUERTAS CIEGAS, MARCO FIJO Y PUERTA PLENA, FONDO ATORNILLADO, INCLUYENDO PLACAS SOPORTES, CARRIL DIM Y TAPAS PERFORADAS DONDE COINCIDEN APARATOS, SOPORTES, ELEMENTOS DE CONEXION, CARRILES, EMBARRADO EQUIPOS DE MEDIDA INCORPORADO A INTERRUPTORA DE CABECERA ;CONTENIENDO EN SU INTERIOR TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR DE CABECERA APARATO BASE NS2000 N 4P SD, UNIDADE DE CONTROL ELECTRONICO MICROLOGIC 5.0 E PARA COMPACT NS630B A 3, CON MEDIDA INCORPORADA, □ ANALIZADOR DE REDES PM5110POWERMETER 15TH H THD CL0.5 1DO RS □ 1 PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS STI 3P+N 500V ,IPRD 40 40 KA 350V 3P+N □ 1PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES IC60N 2P 10A C, 3 IMSU EN50550 □ PROTECCION DIFERENCIAL O 1 ID TOROIDAL 1600 A 300MA AC O 1 ID TOROIDAL 250 A 300MA AC O 1 IID 4P 125A 300MA AC O 1 IID 4P 100A 300MA AC □ INTERRUPTORES DE SALIDA O 1 NS1600 N 4P FIJO F.A. MICROLOGIC5.0 O 1 NSX250F TM1600/1250 3P4R O 1 NSX250F TM250D 4P4R O 1 NSX100F TM100D 4P4R O 1 NG125H "C" 4P 63A □ INCLUSO ELEMNTOS AUXILIARES, Y MATERIAL COMPLEMENTARIO NECESARIO, MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y CONECTADA								
		C. BT DE TRANFO 1	1				1,00			
								1,00	35.535,25	35.535,25
08EWWMB14	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS1								
08.01.02.02.03		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 1230X595X200, APTO PARA ALBERGAR HASTA 144 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X100 A □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63 A/30 MA □ 11 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA □ 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X40 A 10 KA □ 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X20 A 10 KA □ 7 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X160 A 10 KA □ 1 CONTACTORES 4N/A.40 A □ 4 CONTACTORES 4N/A.20 A □ 7 CONTACTORES 4N/A.16 A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 1	1				1,00			
								1,00	4.488,09	4.488,09

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08EWWMB15	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS3								
08.01.02.02.04		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, 585X480X200 APTO PARA ALBERGAR HASTA 48 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X20 A □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 7 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS3	1				1,00			
								1,00	718,27	718,27
08EWWMB16	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS4								
08.01.02.02.05		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE. APTO PARA ALBERGAR HASTA 48 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16 A □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS4	1				1,00			
								1,00	528,91	528,91
08EWWMB17	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS5 CS 6								
08.01.02.02.06		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE 1380X595X200 APTO PARA ALBERGAR HASTA 148 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X100A □ 6 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 10 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A □ 6 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X20 A 10 KA □ 20 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 5	1				1,00			
		CS 6	1				1,00			
								2,00	3.661,29	7.322,58

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08WWMB18	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS7								
08.01.02.02.07		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 930X1190X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 190 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X250 A □ 17 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 17 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X16 A 10 KA □ 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 17 CONTACTOR 4 NA 16A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 7	1				1,00			
								1,00	6.017,37	6.017,37
08WWMB19	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS8								
08.01.02.02.08		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE . APTO PARA ALBERGAR HASTA 96 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X25 A □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16 A □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA □ 11 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X16 A 10 KA □ 10 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 9 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X32 A 10 KA □ 5 CONTACTORS 2N/A 10 A □ 2 CONTACTORS 2N/A 16A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 8	1				1,00			
								1,00	2.014,20	2.014,20
08WWMB20	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS9								
08.01.02.02.09		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE . APTO PARA ALBERGAR HASTA 48 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16 A □ 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A □ 6 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		CS 9	1				1,00			
								1,00	746,24	746,24
08WWMB21	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS10								
08.01.02.02.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE . APTO PARA ALBERGAR HASTA 72 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X32 A □ 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A □ 8 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 9 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA □ 2 CONTACTOR 2 N/A 16A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 10	1				1,00			
								1,00	1.289,70	1.289,70
08WWMB22	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS11								
08.01.02.02.11		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X930X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 96 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: □ 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X100A □ 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA □ 6 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A □ 2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/30 MA □ 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X25 A 10 KA □ 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X20 A 10 KA □ 10INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA □ 6 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA □ 1 CONTACTOR 4P 16 A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 11	1				1,00			
								1,00	2.308,98	2.308,98

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08WWMB23	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS12								
08.01.02.02.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X1080X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 120 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X50A 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA 5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA 9 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A 21 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA 7 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X25 A 10 KA 2 CONTACTOR 2 N/A 16A SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (SAI) 15 KVA 12 MINUTOS MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 12	1				1,00			
								1,00	11.527,13	11.527,13
08WWMB24	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS13								
08.01.02.02.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X630X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 72 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X32A 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA 5 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A 12 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA 3 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA 1 CONTACTOR 2 N/A 16A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 13	1				1,00			
								1,00	1.329,31	1.329,31

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08WWMB25	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS VENTILACION								
08.01.02.02.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE . APTO PARA ALBERGAR HASTA 190 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X315 A 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/30 MA 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X100A/30 MA 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X20A 10 KA 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X25 A 10 KA 1INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X63 A 10 KA 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X80 A 10 KA 2 CONTACTOR 4 N/A 80 A 1 CONTACTOR 4 N/A 63 A 2 CONTACTOR 4 N/A 25 A 2 CONTACTOR 4 N/A 20 A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
			1				1,00			
								1,00	4.528,69	4.528,69
08WWMB27	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS 14								
08.01.02.02.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X1080X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 96 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X40A 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16A 11 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA 4 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40 A/30 MA 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA CLASE A 7 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA 19 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA 17 CONTACTOR 2P N/A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 14	1				1,00			
								1,00	2.586,72	2.586,72

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08WW999	u	CUADRO DE DISTRIBUCION CS 15								
08.01.02.02.16		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE DE 595X1080X200 . APTO PARA ALBERGAR HASTA 96 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X40A 1 INTERRUPTOR SECCIONADOR EN CARGA 4X16A 64 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X25 A/30 MA 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 A/30 MA 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X16 A 10 KA 62 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X10 A 10 KA 1 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 2X16 A 10 KA 63 CONTACTOR 2P N/A MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
		CS 15	1				1,00			
								1,00	5.985,28	5.985,28
08FV00123	u	BATERIA COMPENSACION REACTIVA B1								
08.01.02.02.17		SUMINISTRO E INSTALACION PARA CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA HASTA 0.98, REALIZADO CON BATERIA AUTOMATICA DE CONDENSADORES DE 600 KVAR 400V CON LOS SIGUIENTES SECALONES (2X50+5X100). INCLUSO CONEXION Y INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA								
			1				1,00			
								1,00	6.634,49	6.634,49
08FV00124	u	BATERIA COMPENSACION REACTIVA B2								
08.01.02.02.18		SUMINISTRO E INSTALACION PARA CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA HASTA 0.98, REALIZADO CON BATERIA AUTOMATICA DE CONDENSADORES DE 350 KVAR 400V CON LOS SIGUIENTES SECALONES (1X50+3X100). INCLUSO CONEXION Y INSTALACION. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA								
			1				1,00			
								1,00	4.419,66	4.419,66

TOTAL SUBAPARTADO 08.01.02.02 Cuadro eléctricos 140.432,39

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

SUBAPARTADO 08.01.02.03 Luminarias

08ILUMB001	u	LUMINARIA DOWNLIGTH LED 6 W.								
08.01.02.03.01		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DOWNLIGHT PARA TECNOLOGÍA LED INCLUIDO EQUIPO ELECTRÓNICO. 480LM (4000K). CONSUMO SISTEMA 6W. DIÁMETRO Ø 80MM. IP65. TIPO BEGA 5821 K4 O EQUIVALENTE . INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. BAJA	133				133,00			
		PL. ENTREPLANTA	18				18,00			
		PL. 1ª	26				26,00			
								177,00	68,14	12.060,78
08LUMB002	u	LUMINARIA BAÑADOR DE SUELO LED 6 W.								
08.01.02.03.02		SUMINISTRO E INSTALACION DE BAÑADOR DE SUELO PARA TECNOLOGÍA LED. 600LM (3000K). CONSUMO SISTEMA 6W. DIÁMETRO Ø 157MM. TIPO ERCO 4460 3.000 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. BAJA	6				6,00			
		PL. 1ª	20				20,00			
								26,00	157,59	4.097,34
08LUMB004	u	LUMINARIA DOWNLIGTH LED 1X18 W.								
08.01.02.03.03		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DOWNLIGHT PARA TECNOLOGÍA LED . 1818LM (4000K). CONSUMO SISTEMA 18W. DIÁMETRO Ø 172MM. TIPO LEDS-C4 "EQUAL" 90-0713-N3-M3 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. BAJA	58				58,00			
		PL. ENTREPLANTA	40				40,00			
								98,00	95,51	9.359,98
08LUMB981	u	LUMINARIA DOWNLIGTH PARA LAM HIT 70 W.								
08.01.02.03.04		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DOWNLIGHT PARA LÁMPARAS DE DESCARGA DE ALTA PRESIÓN 1X HIT 70W TIPO 47453.000 QUINTESSENCE DE ERCO O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		VESTIBULO	22				22,00			
								22,00	267,33	5.881,26
08LUMB005	u	LUMINARIA CIRCULAR ADOSADA LED 1X26 W.								
08.01.02.03.05		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA CIRCULAR ADOSADA CON DIFUSOR OPAL, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA TECNOLOGÍA LED . 1795LM (4000K). CONSUMO SISTEMA 26W. DIÁMETRO Ø 220MM. TIPO BEGA "CEILING" O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. SOTANO	74				74,00			
		PL. BAJA	23				23,00			
		PL. ENTREPLANTA	17				17,00			
		PL. 1ª	12				12,00			
								126,00	69,51	8.758,26
08LUMB008	u	LUMINARIA EMPOTRABLE 3T5-14 W.								
08.01.02.03.06		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON DIFUSOR DE MICROPRISMAS, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA FLUORESCENTES 3XT5-14W/840. CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO. BALASTO ELECTRÓNICO NO REGULABLE. TIPO PHILIPS "EFIX" TBS260 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. BAJA	28				28,00			
		PL. ENTREPLANTA	3				3,00			
		PL. 1ª	5				5,00			
								36,00	88,64	3.191,04

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08LUMB009	u	LUMINARIA SUSPENDIDA DIFUSOR OPAL 1X54 W.								
08.01.02.03.07		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUSPENDIDA CON DIFUSOR OPAL, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA FLUORESCENTES 1XT5-54W/840. CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO LEDS-C4 "INFINITE" AD-0660-14-00 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. BAJA	52				52,00			
								52,00	212,23	11.035,96
08LUMB020	u	LUMINARIA LINEAL ESTANCA 1 T5-28 W								
08.01.02.03.08		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL ESTANCA PARA FLUORESCENTE 1XT5-28W/840. CARCASA DE POLIÉSTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, DIFUSOR DE POLICARBONATO. BALASTO ELECTRÓNICO NO REGULABLE. TIPO PHILIPS TCW216 O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. SOTANO	49				49,00			
		PL. BAJA	1				1,00			
		ENTREPLANTA	2				2,00			
		PRIMERA	1				1,00			
								53,00	69,51	3.684,03
08LUMB991	u	LUMINARIA SUSPENDIDA 1X35 W.								
08.01.02.03.09		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUSPENDIDA CON MICROPRISMAS CÓNICOS, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA FLUORESCENTES 1XT5-35W/840. CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO. BALASTO NO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO PHILIPS TPS 680 AC-MLO "CELINO" O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		TAQUILLA Y GUARDAROPA	10				10,00			
		CAFETERIA	7				7,00			
								17,00	170,24	2.894,08
08LUMB891	u	LUMINARIA EMPOTRABLE DIFUSOR OPAL T5 28W								
08.01.02.03.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON DIFUSOR OPAL, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA FLUORESCENTES 1XT5-28W/840. CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO PHILIPS TBS 417 "SMARTFORM" O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL.BAJA ASEOS	24				24,00			
		PL. 1ª	10				10,00			
								34,00	160,62	5.461,08
08LUMB022	u	LUMINARIA LINEA CONTINUA EN TECHO LED 1X24 W.								
08.01.02.03.11		SUMINISTRO E INSTALACION DE LÍNEAS CONTINUAS EN TECHOS, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA TECNOLOGÍA LED 1X24/830 CARCASA DE ACERO PRELACADO EN BLANCO. BALASTO ELECTRÓNICO NO REGULABLE. TIPO PHILIPS "SMARTFORM" BBS417 MLO-PC O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. ENTREPLANTA	52				52,00			
								52,00	297,58	15.474,16
08LUMB023	u	LUMINARIA LINEA CONTINUA EN EMPOTRABLE 1X24 W.								
08.01.02.03.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EMPOTRABLE DE ANCHURA REDUCIDA PARA LA FORMACIÓN DE LÍNEAS CONTINUAS EN TECHOS, FORMANDO SUPERFICIE DE LUZ UNIFORME, PARA TECNOLOGÍA LED 1X24/830 CARCASA DE ACERO PRELACADO EN BLANCO. BALASTO ELECTRÓNICO NO REGULABLE. TIPO PHILIPS "SMARTFORM" BBS417 LIN-PC O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. BAJA	125				125,00			
		PL. ENTREPLANTA	86				86,00			
								211,00	148,72	31.379,92

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08LUMB024	u	APLIQUE PARED ESTANCO 1X13 W.								
08.01.02.03.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE APLIQUE DE PARED ESTANCO PARA ILUMINACIÓN HUECO DE ASCENSOR. 1XPL-C 13W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. SOTANO	12				12,00			
		PL. BAJA	8				8,00			
		PL. ENTREPLANTA	7				7,00			
		PL. 1ª	2				2,00			
								29,00	32,97	956,13
08LUMB025	u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X72 W.								
08.01.02.03.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE PARA TECNOLOGÍA LED 1X72W MARCO DE LA ÓPTICA DE ALUMINIO Y DIFUSOR LISO Y EXTRAÍBLE DE PMMA DE ALTA DUREZA. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO ZUMTOBEL LFE E LED6200-830-60 M625L15 O EQUIVALENTE . INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. TECHOS	240				240,00			
								240,00	592,73	142.255,20
08LUMB026	u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X58 W.								
08.01.02.03.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE PARA TECNOLOGÍA LED 1X58W MARCO DE LA ÓPTICA DE ALUMINIO Y DIFUSOR LISO Y EXTRAÍBLE DE PMMA DE ALTA DUREZA. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO ZUMTOBEL LFE E LED5000-830-60 M625Q O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. TECHOS	235				235,00			
								235,00	515,64	121.175,40
08LUMB027	u	LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE LED 1X15 W MINI.								
08.01.02.03.16		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODULAR EMPOTRABLE PARA TECNOLOGÍA LED 1X15W MARCO DE LA ÓPTICA DE ALUMINIO Y DIFUSOR LISO Y EXTRAÍBLE DE PMMA DE ALTA DUREZA. BALASTO ELECTRÓNICO REGULABLE. TIPO ZUMTOBEL LFE E MINI LED1400-840 M625Q O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL. TECHOS	240				240,00			
								240,00	233,31	55.994,40
08ILMB010	u	EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION 160 LUMENES								
08.01.02.03.17		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA 160 LUMENES, 1 HORA DE AUTONOMIA LAMPARA FL-8W; CUERPO RECTANGULAR CON ARISTAS PRONUNCIADAS QUE CONSTA DE UNA CARCASA FABRICADA EN POLICARBONATO Y DIFUSOR EN IDÉNTICO MATERIAL, CON ACCESORIO PARA ENRASAR EN TECHO/PARED (TÉCNICO) DE PANEL DE YESO, MADERA, ESCAYOLA, MARCA DAISALUX MODELO HYDRA O EQUIVALENTE. INCLUSO LAMPARA, SEÑALIZACION CON PLACA DE METACRILATO Y ACCESORIOS DE MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA								
		PL.SOTANO	58				58,00			
		PL. BAJA	87				87,00			
		ENTEPLANTA	50				50,00			
		PL. PRIMERA	30				30,00			
		TECHOS	1				1,00			
								226,00	67,12	15.169,12
08ILMB901	u	REUBICACION DE CIRCUITO DE CARRIL DE LUMINARIAS DE SOTANO								
08.01.02.03.18		REUBICACION O DESMONTAJE DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO DE SOTANO COMPUESTOS POR LUMINARIAS EN CARRIL ELECTRIFICADO TTX-400 58,3,7 CON REGLETAS TTX-400 1XTLD58/84 HFP + REFLEC Y EMERGENCIAS, DESMONTAJE DE LOS CARRILES, TRASLADO E INSTALACION EN SU NUEVA UBICACION, INCLUSO ELEMENTOS DE CUELGUE, RECONEXION A CUADRO EXISTENTE Y AYUDAS NECESARIAS. REUTILIZACION DE LAS LUMINARIAS SOBRANTES EN CIRCUITOS QUE SE DESMONTAN . MEDIDA LA UNIDAD DE CIRCUITO REUBICADA, CONECTADA Y FUNCIONANDO								
		REUBICACION	10				10,00			
		DESMONTAJE	3				3,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								13,00	220,12	2.861,56

TOTAL SUBAPARTADO 08.01.02.03 Luminarias 451.689,70

SUBAPARTADO 08.01.02.04 Circuitos

08ECC90812	m	CIRCUITO TRIFASICO 5 (1X3X240+2X120)MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.01		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 5X3 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 240 MM2 Y 2X2 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 120 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		DE C.S. BAT A C.B.T.1	1	3,00			3,00			
		DE C.S. BAT A C.B.T.2	1	5,00			5,00			
								8,00	371,66	2.973,28
08ECC90087	m	CIRCUITO TRIFASICO 4(1X3X240+2X120) MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.02		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X3 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 240 MM2 Y 4X2 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 120 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A UDS EXTERIORES	1	45,00			45,00			
								45,00	303,19	13.643,55
08ECC91071	m	CIRCUITO TRIFASICO 4(3X1X185) MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.03		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4X3 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 185 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		PUENTE CONEXION A BATERIA REACTIVA 1	1	4,00			4,00			
								4,00	210,72	842,88
08ECC91023	m	CIRCUITO TRIFASICO 2(3X1X185) MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.04		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 2X3 CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 185 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA								
		PUENTE CONEXION A BATERIA REACTIVA 2	1	4,00			4,00			
								4,00	120,02	480,08
08ECC8923	m	CIRCUITO TRIFASICO 3X1X120+2X95) MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.05		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 120 MM2 Y DOS RZ1-K(AS) DE 95 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A CS 7	1	75,00			75,00			
								75,00	63,92	4.794,00
08ECCR091	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3X95+2X50MM2 RZ1-K(AS+)								
08.01.02.04.06		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORESRZ1-K(AS+) DE 95 MM2 Y DOS RZ1-K(AS) DE 50MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A CS VENTILACION	1	8,00			8,00			
								8,00	129,07	1.032,56

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08ECC00245	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3X50+2X35 MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.07		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 50 MM2 Y DOS RZ1-K(AS) DE 25 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A CS11	1	131,50			131,50			
								131,50	54,92	7.221,98
08ECC01983	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3X35+2X25MM2 RZ1-K(AS+)								
08.01.02.04.08		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORESRZ1-K(AS+) DE 35 MM2 Y DOS RZ1-K(AS+) DE 25 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A CS 1	1	5,00			5,00			
		A CS 5	1	5,00			5,00			
		A CS 6	1	5,00			5,00			
								15,00	63,03	945,45
08ECC00228	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X16 MM2 SUPERFICIE								
08.01.02.04.09		CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CUATRO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 16 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 29 MM DE DIÁMETRO O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		TOMAS CARGA	1	119,50			119,50			
		C.SOTANO (EXISTENTE)	1	5,00			5,00			
		A CS 8	1	136,00			136,00			
		A CS 13	1	98,00			98,00			
		A CS 15	1	65,00			65,00			
		BS 2	1	10,00			10,00			
								433,50	16,82	7.291,47
08ECC09213	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X16 MM2 RZ1-K(AS+)								
08.01.02.04.10		CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS+) DE 16 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO TUBO DE PVC RÍGIDO DE 29 MM DE DIÁMETRO O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		EXTACTOR FE 1	1	70,00			70,00			
		EXTACTOR FE 2	1	68,00			68,00			
								138,00	39,38	5.434,44
08ECC00227	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X10 MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.11		CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 10 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A CS 9	1	94,50			94,50			
		A CS 12	1	29,00			29,00			
		A CS 14	1	95,00			95,00			
		VENTILACION FA-2	1	80,00			80,00			
								298,50	25,83	7.710,26

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08ECC8921	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X10 MM2 RZ1-K(AS+)								
08.01.02.04.12		CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS+) DE 10 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		VENTILACION FA-2	1	80,00			80,00			
								80,00	13,63	1.090,40
08ECC00226	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X6 MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.13		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K (AS)DE 6 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A CS 4	1	101,30			101,30			
		A CS 10	1	10,50			10,50			
		ASCENSOR 3	1	108,00			108,00			
		ASCENSOR 4	1	37,00			37,00			
		ASCENSOR 5	1	30,00			30,00			
		ASCENSOR 6	1	70,00			70,00			
		ASCENSOR 8	1	76,00			76,00			
		ASCENSOR 9	1	94,00			94,00			
		UTA 16	1	152,00			152,00			
								678,80	9,01	6.115,99
08ECC10226	M	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X6 MM2 RZ1-K(AS+)								
08.01.02.04.14		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K (AS+)DE 6 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		ASCENSOR 2	1	141,00			141,00			
		ASCENSOR 12	1	10,00			10,00			
		BOMBAS ACHIQUE	1	70,00			70,00			
		EMERGENCIAS SOTANO	1	5,00			5,00			
		A JET FAN ZONA 1	1	55,00			55,00			
		A JET FAN ZONA 1	1	68,00			68,00			
								349,00	15,00	5.235,00
08ECC20221	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X4 MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.15		CIRCUITO TRIFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 4 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		BOMBAS PRIMARIO	4	10,00			40,00			
		UTA-1	1	32,00			32,00			
		UTA-2	1	48,00			48,00			
		UTA-3	1	62,00			62,00			
		UTA-4	1	77,00			77,00			
		UTA-5	1	37,00			37,00			
		UTA-6	1	53,00			53,00			
		UTA-7	1	67,00			67,00			
		UTA-8	1	82,00			82,00			
		UTA-9	1	42,00			42,00			
		UTA-10	1	58,00			58,00			
		UTA-11	1	72,00			72,00			
		UTA-12	1	87,00			87,00			
		UTA-13	1	95,00			95,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		UTA-14	1	21,00			21,00			
		UTA-15	1	15,00			15,00			
		UTA-17	1	95,00			95,00			
								983,00	3,78	3.715,74
08ECC00128	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X4 MM2 RZ1-K(AS+)								
08.01.02.04.16		CIRCUITO TRIFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES RZ1-K(AS+) DE 4 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A CS 8	1	136,00			136,00			
		VENTILACION FA-1	1	70,00			70,00			
		VENTILACION FA-2	1	65,00			65,00			
								271,00	6,07	1.644,97
08ECC00127	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X2,5 MM2 RZ1-K(AS)								
08.01.02.04.17		CIRCUITO TRIFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCOS CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		A CS 3	1	5,00			5,00			
		VENTILACION	1	55,00			55,00			
			1	68,00			68,00			
		BS	7	10,00			70,00			
								198,00	4,93	976,14
08ECC10127	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X2,5 MM2 RZ1-K(AS+)								
08.01.02.04.18		CIRCUITO TRIFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCOS CONDUCTORES RZ1-K(AS+) DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		CS14 GRUPO	1	65,00			65,00			
		A CS 15 GRUPO	1	65,00			65,00			
		A PRESURIZADORES	1	125,00			125,00			
								255,00	7,49	1.909,95
08ECC00126	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X1,5 MM2 H07V-K (AS)								
08.01.02.04.19		CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
		DE CS 3	1	343,00			343,00			
		DE CS 4	1	242,00			242,00			
		DE CS 8	1	89,00			89,00			
		DE CA 9	1	119,00			119,00			
		DE CS 10	1	397,00			397,00			
		DE CS 11	1	136,00			136,00			
		DE CS12	1	294,00			294,00			
		DE CS 13	1	75,00			75,00			
		DE CS 14	1	86,00			86,00			
		DE CS 15	1	313,00			313,00			
								2.094,00	2,35	4.920,90

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08ECC20127	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS)								
08.01.02.04.20		CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
		DE CS 3	1	112,00			112,00			
		DE CS 4	1	83,00			83,00			
		DE CS 5	1	934,00			934,00			
		DE CS 6	1	547,00			547,00			
		DE CS 7	1	5,00			5,00			
		DE CS 8	1	388,00			388,00			
		DE CA 9	1	145,00			145,00			
		DE CS 10	1	309,00			309,00			
		DE CS 11	1	159,00			159,00			
		DE CS12	1	666,00			666,00			
		DE CS 13	1	406,00			406,00			
		DE CS 14	1	1.100,00			1.100,00			
		DE CS 15	1	2.446,00			2.446,00			
								7.300,00	3,40	24.820,00
08ECC8712	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X2,5 MM2 H07V-K (AS+)								
08.01.02.04.21		CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K (AS+)DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
		DE CS 14	1	875,00			875,00			
		DE CS 15	1	210,00			210,00			
								1.085,00	5,17	5.609,45
08ECC9834	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X1,5 MM2 H07V-K (AS+)								
08.01.02.04.22		CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K (AS+)DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
		DE CS 15	1	1.306,00			1.306,00			
								1.306,00	3,00	3.918,00
08ECC20128	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X4 MM2)H07V-K (AS)								
08.01.02.04.23		CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 4 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
		COCINA	1	15,00			15,00			
								15,00	5,86	87,90

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08ECC9875	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3X10 MM2)H07V-K (AS)								
08.01.02.04.24		CIRCUITO MONOFÁSICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 10 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
		TORNOS	1	110,00			110,00			
								110,00	7,02	772,20
08ECC00201	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X2.5 MM2 H07V-K (AS)								
08.01.02.04.25		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE, DE CINCO CONDUCTORES H07V-K DE 25 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC O BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, BANDEJAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE MANDO Y PROTECCIÓN REBT HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
		DE CS 5	1	251,00			251,00			
		DE CS 6	1	125,00			125,00			
								376,00	4,10	1.541,60

TOTAL SUBAPARTADO 08.01.02.04 Circuitos..... 114.728,19

SUBAPARTADO 08.01.02.05 Puntos de luz

08EMBL00101	u	PUNTO DE LUZ EMPOTRADO ENCENDIDO CENTRALIZADO								
08.01.02.05.01		PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE LIBRE DE HALOGENOS, DE 13 MM DE DIÁMETRO, ENCENDIDO CENTRALIZADO S INCLUSO P.P. DE CIRCUITO DE ALIMENTACION, DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		TECHO EXPOSICIONES	1	240,00			240,00			
			1	240,00			240,00			
			1	235,00			235,00			
		PL. BAJA GENERAL	1	154,00			154,00			
		CAFETRIA	1	72,00			72,00			
								941,00	14,50	13.644,50
08EMBL04512	u	PUNTO DE LUZ EMPOTRADO ENCENDIDO DETECTOR DE PRESENCIA								
08.01.02.05.02										
		PL. BAJA	64				64,00			
		ENTREPLANTA	5				5,00			
		PL. 1ª	15				15,00			
								84,00	13,29	1.116,36
08ELL00024	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO MONTAJE SUPERFICIAL								
08.01.02.05.03		PUNTO DE LUZ SENCILLO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO LIBRE DE HALOGENOS, DE 13 MM DE DIÁMETRO Y 1 MM DE PARED, INCLUSO P.P. DE CIRCUITO DE ALIMENTACION; CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.								
		PL. SOTANO	119				119,00			
		EMERGENCIAS	58				58,00			
								177,00	33,43	5.917,11

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08ELL00001	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO								
08.01.02.05.04		PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE LIBRE DE HALOGENOS, DE 13 MM DE DIÁMETRO, Y P.P. CIRCUITOS DE ALIMENTACION; DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		PL. TECHO	12				12,00			
		PL. 1ª	40				40,00			
		ENTREPLANTA	209				209,00			
		PL. BAJA	156				156,00			
		EMERGENCIAS	168				168,00			
								585,00	14,86	8.693,10
08ELL0900	u	CAJA ENCENDIDO CENTRALIZADO								
08.01.02.05.05		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO CENTRALIZACION 5 CONMUTADORES REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO DE M 20/GP5 Y CONDUCTOR RIGIDO DE 1,5 MM2 DE CU, Y AISLAMIENTO VV 750 V., INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, CAJAS DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS SIMON 31710-61, MARCO 5 MODULOS BLANCO 82650-30, CONMUTADORES 16AX EMB.RAPIDO 75211-69, TECLAS MODULO ESTRECHO 82010-60. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA								
		CAFETERIA	1				1,00			
								1,00	51,33	51,33
08ELL20230	u	INTERRUPTOR SIMPLE								
08.01.02.05.06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SIMPLE CON CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS PRIMERA CALIDAD, EMPOTRADOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA..								
		PL. SOTANO	6				6,00			
		PL. BAJA	53				53,00			
		ENTREPLANTA	20				20,00			
		PL. 1ª	5				5,00			
								84,00	12,30	1.033,20
08ELL20231	u	INTERRUPTOR CONMUTADO								
08.01.02.05.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR CONMUTADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS PRIMERA CALIDAD, EMPOTRADOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		PL. SOTANO	6				6,00			
		PL. BAJA	2				2,00			
		ENREPLANTA	2				2,00			
								10,00	13,32	133,20
08ELL20345	u	PULSADOR								
08.01.02.05.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR TEMPORIZADO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS PRIMERA CALIDAD, EMPOTRADOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA								
		PL. BAJA	2				2,00			
		ENTREPLANTA	17				17,00			
		PL. 1ª	2				2,00			
								21,00	12,30	258,30

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08ELL20445	u	DETECTOR DE PRESENCIA								
08.01.02.05.09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE PRESENCIA, EMPOTRADO EN TECHO, LUXOMAT PD9-1C-FT O EQUIVALENTE, COLOR S/ D.F. , INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2. DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS PRIMERA CALIDAD, EMPOTRADOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA								
		PL. BAJA	36				36,00			
		ENTREPLANTA	6				6,00			
		PL. 1ª	14				14,00			
		ESCALERAS Y ACCESOS	55				55,00			
								111,00	13,82	1.534,02
08ET09001	u	CAJA DE EMPOTRAR EN PARED 3 MODULOS								
08.01.02.05.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA EMPOTRADA EN PARED DE 3 MODULOS, SIMON CIMA PRO O EQUIVALENTE, CON 2 TOMAS SCHUKO 16A CON TT USO GENERAL, 2 TOMAS SCHUKO CON 16A CON TT USO INFORMÁTICA Y DOS TOMAS VOZ/DATOS GG-45; INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA.								
		ENTREPLANTA	46				46,00			
		PL. BAJA	26				26,00			
								72,00	65,01	4.680,72
08ET09002	u	CAJA DE EMPOTRAR EN SUELO 2 MODULOS								
08.01.02.05.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SUELO EMPOTRADA PARA 2 MODULOS CON 2 TOMAS SCHUKO 16A CON TT USO GENERAL, Y DOS TOMAS VOZ/DATOS GG-45. CAJA SUELO TIPO CIMA SF300C/1 CIRCULAR (69MM PROFUNDIDAD), TAPA EMBELLECEDORA TIPO S315C/1 EN ACERO INOXIDABLE Y CUBETA DE PAVIMENTO TIPO G301C, DE LA MARCA SIMÓN O EQUIVALENTE. INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA								
		ENTREPLANTA	14				14,00			
		PL. 1ª	12				12,00			
								26,00	103,31	2.686,06
08ET09003	u	CAJA DE EMPOTRAR EN SUELO 3 MODULOS								
08.01.02.05.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SUELO EMPOTRADA PARA 3 MODULOS CON 2 TOMAS SCHUKO 16A CON TT USO GENERAL, 2 TOMAS SCHUKO CON 16A CON TT USO INFORMÁTICA Y DOS TOMAS VOZ/DATOS GG-45. CAJA SUELO TIPO CIMA SF300C/1 CIRCULAR (69MM PROFUNDIDAD), TAPA EMBELLECEDORA TIPO S315C/1 EN ACERO INOXIDABLE Y CUBETA DE PAVIMENTO TIPO G301C, DE LA MARCA SIMÓN O EQUIVALENTE. INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA								
		PL. 1ª	12				12,00			
		PL. BAJA	68				68,00			
		ENTREPLANTA	26				26,00			
								106,00	116,77	12.377,62
08ET09004	u	CAJA DE EMPOTRAR EN SUELO 3 MODULOS CON UNA TOMA TRIFASICA								
08.01.02.05.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SUELO EMPOTRADA PARA 3 MODULOS CON 1 TOMAS SCHUKO 16A CON TT USO GENERAL, 1 TOMA SCHUKO TRIFÁSICA, 2 TOMAS SCHUKO CON 16A CON TT USO INFORMÁTICA Y DOS TOMAS VOZ/DATOS GG-45. CAJA SUELO TIPO CIMA SF300C/1 CIRCULAR (69MM PROFUNDIDAD), TAPA EMBELLECEDORA TIPO S315C/1 EN ACERO INOXIDABLE Y CUBETA DE PAVIMENTO TIPO G301C, DE LA MARCA SIMÓN O EQUIVALENTE. INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM., Y DE 4X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM, PARA LAS TOMAS TRIFÁSICAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA Y PROBADA								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		PL. BAJA	12				12,00			
								12,00	116,47	1.397,64
08ETT0MB03	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A. CON TT								
08.01.02.05.14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MMY P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		PL. BAJA	4				4,00			
								4,00	22,62	90,48
08ETOMB981	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA DOBLE 16 A. CON TT								
08.01.02.05.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 2X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MMY P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT; JUNG LS 990 ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		ENTREPLANTA	6				6,00			
		PL. BAJA	28				28,00			
		PL. SOTANO	20				20,00			
								54,00	24,56	1.326,24
08ETMBT01	u	TOMA INDUSTRIAL TRIFASICA								
08.01.02.05.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD INCLUSO P.P. DE CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE 4X2,5 MM2+ TT DE 2,5 MM2, BAJO TUBO DE PVC DE 16 MMY P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		TECHO PREVISTA PARA CARRIL	3				3,00			
		CAFETERIA	1				1,00			
								4,00	35,38	141,52
08ETV001	u	ESTACION DE RECARGA AUTOMOVILES								
08.01.02.05.17		SUMINTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS PARA MODO DE CARGA 3 COMPUESTA POR CAJA DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO, METÁLICA, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 E IK 08, DE 260X150X380 MM, ACABADO CON PINTURA EPOXI COLOR NEGRO, PARA ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 400 V Y 50 HZ DE FRECUENCIA, CON UNA TOMA SCHUKO DE 16 A MONOFÁSICA Y UNA TOMA MENNEKES DE 32 A TRIFÁSICA Y LECTOR DE TARJETA DE PROXIMIDAD PARA IDENTIFICACIÓN DE USUARIO. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, REGLETAS DE CONEXIÓN Y CUANTOS ACCESORIOS SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
		PL. SOTANO	10				10,00			
								10,00	668,79	6.687,90

TOTAL SUBAPARTADO 08.01.02.05 Puntos de luz..... 61.769,30

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

SUBAPARTADO 08.01.02.06 Puesta a tierra

08EPP00152	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 MM2								
08.01.02.06.01		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCCIÓN DE PUESTA A TIERRA TENDIDO DEBAJO DE LA SOLERA,CONECTADO A LA ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA COBRE-ACERO, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, INCLUSO SOLDADURAS, P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LONGITUD EJECUTADA.								
			1	680,00			680,00			
								680,00	6,41	4.358,80
08EPP00103	m	L.PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35MM2. EMPOTRADA								
08.01.02.06.02		DE LINEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA PARA CONECTAR A LA INSTALACION DE TIERRA EXISTENTE, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 23 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXION AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-61 Y REBT. MEDIDA DESDE LA PRIMERA DERIVACION HASTA LA ARQUETA DE CONEXION.								
			1	15,00			15,00			
								15,00	42,32	634,80
08EPP00003	u	ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM								
08.01.02.06.03		DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25CM. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE FUNDICION; TUBO DE PVC 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.								
			1				1,00			
								1,00	110,75	110,75
08EPP00005	u	PICA DE PUESTA A TIERRA								
08.01.02.06.04		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.								
		EN ARQUETA	1				1,00			
		NO ACCESIBLES	12				12,00			
								13,00	109,01	1.417,13

TOTAL SUBAPARTADO 08.01.02.06 Puesta a tierra 6.521,48

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

SUBAPARTADO 08.01.02.07 Pararrayos

08PRMB002	u	PARARRAYOS NIVEL 3							
08.01.02.07.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA EXTERNO DE PROTECCIÓN FRENTE AL RAYO, FORMADO POR UN CABEZAL DEL SISTEMA INGESCO-PDC (PARARRAYOS NORMALIZADO), MODELO 6.4 DE 105 METROS DE RADIO (NIVEL III) DE ZONA DE PROTECCIÓN ACOPLADO A UN MÁSTIL DE TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE UNOS 6 METROS DE LONGITUD, FIJO A LA ESTRUCTURA. BAJANTE DE CONEXIÓN A TIERRA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DECABLE DE COBRE DE 50MM² DE SECCIÓN, FIJO A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE ABRAZADERAS CON CIERRE A PRESIÓN; SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, QUE DISPONDRÁ DE ARQUETA DE REGISTRO Y DRENAJE, ELECTRODOS (VERTICALES U HORIZONTALES) Y PUENTE DE COMPROBACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).							
			1			1,00			
							1,00	3.184,25	3.184,25

TOTAL SUBAPARTADO 08.01.02.07 Pararrayos..... 3.184,25

TOTAL APARTADO 08.01.02 Baja tensión 808.296,97

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 Electricidad..... 836.367,31

SUBCAPÍTULO 08.02 Climatización y ventilación

08CLIMB001	u	REVISION BOMBAS DE CALOR EXISTENTES							
08.02.01		TRABAJOS DE REVISIÓN FRIGORÍFICA Y EVALUACIÓN TÉCNICA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS EXISTENTES (CUATROS BOMBAS DE CALOR, YORK, MODELO YRHP0635), EN CICLO DE FRÍO Y DE BOMBA DE CALOR. COMPROBACIÓN DE CARGA DE REFRIGERANTE, FUNCIONAMIENTO DE ALARMAS, DESESCARCHE, CONTROL DE LA UNIDAD, RENDIMIENTO, CONSUMOS Y CUALQUIER OTRO PARÁMETRO QUE SE CONSIDERE NECESARIO PARA CERTIFICAR SU BUEN ESTADO. INCLUSO MANO DE OBRA DE PERSONAL CUALIFICADO, PEQUEÑO MATERIAL Y ELABORACIÓN DE INFORME TÉCNICO DE RESULTADOS. MEDIDA LA UNIDAD DE TRABAJO PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.							
			1			1,00			
							1,00	4.136,94	4.136,94
08CCW00061	u	FILTRO DE CESTILLA							
08.02.02		SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE CESTILLA DIAMETRO 200 MM., PARA FILTRACION DE AGUAS CON CAPACIDAD PARA LA RETENCION DE PARTICULAS Y DIAMETRO SUPERIOR A 0.025 MM.; CONSTRUIDO CON CUERPO DE BRONCE, CESTILLA DE NYLON Y VASO TRANSPARENTE DE MATERIAL SINTETICO, TAPON DE REGISTRO, LLAVES DE CORTE Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÐILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.							
			4			4,00			
							4,00	178,03	712,12
08CCV9998	u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN 200							
08.02.03		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUITO ANTIVIBRATORIO CON BRIDAS Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÐILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.							
			8			8,00			
							8,00	158,05	1.264,40
08CCR00113	u	TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA							
08.02.04		SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120¦, CON ABRAZADERA DE SUJECCION, INCLUSO PEQUEÐO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
			4			4,00			
							4,00	21,44	85,76

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CCR00116	u	MANOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA								
08.02.05		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6KG/CM2. A ROSCA, CON T DE CONEXION, INCLUSO PEQUEÐO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN IT.IC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			4				4,00			
								4,00	18,57	74,28
08CCR00117	u	PURGADOR AUTOMATICO								
08.02.06		SUMINISTRO E INSTALACION DE PURGDOR AUTOMATICOINCLUSO PEQUEÐO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADO SEGUN ITE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			8				8,00			
								8,00	9,03	72,24
08CCV00301	u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 200								
08.02.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 200 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
		C.E.	24				24,00			
								24,00	366,27	8.790,48
08CCVMB01	u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 160								
08.02.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 160 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
			4				4,00			
								4,00	236,37	945,48
08CCVMB02	u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 125								
08.02.09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 125 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
			6				6,00			
								6,00	181,74	1.090,44
08CCVMB82	u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 75								
08.02.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 75 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
			16				16,00			
								16,00	83,35	1.333,60
08CCVMB83	u	VALVULA DE COMPUERTA CIERRE ELASTICO DN 63								
08.02.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN DE CIERRE ELASTICO , PARA INSTALAR EN TUBERIA DN 63 MM; INCLUSO ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
			4				4,00			
								4,00	69,32	277,28
08CAR00040	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE DN200								
08.02.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 3 VÍAS DN200, TODO/NADA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 220 V; INCLUSO ACTUADOR, CONEXIONES ELECTRICAS NECESARIAS, ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
			4				4,00			
								4,00	572,28	2.289,12

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CAR00140	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE DN125								
08.02.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 3 VÍAS DN125, TODO/NADA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 220 V; INCLUSO ACTUADOR, CONEXIONES ELECTRICAS NECESARIAS, ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
			2				2,00			
								2,00	401,50	803,00
08CAR00441	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE DN 75								
08.02.14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 3 VÍAS DN75, TODO/NADA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE 220 V; INCLUSO ACTUADOR, CONEXIONES ELECTRICAS NECESARIAS, ELEMENTOS DE MONTAJE Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
			4				4,00			
								4,00	437,50	1.750,00
08PLL00MB01	u	PUNTO DE LLENADO DE LA INSTALACION DE CLIMA								
08.02.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LLENADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, PARA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, FORMADO POR 10 M DE TUBO DE POLIETILENO RETICULADO (PE-X) CON BARRERA DE OXÍGENO (EVOH), DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,8 MM DE ESPESOR, SERIE 5, PN=6 ATM, COLOCADO SUPERFICIALMENTE, CON AISLAMIENTO MEDIANTE COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, VÁLVULAS DE CORTE, FILTRO RETENEDOR DE RESIDUOS, CONTADOR DE AGUA Y VÁLVULA DE RETENCIÓN. INCLUSO P/P DE MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			4				4,00			
								4,00	55,20	220,80
08PV00MB01	u	PUNTO VACIADO DE LA INSTALACION DE CLIMA								
08.02.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE VACIADO DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, PARA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, FORMADO POR 2 M DE TUBO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM RESISTENTE A LA TEMPERATURA (PP-RCT), DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, PN=12,5 ATM Y 2,3 MM DE ESPESOR, COLOCADO SUPERFICIALMENTE Y VÁLVULA DE CORTE. INCLUSO P/P DE MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECIÓN A LA OBRA, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			2				2,00			
								2,00	51,21	102,42
08PV00MB45	u	COLECTOR DE 12 " 3 ENTRADA 5 SALIDAD								
08.02.17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CON TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 12" DN 324 MM DE DIÁMETRO, DE 3 M DE LONGITUD, CON 3 CONEXIONES DE ENTRADA Y 5 CONEXIONES DE SALIDA, CON PLANCHA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 50 MM DE ESPESOR, COMPLETO, INCLUSO MANÓMETRO, TERMÓMETROS, MERMAS, ANCLAJES, SOPORTES DE TUBERÍA AISLADOS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			4				4,00			
								4,00	776,07	3.104,28

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CB0MB061	u	BOMBA DOBLE PRIMARIO								
08.02.18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE CONSTRUCCIÓN INLINE MARCA WILO MODELO DL 100/220-5.5/4 O EQUIVALENTE, CON DOS BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ROTOR SECO DE UNA ETAPA EN CARCASA COMÚN CON CLAPETA DE CONMUTACIÓN, PARA EL MONTAJE EN TUBERÍA O LA INSTALACIÓN DE CIMIENTOS. CONSTRUCCIONES MONOBLOC SILENCIOSAS Y SIN VIBRACIONES CON LINTERNA Y MOTOR EMBRIDADO ESTÁNDAR UNIDO DE FORMA RÍGIDA (MOTOR NORMALIZADO). CON CIERRE MECÁNICO DE FUELLE, INDEPENDIENTE DEL SENTIDO DE GIRO, CON CIRCULACIÓN DE FLUIDO FORZADA Y RODETE QUE REDUCE LA CAVITACIÓN. BRIDA CON CONEXIONES DE MEDICIÓN DE LA PRESIÓN R 1/8. LA CARCASA DE LA BOMBA Y LA LINTERNA TIENEN UN REVESTIMIENTO POR CATAFORESIS. CAUDAL: 101,80 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 12,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPLUSION Y ASPIRACIO, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			4				4,00			
								4,00	6.347,74	25.390,96
08CB0MB016	u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO OFICINAS CE CALOR								
08.02.19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 32/110-0.75/2-R1 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 5.66 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPLUSION Y ASPIRACIO, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SEC. OFICINAS CE (CALOR)	1				1,00			
								1,00	5.101,90	5.101,90
08CB0MB026	u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO OFICINAS CE FRIO								
08.02.20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 40/130-2.2/2 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 13.21 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPLUSION Y ASPIRACIO, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SEC. OFICINAS CE (FRIO)	1				1,00			
								1,00	5.801,02	5.801,02

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CB0MB036	u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO P1 CE								
08.02.21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 80/115-2.2/2-R1 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 44.29 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SEC. P1 CE	1				1,00			
								1,00	5.656,23	5.656,23
08CB0MB046	u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO PB CAFETERIA								
08.02.22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 40/120-1.5/2-R1 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 12.95 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SEC. CAFETERIA CE	1				1,00			
								1,00	4.686,56	4.686,56
08CB0MB056	u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO PB CE CALOR								
08.02.23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 80/115-2.2/2-R1 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 55.25 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SEC.PB CE (CALOR)	1				1,00			
								1,00	5.656,23	5.656,23

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CB0MB066	u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO PB CE FRIO								
08.02.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DL-E 200/250-18,5/4-R1O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 133.15 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SEC.PB CE (FRIO)	1				1,00			
								1,00	21.608,24	21.608,24
08CB0MB076	u	BOMBA SECUNDARIO CIRCUITO PB CE VESTIBULOS								
08.02.25		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOBLE DE ROTOR SECO EN CONSTRUCCIÓN INLINE PARA MONTAJE EN TUBERÍA MARCA WILO MODELO DP-E 40/120-1.5/2 PN 10 O EQUIVALENTE, CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA LA REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE, MOTOR TRIFÁSICO CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA. CON EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO: NIVEL DE MANDO MANUAL CON UN BOTÓN PARA: - BOMBA ON/OFF , AJUSTE DEL VALOR DE CONSIGNA Y DE LA VELOCIDAD : SELECCIÓN DEL MODO DE REGULACIÓN: ?P-C (PRESIÓN DIFERENCIAL CONSTANTE), ?P-V (PRESIÓN DIFERENCIAL VARIABLE), REGULADOR PID, CONSTANTE N (MODO MANUAL) ; SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO CON BOMBA DOBLE (FUNCIONAMIENTO PRINCIPAL/RESERVA, FUNCIONAMIENTO EN PARALELO) CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO; CONFIRMACIÓN DE FALLO; CAUDAL: 10.63 M³/H; ALTURA DE IMPULSIÓN 10,00 M. INCLUSO KIT DE PARA MEDIDA DE PRESIÓN EN IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, BRIDAD DE ACOPLAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SEC.PB VESTIBULO	1				1,00			
								1,00	4.881,86	4.881,86
08CCV0941	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20) DN 25								
08.02.26		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.3,2/SDR 7,4 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 25X3.5 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 29,0 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 25,0 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		OFCINAS C.E. F	2	20,00			40,00			
		OFCINAS C.E. C	2	13,50			27,00			
		CAFETERIA-ADMINISTRACION	2	3,00			6,00			
								73,00	14,62	1.067,26
08CCV0MB2	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-32								
08.02.27		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.3,2/SDR 7,4 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 32X2,9 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 36,0 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 27,0 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		OFCINAS C.E. F	2	13,50			27,00			
		OFCINAS C.E. C	2	15,00			30,00			
		CAFETERIA-ADMINISTRACION	2	3,00			6,00			
								63,00	15,12	952,56
08CCVMB91	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-40								
08.02.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.3,2/SDR 7,4 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 40X3,7 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 43.5 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 36.5 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		OFCINAS C.E. F	2	46,00			92,00			
		OFCINAS C.E. C	2	73,00			146,00			
		CAFETERIA-ADMINISTRACION	2	29,00			58,00			
								296,00	18,47	5.467,12
08CCVMB99	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-50								
08.02.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.3,2/SDR 7,4 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 50X4.6 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 56.5 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 38.0 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		OFCINAS C.E. F	2	39,00			78,00			
		OFCINAS C.E. C	2	29,00			58,00			
		CAFETERIA-ADMINISTRACION	2	61,00			122,00			
								258,00	20,42	5.268,36
08CVVMB93	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-63								
08.02.30		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 63X5,8 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 65 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 39.5 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA C	2	36,00			72,00			
		VESTIBULOS PL. BAJA CE	2	25,00			50,00			
		OFCINAS C.E. F	2	22,00			44,00			
		OFCINAS C.E. C	2	107,00			214,00			
								380,00	26,81	10.187,80

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CVVMB51	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-75								
08.02.31		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 75X6,8 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 77 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 30 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA F	2	36,00			72,00			
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA C	2	16,00			32,00			
		VESTIBULOS PL. BAJA CE	2	40,00			80,00			
		OFCINAS C.E. F	2	110,00			220,00			
		CAFETERIA-ADMINISTRACION	2	2,00			4,00			
								408,00	30,22	12.329,76
08CVVMB721	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-90								
08.02.32		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 90X8.2 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 102 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 42.50 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA F	2	32,00			64,00			
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA C	2	7,00			14,00			
		EXPOSICION CE PLANTA1ª	2	160,00			320,00			
		CAFETERIA-ADMINISTRACION	2	89,00			178,00			
								576,00	38,77	22.331,52
08CVVMB741	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-110								
08.02.33		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 110X10 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 114 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 43 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA C	2	10,00			20,00			
								20,00	42,02	840,40

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CVVMB09	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-125								
08.02.34		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 125X11,4 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 140 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 445 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA F	2	17,00			34,00			
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA C	2	12,00			24,00			
		EXPOSICION CE PLANTA1ª	2	4,00			8,00			
								66,00	54,69	3.609,54
08CVVMB99	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-160								
08.02.35		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 160X14,6 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 175 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 45 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		.								
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA F	2	17,00			34,00			
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA C	2	165,00			330,00			
		EXPOSICION CE PLANTA1ª	2	113,00			226,00			
								590,00	78,16	46.114,40
08CVVMB10	m	TUBERIA POLIPROPILENO (PN-20)DN-200								
08.02.36		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, PP-R-80, TIPO CLIMATHERM FASER, S.5/SDR 11 FABRICADO S/UNE EN 15874/2004 Y CERTIFICADO SKZ A 314, Y DE 200X15 MM. DE DIÁMETRO, COMPUESTO CON FIBRA Y DILATACIÓN LINEAL REDUCIDA (MÁX. K= 0,035 MM/M°C), EN INSTALACIONES INTERIORES PARA REDES GENERALES DE AGUA DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 230 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 45 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA; CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES TOTALMENTE INSTALADO.								
		UDAS EXTERIORES	8	108,00			864,00			
		ALIMENTACION BOMBAS	8	10,00			80,00			
		EXPOSICION CE PLANTA BAJA F	2	165,00			330,00			
		PRIMARIO EXT	2	50,00			100,00			
			2	40,00			80,00			
			2	30,00			60,00			
			2	15,00			30,00			
								1.544,00	82,22	126.947,68

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CWW00167	m	CALORIFUG.COQUI.FIBRA, FUNDA AL.								
08.02.37		SUMINISTRO E INSTALACION DE CALORIFUGADO DE TUBERIA EN MONTAJE SUPERFICIAL, CON COQUILLA AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, LIGADAS CON RESINAS TERMOENDURECIBLES,CON COEF.COND.TERM. 0.040 W/M°, A 20°, PARA TUBERIA DE DIAMETRO 200, 40 MM. DE ESPESOR, PROTEGIDA CON FUNDA DE CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 MM. DE ESPESOR, CERRADA MEDIANTE PLEGADO Y ENGATILLADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC.-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		PRIMARIO EXT	2	50,00			100,00			
			2	40,00			80,00			
			2	30,00			60,00			
			2	30,00			60,00			
								300,00	11,61	3.483,00
08UTAMB01	u	UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE CAFETERIA								
08.02.38		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO INSTALACIÓN A DOS TUBOS, DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 2 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR. COMPUERTAS DE RECUPERADOR PARA EL 100% DE LA SECCIÓN DE LA UTA COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN Y FREE-COOLING ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN Y RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA.;VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO. CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 18.400ME/H; PRESIÓN DISPONIBLE 150PA; BATERIA DE FRIO: POTENCIA TOTAL 73,3 KW.; SENSIBLE 67,2 KW; CAUDAL DE RETORNO 16.600 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 100 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 2.300 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		UTA1 CAFETERIA	1				1,00			
								1,00	21.783,55	21.783,55

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08UTAMB02	u	UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE P1 SUE OESTE CE								
08.02.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO INSTALACIÓN A DOS TUBOS, DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 2 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR. COMPUERTAS DE RECUPERADOR PARA EL 100% DE LA SECCIÓN DE LA UTA COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN Y FREE-COOLING ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN Y RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA; VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO. CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 20.300/H; PRESIÓN DISPONIBLE 250PA; BATERIA: POTENCIA TOTAL 95.28 KW.; SENSIBLE 79.55 KW; CAUDAL DE RETORNO 20.300 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 200 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 5190 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		UTA 4	2				2,00			
								2,00	23.251,38	46.502,76

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08UTAMB03	u	UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE P1 CE ESTE								
08.02.40		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO INSTALACIÓN A DOS TUBOS, DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 2 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR. COMPUERTAS DE RECUPERADOR PARA EL 100% DE LA SECCIÓN DE LA UTA COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN Y FREE-COOLING ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN Y RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA; VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 14.280/H; PRESIÓN DISPONIBLE 250PA; BATERIA: POTENCIA TOTAL 66.95 KW.; SENSIBLE 55.90 KW; CAUDAL DE RETORNO 14.280 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 200 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 3650 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		UTA 5		1			1,00			
								1,00	18.359,77	18.359,77

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08UTAMB04	u	UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE PB PASILLOS CE								
08.02.41		UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA, PARA INSTALACION A 4 TUBOS CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 4 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING DE EXPULSIÓN Y TOMA DE AIRE PARA BYPASS DEL RECUPERADOR. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR SUPERIORES EN EL RECUPERADOR. COMPUERTAS ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTERIOR. SONDA DE CALIDAD DE AIRE POR CO2 EN RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA DE FRÍO Y DE CALOR VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO. CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 13.250/H; PRESIÓN DISPONIBLE 250PA; BATERIA: POTENCIA FRIOL 77.10 KW.; SENSIBLE 60.04 KW; BATERIA DE CALOR 30.43 KW; CAUDAL DE RETORNO 12.170 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 200 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 6.750 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		UTA 3		2			2,00			
								2,00	18.432,29	36.864,58

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08UTAMB05	u	UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE PB CE								
08.02.42		UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MARCA AIRLAN SERIE FMA, PARA INSTALACION A 4 TUBOS CONSTRUIDA CON PERFILERÍA DE ALUMINIO Y PANELES SANDWICH CON 50 MM DE ESPESOR FIJADOS, EN AUSENCIA DE TORNILLERÍA EXTERIOR, MEDIANTE COMPRESIÓN MECÁNICA POR PERFIL PERIMETRAL DE ALUMINIO QUE CONFIERE AL CERRAMIENTO GRAN RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE ESTANQUEIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO. COMPUESTA POR CHAPA EXTERIOR LACADA EN BLANCO CON PINTURA EN PVC DE 20 MICRAS DE ESPESOR, NO DECOLORABLE Y APTA PARA AMBIENTES AGRESIVOS, POLIURETANO INTERIOR DE 43 KG/M3 POLIMERIZADO EN AUSENCIA DE CHFCS, GALVANIZADO ZINCADO INTERIOR, BANDEJAS DE CONDENSADOS DE ALUMINIO, MOTOR SOBREDIMENSIONADO UN 20% SOBRE EL PUNTO DE TRABAJO REQUERIDO, TREN DE VENTILACIÓN MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y EMBOCADO MEDIANTE JUNTA ANTIVIBRATORIA, BANCADA PROPIA, PUERTAS ABISAGRADAS, MANILLAS DE APERTURA RÁPIDA Y LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN SEGÚN LA EN1886: RESISTENCIA MECÁNICA: 2A; FUGAS DE AIRE A -400 PA: B; FUGAS DE AIRE A 700 PA: B; BYPASS DE FILTROS F9; TRANSMISIVIDAD TÉRMICA: T3; PUENTE TÉRMICO: TB3 Y LA SIGUIENTE ATENUACIÓN ACÚSTICA DEL PANEL POR BANDA DE OCTAVA: 9/10/11/11/13/30/35. UTA DE ZONA A 4 TUBOS AIRLAN CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA PARA INTERIOR EN DISPOSICIÓN EN PARALELO. RECUPERADOR DE PLACAS, FILTROS F6 PLISEE EN EXTRACCIÓN Y F7 PLISEE EN IMPULSIÓN DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA. PÉRDIDA DE CARGA FINAL DE FILTROS ESTUDIADA SEGÚN NORMA UNE-EN 13053. COMPUERTA DE RECIRCULACIÓN. COMPUERTA DE FREE-COOLING DE EXPULSIÓN Y TOMA DE AIRE PARA BYPASS DEL RECUPERADOR. COMPUERTAS DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE EXTERIOR SUPERIORES EN EL RECUPERADOR. COMPUERTAS ESTUDIADAS PARA VELOCIDAD DE PASO INFERIOR A 6 M/S. RECUPERADOR DE PLACAS DE EFICIENCIA SUPERIOR A 50% DE BAJA PÉRDIDA DE CARGA CON FILTRO F6 INCLUIDO. VENTILADORES PLUG FAN CON VARIADORES INSTALADOS Y MONTADOS. VELOCIDAD DE PASO A TRAVÉS DE BATERÍA INFERIOR A 2,6 M/S. CON CUADRO DE CONTROL Y FUERZA INSTALADO A RAS DE LA ENVOLVENTE DE LA UTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPOS INSTALADOS Y CABLEADOS. PRE-PROGRAMADA DE FÁBRICA. CON PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DEFINITIVA EN OBRA INCLUIDA. DE PROGRAMACIÓN ABIERTA. VENTILADORES DE IMPULSIÓN Y RETORNO CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIA PARA CAUDAL CONSTANTE EN FUNCIÓN DE FILTRO SUCIO CON CONTROL DE PERMISO, ESTADO Y ALARMAS. PRESOSTATOS DE FILTRO SUCIO. SONDAS DE TEMPERATURA DE IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTERIOR. SONDA DE CALIDAD DE AIRE POR CO2 EN RETORNO. VÁLVULAS DE 2 VÍAS Y ACTUADOR EN BATERÍA DE FRÍO Y DE CALOR; VALVULAS DE CORTE Y VALVULA DE EQUILIBRADO. CONTROL DE FREE-COOLING. CONTROL Y ESTADO DE COMPUERTAS. COMPUERTA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PROPORCIONAL. CUADRO DE FUERZA CON PLACA BASE, REGULADOR CON DISPLAY PARA CONTROL DESDE EL CUADRO, MAGNETOTÉRMICO, TRAFO, DIFERENCIAL Y RELÉS DE MANIOBRA. CON SALIDA PARA CONTROL BMS. INTERRUPTOR GENERAL. FUERZA VENTILADORES CON SELECTOR A/M, DISYUNTOR Y DIFERENCIAL COMÚN. SETA DE EMERGENCIA. INCLUIDA PUESTA EN MARCHA, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO, LISTADO DE PUNTOS DE CONTROL Y FUERZA. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISITCAS: IMPULSION: CAUDAL 9060/H; PRESIÓN DISPONIBLE 250PA; BATERIA: POTENCIA FRIOL 51.60 KW.; SENSIBLE 40.23 KW; BATERIA DE CALOR 20.39 KW; CAUDAL DE RETORNO 9060 M37H, PRESIÓN DISPONIBLE 200 PA; CAUDAL DE VENTILACIÓN 4250 M3/H; EFICIENCIA EN LA RECUPERACIÓN 50 %. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		UTA 2	12				12,00			
								12,00	16.394,13	196.729,56

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08FANMB01	u	UNIDAD FAN-COIL 33 KW.								
08.02.43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FANCOIL PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, DIMENSIONES REDUCIDAS Y BAJO NIVEL SONORO, VENTILADOR CENTRIFUGO COMPACTO, CON CONTROL ELECTRÓNICO PARA INSTALACIÓN A DOS TUBOS CON ALETAS DE ALUMINIO PRELACADOS HODROFOBICO CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, BANDEJA DE CONDENSADOS CON AISLAMIENTO EXTERNO Y CONEXIÓN DE DRENAJE, SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA A LA ENTRADA DE LA BATERÍA Y AIRE DE RETORNO INCLUIDO PARA IMPULSIÓN A CONDUCTOS, INCLUSO PLENUN DE RETORNO, MARCA CARRIER O EQUIVALENTE, MODELO 42VP03 DE 33 KW DE POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL, Y 25 KW DE SENSIBLE CON UN CAUDAL MÁX. DE AIRE DE 6080 M3/H, Y UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE 100 PA, NIVEL DE PRESION SONORA 37 DBA; INCLUSO INCLUSO CONTROLADOR ELECTRONICA PARA ENCASTRAR; KIT DE MONTAJE COMPUESTO POR VÁLVULA DE DOS VIAS, VALVULAS DE CORTE Y VÁLVULA DE EQUILIBRADO ; MONTADO SOBRE SOPORTES CON AISLAMIENTOS, INCLUSO P.P. DE TUBERÍA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADO HASTA BAJANTE O ARQUETA, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y A RED DE DESAGÜE, INSTALADO SEGÚN ITE, PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		FC1 VESTIBULOS	2				2,00			
								2,00	1.764,13	3.528,26
08FANMB02	u	UNIDAD FAN-COIL 6.4 KW.								
08.02.44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FANCOIL PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, DIMENSIONES REDUCIDAS Y BAJO NIVEL SONORO, VENTILADOR CENTRIFUGO COMPACTO, CON CONTROL ELECTRÓNICO PARA INSTALACIÓN A DOS TUBOS CON ALETAS DE ALUMINIO PRELACADOS HODROFOBICO CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, BANDEJA DE CONDENSADOS CON AISLAMIENTO EXTERNO Y CONEXIÓN DE DRENAJE, SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA A LA ENTRADA DE LA BATERÍA Y AIRE DE RETORNO INCLUIDO PARA IMPULSIÓN A CONDUCTOS, INCLUSO PLENUN DE RETORNO, MARCA CARRIER O EQUIVALENTE, MODELO NS 65 DE 6.5 KW DE POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL, Y 5.95 KW DE SENSIBLE CON UN CAUDAL MÁX. DE AIRE DE 1300 M3/H, Y UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE 30 PA, NIVEL DE PRESION SONORA 37 DBA; INCLUSO INCLUSO CONTROLADOR ELECTRONICA PARA ENCASTRAR; KIT DE MONTAJE COMPUESTO POR VÁLVULA DE DOS VIAS, VALVULAS DE CORTE Y VÁLVULA DE EQUILIBRADO ; MONTADO SOBRE SOPORTES CON AISLAMIENTOS, INCLUSO P.P. DE TUBERÍA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADO HASTA BAJANTE O ARQUETA, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y A RED DE DESAGÜE, INSTALADO SEGÚN ITE, PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		FC3	4				4,00			
		FC6	3				3,00			
		FC 7	4				4,00			
								11,00	532,24	5.854,64
08FANMB03	u	UNIDAD FAN-COIL 2.8 KW.								
08.02.45		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FANCOIL PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, DIMENSIONES REDUCIDAS Y BAJO NIVEL SONORO, VENTILADOR CENTRIFUGO COMPACTO, CON CONTROL ELECTRÓNICO PARA INSTALACIÓN A DOS TUBOS CON ALETAS DE ALUMINIO PRELACADOS HODROFOBICO CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, BANDEJA DE CONDENSADOS CON AISLAMIENTO EXTERNO Y CONEXIÓN DE DRENAJE, SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA A LA ENTRADA DE LA BATERÍA Y AIRE DE RETORNO INCLUIDO PARA IMPULSIÓN A CONDUCTOS, INCLUSO PLENUN DE RETORNO, MARCA CARRIER O EQUIVALENTE, MODELO NS 30 DE 2.8 KW DE POTENCIA FRIGORÍFICA TOTAL, Y 2.5 KW DE SENSIBLE CON UN CAUDAL MÁX. DE AIRE DE 400 M3/H, Y UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE 20 PA, NIVEL DE PRESION SONORA 37 DBA; INCLUSO INCLUSO CONTROLADOR ELECTRONICA PARA ENCASTRAR; KIT DE MONTAJE COMPUESTO POR VÁLVULA DE DOS VIAS, VALVULAS DE CORTE Y VÁLVULA DE EQUILIBRADO ; MONTADO SOBRE SOPORTES CON AISLAMIENTOS, INCLUSO P.P. DE TUBERÍA DE PVC PARA DESAGÜE DE CONDENSADO HASTA BAJANTE O ARQUETA, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y A RED DE DESAGÜE, INSTALADO SEGÚN ITE, PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		FC2	4				4,00			
		FC 5	6				6,00			
		FC 4	2				2,00			
								12,00	428,44	5.141,28

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CMB00151	u	SISTEMA SPLIT 3500W								
08.02.46		SUMINISTRO E INSTALACION DE SPLIT TIPO PARED CON UNIDADA EXTERIOR DIIMENSIONADOS PARA 3500 W DE CAPACIDAD NOMINAL EN LAS COND.NORMALES DE FUNTO. EN FRIO S/IT.IC.11, COMPRESOR TIPO SWING MARCA DAIKIN MOD TXG35CW-RXG25 O EQUIVALENTE ;REGLETA DE CONEXIONES ELECTRICAS; TUBERIA DE DESAGUE.COLOCADA SOBRE APOYOS ELASTICOS.AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		RACK	1				1,00			
								1,00	1.136,09	1.136,09
08CLIMBO90	u	DESAGÜES DE AIRE ACONDICIONADO								
08.02.47		DESAGÜES PARA UNIDADES INTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO HASTA BAJANTE, EN PVC DIAMETRO 32 MM. PROVISTO DE SIFÓN, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y FUNCIONANDO.								
			43				43,00			
								43,00	9,49	408,07
08REC0001	u	RECUPERADOR DE CALOR 1800 M3/H								
08.02.48		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUPARADOR DE CALOR DE FLUJO CRUZADO PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 18000 M3/H MARCA SOLER Y PALAU, MODELO CADB-N-D18, FILTROS F6+F8 INCLUSO ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN EN FALSOTECHO, Y EMBOCADURA DE CONDUCTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		RC1	2				2,00			
		RC2	3				3,00			
								5,00	2.063,45	10.317,25
08REC0002	u	RECUPERADOR DE CALOR 450 M3/H								
08.02.49		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUPARADOR DE CALOR DE FLUJO CRUZADO PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 450 M3/H MARCA SOLER Y PALAU, MODELO CADB-N-D08, FILTROS F6+F8 INCLUSO ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, Y EMBOCADURA DE CONDUCTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		RC 3	1				1,00			
		RC 4	1				1,00			
								2,00	963,95	1.927,90
08CLIMBC001	m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO								
08.02.50		DE CONDUCTO RECTANGULAR, PARA DISTRIBUCION DE AIRE, CONSTRUIDO CON PANEL RIGIDO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2.5 CM. DE ESPESOR MARCA CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE, FORMACION DEL CONDUCTO Y UNIONES ENTRE LAS PIEZAS CON MALLA TEXTIL Y COLA, EMBOCADURAS, ELEMENTOS DE CUELGUE Y SOPORTE Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE DESARROLLADA.								
		TECHOS								
		20X20	1	69,00		0,80	55,20			
		25X20	1	392,00		0,90	352,80			
		30X20	1	62,00		1,00	62,00			
		30X30	1	29,00		1,20	34,80			
		40X10	1	144,00		1,00	144,00			
		40X20	1	146,00		1,20	175,20			
		40X40	1	285,00		1,60	456,00			
		50X20	1	101,00		1,40	141,40			
		50X40	1	58,00		1,80	104,40			
		50X50	1	47,00		2,00	94,00			
		60X40	1	62,00		2,00	124,00			
		60X50	1	137,00		2,20	301,40			
		70X40	1	616,00		2,20	1.355,20			
		70X50	1	106,00		2,40	254,40			
		80X50	1	79,00		2,60	205,40			
		90X50	1	96,00		2,80	268,80			
		100X50	1	150,00		3,00	450,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		120X50	1	47,00		3,40	159,80			
		ENTREPLANTA								
		10X10	1	12,00		0,40	4,80			
		10X15	1	24,00		0,50	12,00			
		15X15	1	32,00		0,60	19,20			
		20X15	1	24,00		0,70	16,80			
		20X20	1	151,00		0,80	120,80			
		25X20	1	83,00		0,90	74,70			
		30X20	1	94,00		1,00	94,00			
		40X20	1	9,00		1,20	10,80			
		40X30	1	50,00		1,40	70,00			
		50X30	1	26,00		1,60	41,60			
		60X30	1	11,00		1,80	19,80			
		70X30	1	6,50		2,00	13,00			
		80X60	1	22,00		2,80	61,60			
		85X40	1	6,50		2,50	16,25			
		90X50	1	7,00		2,80	19,60			
		110X50	1	15,00		3,20	48,00			
		PL-BAJA								
		10X10	1	36,00		0,40	14,40			
		15X10	1	80,00		0,50	40,00			
								5.436,15	22,98	124.922,73
08CLIMBC981	m	CONDUCTO CIRCULAR AISLADO PARA ACOMETIDA A DIFUSORES O REJILLAS								
08.02.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TUBOS FLEXIBLES DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE PARA CLIMATIZACIÓN, CONSTITUIDA POR TUBO FLEXIBLE DE 152 MM DE DIÁMETRO, FORMADO POR UN TUBO INTERIOR OBTENIDO COMO RESULTADO DE ENROLLAR EN HÉLICE, CON ESPIRAL DE ALAMBRE, BANDAS DE ALUMINIO Y POLIÉSTER, AISLADO CON UN FIELTRO DE LANA DE VIDRIO DE 20 MM DE ESPESOR Y RECUBIERTO EXTERIORMENTE POR UNA MANGA DE POLIÉSTER Y ALUMINIO REFORZADO; INCLUSO EMBOCADURAS, CINTA DE ALUMINIO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN CON UNA SEPARACIÓN MÁXIMA DE 1,50 M. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA								
			230	0,70			161,00			
			168	0,70			117,60			
			34	0,50			17,00			
			90	0,50			45,00			
								340,60	13,47	4.587,88
08CVC00119	m2	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,0 MM L. MÁX. 2 M								
08.02.52		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTO RECTANGULAR, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM DE ESPESOR PLEGADA EN LOS EXTREMOS DIAGONALES MATRIZADAS Y REFUERZOS INTERMEDIOS LONGITUDINALES PARA UNA DIMENSIÓN MÁXIMA DEL LADO MAYOR DE LA SECCIÓN DE 2 M, UNIÓN DE TRAMOS, A 1 M COMO MÁXIMO, CON BRIDAS DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 40X40X4 MM, INCLUSO ELEMENTOS PARA SOPORTE, EMBOCADURAS, JUNTAS Y CUELGUE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA, LAS CURVAS POR EL RADIO MAYOR Y LAS REDUCCIONES SEGÚN LA SECCIÓN MAYOR.								
		80X40	1	44,00		2,40	105,60			
		80X30	1	252,00		2,20	554,40			
		SOTANO								
		270X50	1	18,00		6,40	115,20			
		CONDUCTOS VERTICALES								
		2000X1800	2	35,00		7,60	532,00			
		2500X1600	2	25,00		8,60	430,00			
								1.737,20	41,29	71.728,99

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CLIMB8723	u	COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL 120X50 CM								
08.02.53		SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA RECTANGULAR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE AIRE Y LA PRESIÓN O PARA EL CIERRE DE CONDUCTOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN CON LAMAS ACOPLADAS EN EL MISMO SENTIDO, DE 1200X500 MM, LAMAS PERFILADAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, EJES Y PALANCAS EXTERIORES DE ACERO CINCADO, CASQUILLOS DE PLÁSTICO ESPECIAL, ACCIONAMIENTO SITUADO EN EL LADO DERECHO DE LA COMPUERTA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
		CONDUCTO UTA 4	2				2,00			
								2,00	402,30	804,60
08CLIMB9724	u	COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL 90X50 CM								
08.02.54		SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA RECTANGULAR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE AIRE Y LA PRESIÓN O PARA EL CIERRE DE CONDUCTOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN CON LAMAS ACOPLADAS EN EL MISMO SENTIDO, DE 900X500 MM, LAMAS PERFILADAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, EJES Y PALANCAS EXTERIORES DE ACERO CINCADO, CASQUILLOS DE PLÁSTICO ESPECIAL, ACCIONAMIENTO SITUADO EN EL LADO DERECHO DE LA COMPUERTA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
		CONDUCTO UTA 5	1				1,00			
								1,00	277,06	277,06
08CLIMB7723	u	COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL 80X50 CM								
08.02.55		SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA RECTANGULAR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE AIRE Y LA PRESIÓN O PARA EL CIERRE DE CONDUCTOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN CON LAMAS ACOPLADAS EN EL MISMO SENTIDO, DE 800X500 MM, LAMAS PERFILADAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, EJES Y PALANCAS EXTERIORES DE ACERO CINCADO, CASQUILLOS DE PLÁSTICO ESPECIAL, ACCIONAMIENTO SITUADO EN EL LADO DERECHO DE LA COMPUERTA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
		CONDUCTO UTA 5	1				1,00			
								1,00	274,06	274,06
08CLIMB6134	u	COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL 70X40 CM								
08.02.56		SUMINISTRO Y MONTAJE DE COMPUERTA RECTANGULAR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DE AIRE Y LA PRESIÓN O PARA EL CIERRE DE CONDUCTOS EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN CON LAMAS ACOPLADAS EN EL MISMO SENTIDO, DE 700X400 MM, LAMAS PERFILADAS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, EJES Y PALANCAS EXTERIORES DE ACERO CINCADO, CASQUILLOS DE PLÁSTICO ESPECIAL, ACCIONAMIENTO SITUADO EN EL LADO DERECHO DE LA COMPUERTA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA.								
		CONDUCTO UTA 2	12				12,00			
								12,00	197,12	2.365,44
08CVE00051	u	EXTRACTOR DE ESCALERA PROTEGIDA								
08.02.57		DE EXTRACTOR DE ESCALERA PROTEGIDA, S&P CGT/4-450-6/-0,55 O EQUIVALENTE, FORMADO POR VENTILADOR CENTRIFUGO DE 7400 M3/H, MOTOR DE ROTOR EXTERIOR IP55, CON PROTECTOR TERMICO INCORPORADO, SONDA DE PRESION S&P TDP-D O EQUIVALENTE, CONVERTIDOR DE FRECUENCIA S&P VFTM MONO 0,55, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS, INCLUSO REJILLAS, CONDUCTOS DE CHAPA, ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONECTADO A LA CENTRAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			7				7,00			
								7,00	1.821,47	12.750,29

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CVE00052	u	EXTRACTOR DE VESTÍBULO DE INDEPENDENCIA								
08.02.58		DE EXTRACTOR DE VESTÍBULO DE INDEPENDENCIA, FORMADO POR VENTILADOR CENTRIFUGO S&P CVB-270/200 N 373W O EQUIVALENTE, CON PROTECTOR TERMICO INCORPORADO, SONDA DE PRESION S&P TDP-D O EQUIVALENTE, CONVERTIDOR Y CONTROL S&P ECOWATT AC/4A, INCLUSO, CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS, CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 300 MM. DE DIAMETRO, REJILLAS, ELEMENTOS DE SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONECTADO A LA CENTRAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			6				6,00			
								6,00	1.116,94	6.701,64
08CVMB081	u	EXTACTOR EN LINEA PARA VENTILACION DE ASEOS 180 M3/H								
08.02.59		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EN LINEA TD 160/100 N SILINT DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE.CUADAL MAXIMO 180 M3/H P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			1				1,00			
								1,00	66,48	66,48
08CVMB082	u	EXTACTOR EN LINEA PARA VENTILACION DE ASEOS 900 M3/H								
08.02.60		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EN LINEA TD 800/200 SILINT DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE.CUADAL MAXIMO 900 M3/H P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			1				1,00			
								1,00	183,18	183,18
08CVMB083	u	EXTACTOR EN LINEA PARA VENTILACION DE ASEOS 1030 M3/H								
08.02.61		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EN LINEA TD 1000/200 SILINT DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE.CUADAL MAXIMO 1030 M3/H P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			1				1,00			
								1,00	249,90	249,90
08CVMB093	u	EXTACTOR EN LINEA PARA VENTILACION DE ASEOS 1270 M3/H								
08.02.62		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR EN LINEA TD 1300/250 SILINT DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE.CUADAL MAXIMO 1270 M3/H P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			2				2,00			
								2,00	289,72	579,44
08CVMB084	u	BOCA DE EXTRACCION								
08.02.63		SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE EXTRACCION BOC 100 DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO								
		PL. 1º	15				15,00			
		ENTREPLANTA	5				5,00			
		PL. BAJA	48				48,00			
								68,00	14,51	986,68
08CVMB085	u	COMPUERTA ANTIRETORNO								
08.02.64		SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA ANTIRETORNO. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. INCLUSO AYUDAS NECESARIAS TOTALMENTE INSTALADO								
		PL. 1º	15				15,00			
		ENTREPLANTA	5				5,00			
		PL. BAJA	48				48,00			
								68,00	13,83	940,44

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08DIFMB01	u	TOBERA LINEAL 1250 MM								
08.02.65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERAS LINEALES DE LARGO ALCANCE, SERIE DUL DE TROX,O EQUIVALENTE DE 1250 MM. DE LONGITUD , ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA ALCANCES ELEVADOS; GRAN CAPACIDAD DE INDUCCIÓN; POSIBILIDAD DE POSICIONAMIENTO EN UN ÁNGULO DE 30º, QUE PERMITE ADAPTAR LA ORIENTACIÓN DE LA VENA A CUALQUIER SITUACIÓN. INCLUSO PLÉNUMS DE CONEXIÓN . MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		DE UTA 2	12	8,00			96,00			
		DE UTA 3	2	12,00			24,00			
		DE UTA 4	2	55,00			110,00			
								230,00	213,01	48.992,30
08DIFMB02	u	TOBERA LINEAL 500 MM								
08.02.66		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOBERAS LINEALES DE LARGO ALCANCE, SERIE DUL DE TROX,O EQUIVALENTE DE 500 MM. DE LONGITUD , ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA ALCANCES ELEVADOS; GRAN CAPACIDAD DE INDUCCIÓN; POSIBILIDAD DE POSICIONAMIENTO EN UN ÁNGULO DE 30º, QUE PERMITE ADAPTAR LA ORIENTACIÓN DE LA VENA A CUALQUIER SITUACIÓN. INCLUSO PLÉNUMS DE CONEXIÓN . MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		DE UTA 2	12	8,00			96,00			
		DE UTA 3	2	12,00			24,00			
		DE UTA 5	1	48,00			48,00			
								168,00	135,17	22.708,56
08DIFMB03	u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X48								
08.02.67		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR ROTACIONAL DE DEFLECTORES FIJOS CON PLACA FRONTAL CUADRADA, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON PLENUM DE CONEXIÓN HORIZONTAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO SERIE VDW DE TROX O EQUIVALENTE DE 600X48 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		UTA 1	26				26,00			
		ADMINIT	7				7,00			
								33,00	104,44	3.446,52
08DIFMB04	u	DIFUSOR ROTACIONAL 600X24								
08.02.68		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR ROTACIONAL DE DEFLECTORES FIJOS CON PLACA FRONTAL CUADRADA, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON PLENUM DE CONEXIÓN HORIZONTAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO SERIE VDW DE TROX O EQUIVALENTE DE 600X24 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		ADM. ESPERA	1				1,00			
								1,00	93,52	93,52
08DIFMB05	u	REJILLA LINEAL LINEA CONTINUA 1025X75								
08.02.69		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA LINEAL PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AH-15 DE TROX O EQUIVALENTE DE 1025X75 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. INCLUSO MARCO DE MONTAJE, ACCESORIOAS NECESARIOS Y PP. DE TRAMO FINAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		OFICINAS PB	2	6,00			12,00			
			2	4,00			8,00			
		OFICINAS PL 1	2	14,00			28,00			
			2	4,00			8,00			
		VESTIBULO	2	5,00			10,00			
			2	12,00			24,00			
								90,00	81,08	7.297,20

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08REJMB01	u	REJILLA RETORNO 1225X125								
08.02.70		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AH DE TROX O EQUIVALENTE DE 1225X125 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		UTA 4	100				100,00			
								100,00	77,80	7.780,00
08REJMB02	u	REJILLA RETORNO 1025X425								
08.02.71		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE RETICULA , PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AE DE TROX O EQUIVALENTE DE 1025X425 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		VESTIBULO	2				2,00			
								2,00	158,31	316,62
08RELMB03	u	REJILLA RETORNO 1025X225								
08.02.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AH DE TROX O EQUIVALENTE DE 1025X225 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		UTA 1	8				8,00			
								8,00	117,74	941,92
08REJMB04	u	REJILLA RETORNO 825X325								
08.02.73		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AR DE TROX O EQUIVALENTE DE 625X325 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		OF. GRAL	1				1,00			
								1,00	83,69	83,69
08REJMB05	u	REJILLA RETORNO 625X225								
08.02.74		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AH DE TROX O EQUIVALENTE DE 625X225 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		DIRECC	1				1,00			
								1,00	59,85	59,85
08REJMB06	u	REJILLA RETORNO 625X165								
08.02.75		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AR DE TROX O EQUIVALENTE DE 625X165 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		UTA 2	288				288,00			
		UTA 3	72				72,00			
		UTA 5	48				48,00			
								408,00	66,25	27.030,00

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08REJMB07	u	REJILLA RETORNO 625X125								
08.02.76		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AR DE TROX O EQUIVALENTE DE 625X125 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		ADMI	2				2,00			
								2,00	59,85	119,70
08REJMB08	u	REJILLA RETORNO 525X225								
08.02.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO, DE CHAPA PERFILADA DE ACERO, PINTADO EN COLOR RAL 9010, CON LAMAS HORIZONTALES REGULABLES INDIVIDUALMENTE, CON PARTE POSTERIOR DE CHAPA DE ACERO, SERIE AR DE TROX O EQUIVALENTE DE 525X225 MM; CON PLENUM REALIZADO EN PANEL DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA								
		REC. OF	1				1,00			
								1,00	56,03	56,03
09VVMB002	u	REJILLA DE EXTERIOR 1000X400								
08.02.78		SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 1000X400 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA								
			9				9,00			
								9,00	186,41	1.677,69
08VVMB005	u	REJILLA DE EXTERIOR 850X850								
08.02.79		SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 850X850 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA								
			10				10,00			
								10,00	231,69	2.316,90
08EXMB001	u	REJILLA DE EXTERIOR 600X200								
08.02.80		SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 600X200 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA								
			4				4,00			
								4,00	106,04	424,16
08EXMB002	u	REJILLA DE EXTERIOR 450X450								
08.02.81		SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 450X450 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA								
			6				6,00			
								6,00	110,36	662,16

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08EXMB003	u	REJILLA DE EXTERIOR 300X200								
08.02.82		SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJA DE INTEMPERIE, MARCO FRONTAL Y LAMAS DE CHAPA PERFILADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO, COLOR SEGÚN D.F., DE 300X200 MM, TELA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON MALLA DE 20X20 MM. MARCO METALICO DE 8 MM. Y LAMAS FIJAS DE PASO 25 MM.25 INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA Y EMBOCADA								
			2				2,00			
								2,00	61,93	123,86
08COMB001	m	CONDUCTO CIRCULAR PARA VENTILACION DE ASEOS DIAM 100								
08.02.83		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 100 MM DE DIÁMETRO Y 0,5 MM DE ESPESOR, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 Ó 5 M, PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			62	2,00			124,00			
								124,00	17,99	2.230,76
08COMB02	m	CONDUCTO CIRCULAR PARA VENTILACION DE ASEOS DIAM 150								
08.02.84		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 150 MM DE DIÁMETRO Y 0,5 MM DE ESPESOR, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 Ó 5 M, PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			6	2,00			12,00			
			2	29,00			58,00			
			1	2,00			2,00			
			1	6,00			6,00			
			1	8,00			8,00			
			1	4,00			4,00			
								90,00	22,15	1.993,50
08COMB03	m	CONDUCTO CIRCULAR PARA VENTILACION DE ASEOS DIAM 200								
08.02.85		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 200 MM DE DIÁMETRO Y 0,5 MM DE ESPESOR, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 Ó 5 M, PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			1	13,00			13,00			
			1	6,00			6,00			
								19,00	27,89	529,91
08COMB04	m	CONDUCTO CIRCULAR PARA VENTILACION DE ASEOS DIAM 250								
08.02.86		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE PARED SIMPLE HELICOIDAL DE ACERO GALVANIZADO, DE 250 MM DE DIÁMETRO Y 0,5 MM DE ESPESOR, SUMINISTRADO EN TRAMOS DE 3 Ó 5 M, PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO).								
			1	13,00			13,00			
			1	11,00			11,00			
			2	3,00			6,00			
								30,00	36,04	1.081,20

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08VEMB001	u	CAJA DE VENTILACION 91.972 M3/H EXTRACCION								
08.02.87		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS DE VENTILACIÓN HELICOIDALES, CAPACITADAS PARA TRABAJAR INMERSAS A F300, FABRICADAS EN CHAPA GALVANIZADA, CON AISLAMIENTO INTERIOR IGNÍFUGO (M0) DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM DE ESPESOR, HÉLICE DE ALUMINIO TIPO "AEROFOIL", CON CASQUILLO DE ARRASTRE DE ACERO Y MOTOR TRIFÁSICO, IP55, CLASE H PARA FUNCIONAR EN USO CONTINUO (S1) O EMERGENCIA (S2).MARCA S&P MODELO CHGT/4/8-1250-3/22-20KW-F300-400~3V-50HZ-3 PARA UN CAUDAL 91.972 M³/H Y PRESIÓN ESTÁTICA 201PA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SOTANO	4				4,00			
								4,00	4.102,42	16.409,68
08VEMB002	u	CAJA DE VENTILACION 55.980 M3/H IMPULSION								
08.02.88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS DE VENTILACIÓN HELICOIDALES, FABRICADAS EN CHAPA GALVANIZADA, AISLAMIENTO INTERIOR IGNÍFUGO (M0) DE FIBRA DE VIDRIO DE25 MM DE ESPESOR, PANEL INTERIOR EN CHAPA DE ACERO PERFORADA, HÉLICE DE ALUMINIO TIPO "AEROFOIL", CON CASQUILLO DE ARRASTREDE ACERO Y MOTOR TRIFÁSICO, IP55, CLASE F. MARCA S&P MODELO CGT/4/8-1000-6/22-10,5KW-400~3V-50HZ-3 PARA UN CAUDAL 55.890 M³/H Y PRESIÓN ESTÁTICA 206 PA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SOTANO	2				2,00			
								2,00	2.361,68	4.723,36
08VEMB003	u	CAJA DE VENTILACION 114.297 M3/H IMPULSION								
08.02.89		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS DE VENTILACIÓN HELICOIDALES, FABRICADAS EN CHAPA GALVANIZADA, AISLAMIENTO INTERIOR IGNÍFUGO (M0) DE FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM DE ESPESOR, PANEL INTERIOR EN CHAPA DE ACERO PERFORADA, HÉLICE DE ALUMINIO TIPO "AEROFOIL", CON CASQUILLO DE ARRASTRE DE ACERO Y MOTOR TRIFÁSICO, IP55, CLASE F. MARCA S&P MODELO CGT/4/8-1250-6/22-33KW-400~3V-50HZ-3 PARA UN CAUDAL 114.287 M³/H Y PRESIÓN ESTÁTICA 215 PA. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SOTANO	1				1,00			
								1,00	4.407,59	4.407,59
08VEMB004	u	VENTILADORES HELICOIDALES TUBULARES 9700 M3/H								
08.02.90		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTILADORES HELICOIDALES TUBULARES DE IMPULSO, JET FANS, DESENFUMAGE, PARA MOVER GRANDES VOLÚMENES DE AIREEN APARCAMIENTOS, TÚNELES Y TODO TIPO DE GRANDES ESPACIOS. CAPACITADOS PARA TRABAJAR INMERSOS A 400ºC/2H Y 300ºC/2H. MODELOS TJHT: REVERSIBLES MODELO TJHU/2/4-400BC1,5/0,37KW F400 DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SOTANO	2				2,00			
								2,00	1.462,46	2.924,92
08VEMB005	u	VENTILADOR CENTRIFUGO DE IMPULSO 8900/4450 M3/H								
08.02.91		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE IMPULSO, JET FANS, PARA MOVER GRANDES VOLÚMENES DE AIRE EN APARCAMIENTOS. CAPACITADOS PARA TRABAJAR INMERSOS A 400ºC/2H Y 300ºC/2H. EMPUJE: 50, 75 Y 100N. HÉLICE DE ÁLABES HACÍA ATRÁS DE ACERO GALVANIZADO, EQUILIBRADA DE ACUERDO CON LA ISO 1940-1, G6.3. CAMISA DE ACERO GALVANIZADO, CON DOS SOPORTES DE SUJECIÓN. CAJA DE CONEXIONES EXTERIOR. DEFENSA EN ASPIRACIÓN. VENTILADOR HOMOLOGADO SEGÚN NORMA EN12101-3, PARA 400ºC/2H Y 300ºC/2H. MODELO IFHT-100N-C4/82,2/0,37KW F400 DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SOTANO	10				10,00			
								10,00	1.877,08	18.770,80

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08VEMB006	u	VENTILADOR CENTRIFUGO DE IMPULSO 8900/4450 M3/H								
08.02.92		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE IMPULSO, JET FANS, PARA MOVER GRANDES VOLÚMENES DE AIRE EN APARCAMIENTOS. CAPACITADOS PARA TRABAJAR INMERSOS A 400ºC/2H Y 300ºC/2H. EMPUJE: 50, 75 Y 100N. HÉLICE DE ÁLABES HACÍA ATRÁS DE ACERO GALVANIZADO, EQUILIBRADA DE ACUERDO CON LA ISO 1940-1, G6.3. CAMISA DE ACERO GALVANIZADO, CON DOS SOPORTES DE SUJECIÓN. CAJA DE CONEXIONES EXTERIOR. DEFENSA EN ASPIRACIÓN. VENTILADOR HOMOLOGADO SEGÚN NORMA EN12101-3, PARA 400ºC/2H Y 300ºC/2H. MODELO IFFT-100C4/82,2/0,37KW DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y P.P. DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		SOTANO	2				2,00			
								2,00	1.731,27	3.462,54
08CVCVB182	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DOBLE CHAPA DIÁM. 400 MM								
08.02.93		CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE DOBLE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 400 MM DE DIÁMETRO, UNIÓN DE TRAMOS MEDIANTE BRIDAS Y MANGUITOS, CODOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, EMBOCADURAS, P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE LAS BRIDAS DE UNIÓN Y LAS PIEZAS ESPECIALES.								
		VENTILACIÓN								
		SHOW COOKING	2	40,00			80,00			
								80,00	69,14	5.531,20

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 Climatización y ventilación..... 1.106.603,70

SUBCAPÍTULO 08.03 Fontanería

08FAA90003	u	ACOMETIDA DE AGUA DE 75 MM								
08.03.01		ACOMETIDA DE AGUAS REALIZADA EN TUBO DE POLIETILENO DE MEDIA O ALTA DENSIDAD, DE 75 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 Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
			1				1,00			
								1,00	1.253,10	1.253,10
08FACVB103	u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 MM								
08.03.02		CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 MM DE CALIBRE, INSTALADO EN ARMARIO DE 2,2X0,8X0,8 M CON PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO LLAVES DE COMPUERTA GRIFO DE COMPROBACIÓN, MANGUITOS, PASAMUROS Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
			1				1,00			
								1,00	1.145,16	1.145,16
11BVBV0001	u	REGISTRO Y PASATUBOS EN FORJADO DE PLANTA BAJA								
08.03.03		REGISTRO Y PASATUBOS DE FONTANERÍA EN FORJADO DE PLANTA BAJA, FORMADO POR: APERTURA DE TALADRO DIAMETRO 110 MM. EN LOSA DE FORJADO CON CORONA, COLOCACION DE PASATUBOS DE PVC CON MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R-120 E INSTALACON DE REGISTRO DE 120X120 MM. CON MARCO Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM. DE ESPESOR, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION, Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		P BAJA	32				32,00			
								32,00	114,62	3.667,84

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11BVBC0002	m	BANDEJA DE CIERRE DE INSTALACIONES DE 80 CM.								
08.03.04		BANDEJA DE CIERRE DE INSTALACIONES DE 80 CM. DE ANCHO FORMADO POR: CHAPA PLEGADA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR, DIAMETRO Y PERFORACIONES SEGUN D.F., TABIQUES SEPARADORES, FIJADA A TECHO CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO 'Z' DE 200.2, INCLUSO ANCLAJES, TOMA DE TIERRA, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		GRAL	4	60,00			240,00			
								240,00	35,37	8.488,80
08FFPV0499	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 16X2,2 MM								
08.03.05		CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 16 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,20 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		AGUA FRIA								
		P SÓTANO								
		PILETA 1	1	5,50			5,50			
		PILETA 2	1	21,50			21,50			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N1	1	8,00			8,00			
			2	2,50			5,00			
		N2	1	15,00			15,00			
			42	2,50			105,00			
		FUENTE BEBEDERO 1	1	6,00			6,00			
			1	2,50			2,50			
		N3	1	4,00			4,00			
			5	2,50			12,50			
		N4	12	2,50			30,00			
		N5	1	5,00			5,00			
			3	2,50			7,50			
		N6	4	2,50			10,00			
		PILETA 3	1	3,00			3,00			
		PILETA 4	1	3,00			3,00			
		ENTREPLANTA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C07	1	5,00			5,00			
			3	2,50			7,50			
		FUENTE BEBEDERO 2	1	4,00			4,00			
			1	2,50			2,50			
		C08	1	5,00			5,00			
			2	2,50			5,00			
		FUENTE BEBEDERO 3	1	3,00			3,00			
			1	2,50			2,50			
		PILETA 5	1	3,00			3,00			
		PILETA 6	1	3,00			3,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C09	5	2,50			12,50			
		FUENTE BEBEDERO 4	1	2,50			2,50			
		C10	5	2,50			12,50			
			6	2,50			15,00			
		FUENTE BEBEDERO 5	1	2,50			2,50			
		PILETA 7	1	3,00			3,00			
		..								
		AGUA CALIENTE								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N3	1	4,00			4,00			
			4	2,50			10,00			
		N4	12	2,50			30,00			
		N3-4	1	12,00			12,00			
		N6	4	2,50			10,00			
								398,00	6,28	2.499,44
08FFPV0500	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 20X1,9 MM								
08.03.06		CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 20 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,90 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		RETORNO ACS	1	42,75			42,75			
		FLUXORES C01	1	2,00			2,00			
		FLUXORES C03	1	2,00			2,00			
		FLUXORES C04	1	2,00			2,00			
		FLUXORES C08	1	2,00			2,00			
								50,75	6,48	328,86
08FFPV0510	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 25X2,3 MM								
08.03.07		CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 25 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,3 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		AGUA FRÍA								
		P SÓTANO								
		TOMAS AUX	16	2,00			32,00			
		GRAL	1	68,00			68,00			
		MONTANTES								
		M8	1			5,50	5,50			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N1	4	2,50			10,00			
		N3-N4	1	12,00			12,00			
		N5	1	6,00			6,00			
		..								
		AGUA CALIENTE								
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS	1	10,00			10,00			
		N1	4	2,50			10,00			
			1	10,00			10,00			
		N3-N4	1	15,00			15,00			
								178,50	7,03	1.254,86
08FFPV0513	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 32X2,9 MM								
08.03.08		CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,9 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		GRAL	1	5,00			5,00			
			1	15,35			15,35			
		MONTANTES								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		M7	1			3,00	3,00			
		M4	1			5,50	5,50			
		M5	1			6,80	6,80			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N1	1	5,00			5,00			
			1	10,00			10,00			
		N2	1	26,00			26,00			
		N3-4	1	17,00			17,00			
		P PRIMERA								
		C09	1	1,00			1,00			
		C10	1	1,00			1,00			
								95,65	7,81	747,03
08FFPV0530	m	**CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 40X3,7 MM**								
08.03.09		CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3,70 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		GRAL	1	14,35			14,35			
			1	5,00			5,00			
			1	6,50			6,50			
			1	40,00			40,00			
			1	28,00			28,00			
			4	2,00			8,00			
		MONTANTES								
		M1	1			3,00	3,00			
		M6	1			6,80	6,80			
		M3	3			3,00	9,00			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N2	1	8,00			8,00			
			1	10,00			10,00			
								138,65	10,72	1.486,33
08FFPV0540	m	**CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 50X4,6 MM**								
08.03.10		CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA, DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 4,6 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		P SÓTANO	1	16,00			16,00			
		GRAL	1	66,00			66,00			
		MONTANTE								
		M2	1			3,00	3,00			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N1	1	5,00			5,00			
			2	2,50			5,00			
		N2	1	20,00			20,00			
			43	2,50			107,50			
		N3	1	8,00			8,00			
			2	2,50			5,00			
		N4	1	10,00			10,00			
			4	2,50			10,00			
		N5	1	15,00			15,00			
			3	2,50			7,50			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		N6	4	2,50			10,00			
		ENTREPLANTA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C07	1	5,00			5,00			
			3	2,50			7,50			
		C08	1	5,00			5,00			
			2	2,50			5,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C09	9	2,50			22,50			
		C10	9	2,50			22,50			
								355,50	15,55	5.528,03
08FFP90550	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 63X5,8 MM								
08.03.11		CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA, DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 5,8 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		GRAL	1	15,00			15,00			
			1	21,00			21,00			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N2	1	31,50			31,50			
			1	21,00			21,00			
		N6	1	8,00			8,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C09	1	14,00			14,00			
		C10	1	14,00			14,00			
								124,50	18,47	2.299,52
08FFPV0550	m	CANALIZACION POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIAM. 75X6,8 MM								
08.03.12		CANALIZACIÓN DE POLIPROPILENO COPOLIMERO PP-R, FUSIOTHERM O EQUIVALENTE, EMPOTRADA, DE 75 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 6,8 MM DE ESPESOR, APTO USO ALIMENTARIO, APTO USO ALIMENTARIO, PN 10 Y RESISTENTE AL AGUA CALIENTE SANITARIA, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PROTECCIÓN COMO BARRERA ANTIVAPOR, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		GRAL	1	35,00			35,00			
								35,00	26,56	929,60
NAA010	m	AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE A.C.S 16X9,5 MM.								
08.03.13		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DEL TRAMO QUE CONECTA LA TUBERÍA GENERAL CON LA UNIDAD TERMINAL, DE MENOS DE 5 M DE LONGITUD EN INSTALACIÓN INTERIOR DE A.C.S., EMPOTRADA EN PARAMENTO, PARA LA DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS CALIENTES (DE +40°C A +60°C), FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, DE 16,0 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 9,5 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA, CON ADHESIVO PARA LAS UNIONES. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO Y CORTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
		AC								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N3	4	2,50			10,00			
		N4	12	2,50			30,00			
		N6	4	2,50			10,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								50,00	3,96	198,00
NAA010c	m	AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE A.C.S 16X25 MM.								
08.03.14		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍA EN INSTALACIÓN INTERIOR DE A.C.S., COLOCADA SUPERFICIALMENTE, PARA LA DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS CALIENTES (DE +60°C A +100°C), FORMADO POR COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, DE 16 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 25 MM DE ESPESOR, A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO FLEXIBLE, DE ESTRUCTURA CELULAR CERRADA, CON ADHESIVO PARA LAS UNIONES. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, REPLANTEO Y CORTES. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
		AC								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N3	1	4,00			4,00			
		N3-4	1	12,00			12,00			
								16,00	8,62	137,92
08CCA00020	u	ACUMULADOR DE PRESION 100L								
08.03.15		DE DEPOSITO ACUMULADOR DE PRESION PARA AGUA CON MEMBRANA ELASTICA REGULADORA, DE 100L. DE CAPACIDAD, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADO, EQUIPO DE SEGURIDAD CON VALVULA DE RETENCION, VALVULAS DE COMPUERTA Y GRIFOS DE LLENADO Y VACIADO, INSTALADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SUJECCION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		P BAJA								
		N1	1				1,00			
		N3	1				1,00			
		N4	2				2,00			
		N5	1				1,00			
		N6	1				1,00			
		ENTREPLANTA								
		C07	1				1,00			
		C08	1				1,00			
								8,00	186,27	1.490,16
08CCA00021	u	ACUMULADOR DE PRESION 150L								
08.03.16		DE DEPOSITO ACUMULADOR DE PRESION PARA AGUA CON MEMBRANA ELASTICA REGULADORA, DE 150L. DE CAPACIDAD, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADO, EQUIPO DE SEGURIDAD CON VALVULA DE RETENCION, VALVULAS DE COMPUERTA Y GRIFOS DE LLENADO Y VACIADO, INSTALADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SUJECCION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		P BAJA								
		N2	6				6,00			
		P PRIMERA								
		C09	1				1,00			
		C10	1				1,00			
								8,00	247,58	1.980,64
08FTC00651	u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 L								
08.03.17		CALENTADOR INDIVIDUAL ACUMULADOR ELÉCTRICO, DE 100 L DE CAPACIDAD, CON 1500 W DE POTENCIA, INCLUSO COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE, REBT; E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		P BAJA								
		CAFETERIA	1				1,00			
								1,00	192,28	192,28

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08FVR00001	u	VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 MM) DE DIÁM.								
08.03.18		VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1" (22/25 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	1				1,00			
								1,00	10,59	10,59
08FVR00002	u	VÁLVULA RETENCIÓN 2 2/4" (28/32 MM) DE DIÁM.								
08.03.19		VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1 1/4" (28/32 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	3				3,00			
								3,00	12,11	36,33
08FVR00003	u	VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" (36/40 MM) DE DIÁM.								
08.03.20		VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1 1/2" (36/40 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	3				3,00			
								3,00	17,98	53,94
08FVR00004	u	VÁLVULA RETENCIÓN 2" (50/60 MM) DE DIÁM.								
08.03.21		VÁLVULA DE RETENCIÓN COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 2" (50/60 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	1				1,00			
								1,00	21,40	21,40
08FVB00VB2	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 MM)								
08.03.22		VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 3/4" (15/20 MM) DE DIÁMETRO DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		TOMA AUX.	16				16,00			
		PILETA	1				1,00			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N1	2				2,00			
		N3	1				1,00			
		N4	6				6,00			
		N5	2				2,00			
		N6	2				2,00			
		ENTREPLANTA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C07	3				3,00			
		C10	3				3,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	4				4,00			
		C09	4				4,00			
								44,00	11,27	495,88
08FVB00VB3	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 MM)								
08.03.23		VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1" (22/25 MM) DE DIÁMETRO DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	3				3,00			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N1	2				2,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		N2	2				2,00			
		N3	1				1,00			
								8,00	15,07	120,56
08FVB00VB4	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 MM)								
08.03.24		VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1 1/4" (28/32 MM) DE DIÁMETRO DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	9				9,00			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N2	10				10,00			
		N4	3				3,00			
								22,00	20,62	453,64
08FVB00VB5	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 MM)								
08.03.25		VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 1 1/2" (36/40 MM) DE DIÁMETRO, DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	9				9,00			
		P SÓTANO								
		GRAL	5				5,00			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N1	1				1,00			
		N2	1				1,00			
		N3	1				1,00			
		N4	2				2,00			
		N6	1				1,00			
		ENTREPLANTA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C07	1				1,00			
		C10	1				1,00			
								22,00	28,60	629,20
08FVB00VB6	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 MM)								
08.03.26		VÁLVULA DE ESFERA COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 2" (50/60 MM) DE DIÁMETRO, DE LATÓN NIQUELADO, PARA ROSCAR, PARA SOLDAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	3				3,00			
		P BAJA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		N2	5				5,00			
		N5	1				1,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	1				1,00			
		C09	1				1,00			
								11,00	43,44	477,84
08CCV00344	u	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 BARS. CÓN VÁLVULA CIERRE								
08.03.27		PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE, PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 10 BARS, CON VÁLVULA DE CIERRE INCORPORADA, LLAVES DE CORTE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	8				8,00			
								8,00	47,86	382,88

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CCV00339	u	GRIFO DE BOCA ROSCADA DE 15 MM (3/4") DIÁM.								
08.03.28		GRIFO DE BOCA ROSCADA DE 15 MM (3/4") DE DIÁMETRO, PARA VACIADO DE COLUMNA, INCLUSO DERIVACIÓN EN T CON REDUCCIÓN, LLAVE DE PASO, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		GRAL	8				8,00			
								8,00	32,36	258,88
08FSI0VB51	u	INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO								
08.03.29		INODORO DE FLUXOMETRO, DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO ROCA MERIDIAM O EQUIVALENTE, FORMADO POR, TAZA CON SALIDA VERTICAL, FLUXOR TEMPORIZADO EMPOTRADO EN PARED ROCA AQUA O EQUIVALENTE, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ASIENTO Y TAPA DE MADERA LACADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOX., CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		CAFETERIA	2				2,00			
		CAMERINOS	2				2,00			
		VEST. CAMERINOS	4				4,00			
		DESPACHOS	3				3,00			
		ENTREPLANTA								
		ASEOS SALAS TRABAJO	3				3,00			
		ASEOS ADMON	2				2,00			
								16,00	307,54	4.920,64
08FSI00061	u	INODORO DE FLUXÓMETRO ANTIVANDALICO ACERO INOXIDABLE								
08.03.30		INODORO DE FLUXOMETRO, ANTIVANDALICO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO, MEDICLINICS SN105CS O EQUIVALENTE, FORMADO POR, TAZA CON SALIDA VERTICAL, FLUXOR TEMPORIZADO EMPOTRADO EN PARED ROCA AQUA O EQUIVALENTE, TORNILLOS DE FIJACIÓN, ASIENTO Y TAPA DE MADERA LACADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOX., CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		GRALES	43				43,00			
		JUNTO ESC. 8	4				4,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	9				9,00			
		C09	5				5,00			
								61,00	630,98	38.489,78
08FDP0VB92	u	DESAGÜE DE INODORO CON MANGUETÓN POLIPROPILENO 110 MM								
08.03.31		DESAGÜE DE INODORO O VERTEDERO FORMADO POR MANGUETÓN DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 3,1 MM DE ESPESOR, INCLUSO CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, CONTRATUBO, PASOS DE FORJADO, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE; ABN ECO-SIS HT PHONO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		S/ PART. INODOROS	1				16,00		=08.03	08FSI0VB51
		S/ PART. INODOROS	1				61,00		=08.03	08FSI00061
		S/ PART. PILETAS VERTEDERO	1				7,00		=08.03	08FSW00001
								84,00	33,39	2.804,76

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08FSW00001	u	PILETA VERTEDERO PORC.VITRIF. 0.35X0.50M. BLANCO								
08.03.32		DE PILETA VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA, ROCA GARDA O EQUIVANTE, EN COLOR BLANCO, FORMADA POR PILETA, TORNILLOS DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE, REJA CROMADA Y ALMOHADILLA DE GOMA INSTALADA SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P SÓTANO	2				2,00			
		P BAJA	2				2,00			
		ENTREPLANTA								
		ZONA ASC. 6	2				2,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	1				1,00			
								7,00	132,21	925,47
08FGW00VB4	u	EQUIPO GRIFERIA PILETA-VERTEDERO PRIMERA CALIDAD								
08.03.33		DE EQUIPO DE GRIFERIA MEZCLADORA DE CAÑO CENTRAL PARA VERTEDERO DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD,CON CRUCETAS CROMADAS Y VALVULA DE DESAGUE CON ENLACE, TAPON Y CADENILLAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFC-38, IFF-30 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		S/ PART. PILETA	1				7,00		=08.03	08FSW00001
								7,00	56,55	395,85
08FSL0V195	u	LAVABO BAJO ENCIMERA PORC.VITRIF. BLANCO								
08.03.34		DE LAVABO BAJO ENCIMERA, MARCA ROCA SERIE DIVERTA O EQUIVALENTE , DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO, ENCASTRE SUPERIOR O INFERIOR, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERIA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23,INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		VEST. CAMERINOS	4				4,00			
								4,00	107,06	428,24
08FSLVB102	u	LAVABO MURAL PORC.VITRIF. BLANCO 470X440 MM.								
08.03.35		DE LAVABO MURAL DE PORCELANA VITRIFICADA, DE COLOR BLANCO, MARCA ROCA SERIE DIVERTA 47 O EQUIVALENTE FORMADO POR LAVABO, SOPORTES DE FIJACION A PARAMENTO, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERIA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		CAFETERÍA	2				2,00			
		CAMERINOS	2				2,00			
		VESTUARIOS CAMERINOS	2				2,00			
		DESPACHOS	3				3,00			
		ENTREPLANTA								
		ASEOS SALAS TRABAJO	3				3,00			
		ASEOS ADMON	2				2,00			
								14,00	131,12	1.835,68
08FSLVB501	u	LAVABO BAJO ENCIMERA ACERO INOXIDABLE								
08.03.36		DE LAVABO BAJO ENCIMERA, DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, DIAMETRO 40.5 CM., MEDICLINIC SNR036CS O EQUIVALENTE, ENCASTRE SUPERIOR O INFERIOR, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERIA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23,INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		GRALES	18				18,00			
		P PRIMERA								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	4				4,00			
		C09	4				4,00			
								26,00	65,26	1.696,76
08FSL00101	u	LAVABO MURAL ANTIVANDALICO ACERO INOXIDABLE								
08.03.37		DE LAVABO MURAL ANTIVANDALICO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO, MEDICLINICS SNLM36CS O EQUIVALENTE, FORMADO POR LAVABO ACERO INOXIDABLE FIJADO EN PARED CON SOPORTES, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERIA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		GRALES	4				4,00			
		ZONA ESC. 8	4				4,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	1				1,00			
		C09	1				1,00			
								10,00	240,69	2.406,90
08FDW00001	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO								
08.03.38		DESAGÜE DE LAVABO DE UN SENO CON SIFÓN INDIVIDUAL, ROCA TOTEM O EQUIVALENTE, FORMADO POR TUBO Y SIFÓN DE BOTELLA CILINDRICA DE LATÓN CROMADO Y TUBO DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE DE 40 MM DIÁM. EXTERIOR Y 1,8 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE EL SIFÓN HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, INCLUSO CONEXIONES, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		S/ PART. LAVABO ENCIMERA	1				4,00		=08.03	08FSL0V195
		S/ PART. LAVABO MURAL	1				14,00		=08.03	08FSLVB102
		S/ PART. FREGADERO	1				2,00		=08.03	08FSF00081
								20,00	30,38	607,60
08FDP00102	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32X2,4 MM								
08.03.39		DESAGÜE DE LAVABO DE UN SENO CON SIFÓN INDIVIDUAL FORMADO POR TUBO Y SIFÓN DE PVC DE 32 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,4 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
		S/ PART. LAVABO ENCIMERA	1				26,00		=08.03	08FSLVB501
		S/ PART. LAVABO MURAL	1				10,00		=08.03	08FSL00101
								36,00	19,30	694,80
08FGL00003	u	EQUIPO GRIFERIA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD								
08.03.40		DE EQUIPO DE GRIFERIA TEMPORIZADA, PARA LAVABO, ROCA INSTANT O EQUIVALENTE, DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON DESAGUE AUTOMATICO Y LLAVES DE REGULACION; INSTALADO SEGUN CTE-DB-HS 4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		DESPACHOS	3				3,00			
		ENTREPLANTA								
		ASEOS SALAS TRABAJO	3				3,00			
		ASEOS ADMON	2				2,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								8,00	55,67	445,36
08FGL00009	u	EQUIPO GRIFERIA LAVABO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD								
08.03.41		DE EQUIPO DE GRIFERIA MONOMANDO PARA LAVABO, ROCA LOGICA O EQUIVALENTE, DE LATON CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMATICO, ENLACES DE ALIMENTACION FLEXIBLES, Y LLAVES DE REGULACION, CONSTRUIDO SEGUN CTE-DB-HS 4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		VEST. CAMERINOS	4				4,00			
		CAMERINOS	2				2,00			
								6,00	112,18	673,08
08FGL00101	u	EQUIPO GRIFERÍA ELECTRONICA PARA LAVABOS								
08.03.42		EQUIPO DE GRIFERÍA ELECTRONICA PARA LAVABO DE LATÓN CROMADO PRIMERA CALIDAD, ROCA L90 O EQUIVALENTE, INFRARROJO ELECTRONICO, VÁLVULA DE DESAGÜE Y LLAVES DE REGULACION Y ALIMENTACION A LA RED, INCLUSO CONEXIONES Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO ; INSTALADO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DE FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		CAFETERÍA	2				2,00			
		VESTUARIOS	2				2,00			
		CAMERINOS								
		GRALES	4				4,00			
		ZONA ESC. 8	4				4,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	1				1,00			
		C09	1				1,00			
								14,00	292,24	4.091,36
08FGLVB01	u	EQUIPO GRIFERIA SECAMANOS LAVABO PRIMERA CALIDAD								
08.03.43		DE EQUIPO DE GRIFERIA SECAMANOS PARA LAVABO, DYSON AIRBLADE TAP O EQUIVALENTE, DE ACERO INOXIDABLE PRIMERA CALIDAD, INFRARROJO ELECTRONICO, GRIFERÍA PARA PARED, VÁLVULA DE DESAGÜE Y LLAVES DE REGULACION Y ALIMENTACION A LA RED, INCLUSO CONEXIONES Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO; INSTALADO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DE FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		GRALES	18				18,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	4				4,00			
		C09	4				4,00			
								26,00	1.236,01	32.136,26
08FSF00081	u	FREGADERO 1 SENO ACERO INOXIDABLE								
08.03.44		FREGADERO DE UN SENO, BAJO ENCIMERA 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, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		CAFETERIA	2				2,00			
								2,00	72,03	144,06

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08FGF00008	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO UN SENO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD								
08.03.45		EQUIPO DE GRIFERÍA MONOMANDO PARA FREGADERO DE UN SENO, ROCA ESMAI O EQUIVALENTE, DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON MEZCLADOR, CAÑO GIRATORIO CON AIREADOR, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, VÁLVULA DE DESAGÜE, TAPÓN Y CADENILLA, Y LLAVES DE REGULACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		S/ PART. FREGADERO	1				2,00		=08.03	08FSF00081
								2,00	174,13	348,26
08FGD0V101	u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD								
08.03.46		EQUIPO DE GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA, ROCA SPRINT N O EQUIVALENTE, PRIMERA CALIDAD, PULSADOR MEZCLADOR EMPOTRADO, PLACA DE ACERO INOXIDABLE, ROCIDADOR ANTIVANDALICO, ENTRADA Y SALIDA HORIZONTAL, VÁLVULA DE DESAGÜE, INSTALADO SEGÚN CTE DB HS-4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS CAMERINOS	2				2,00			
		VESTUARIOS CAMERINOS	6				6,00			
								8,00	245,91	1.967,28
08FDP0VB32	m	CANAL DUCHA DE ACERO INOX. CON TUBO DE PVC DE 45 MM								
08.03.47		DE CANAL DE DUCHA DE 125 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE ALTURA CON REJILLA PERFORADA Y SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE, INSTALADO CON TUBO DE PVC. DE 50 MM. DE DIAMETRO INTERIOR DESDE EL SUMIDERO HASTA EL MANGUETON O CANALIZACION DE DERIVACION, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MARCA FULMA CANAL DUCHA O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		P BAJA								
		ASEOS CAMERINOS	2	2,60			5,20			
		VESTUARIOS CAMERINOS	2	2,60			5,20			
			2	1,70			3,40			
								13,80	208,29	2.874,40
08FSW0VB61	u	URINARIO MURAL ANTIVANDALICO ACERO INOXIDABLE								
08.03.48		DE URINARIO MURAL, ANTIVANDALICO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO, MEDICLINICS SNU104CS O EQUIVALENTE, FORMADO POR CUERPO CON ALIMENTACION POSTERIOR, ENTRADA DE AGUA OCULTA, INCLUSO DESAGUE CON SIFON Y VALVULA DE DESAGUE CON ALIMENTACION DIRECTA, SELLADO E INSTALADO SEGUN NTE/ISS-32-33, INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		ASEOS GRALES	20				20,00			
		P PRIMERAS								
		C09	6				6,00			
								26,00	303,79	7.898,54
08FGW0VB81	u	EQUIPO GRIFERIA ELECTRONICA URINARIO PRIMERA CALIDAD								
08.03.49		DE EQUIPO DE GRIFERIA ELECTRONICA EMPOTRADA PARA URINARIO, ROCA SENTRONIC O EQUIVALENTE, ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, INFRARROJO ELECTRONICO, PRIMERA CALIDAD, INCLUSO CONEXION A LA RED.;INSTALADO SEGUN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		S/ PART. URINARIO	1				26,00		=08.03	08FSW0VB61
								26,00	209,18	5.438,68

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08FDP00151	u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON POLIPROPILENO DIÁM. 50X2,4 MM								
08.03.50		DESAGÜE DE URINARIO MURAL O DE PARED FORMADO POR TUBO DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,8 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL BOTE SIFÓNICO, INCLUSO CONEXIONES, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		S/ PART. URINARIO	1				26,00		=08.03	08FSW0VB61
								26,00	19,77	514,02
08FGW000V1	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS INDUSTRIAL PRIMERA CALIDAD								
08.03.51		EQUIPO DE GRIFERÍA PARA LAVADORA O LAVAVAJILLAS FORMADO POR LLAVE DE PASO CON CRUCETA CROMADA DE PRIMERA CALIDAD Y DESAGÜE SIFÓNICO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P BAJA								
		CAFETERIA	2				2,00			
								2,00	16,92	33,84
08FDP00131	u	DESAGÜE LAVAVAJILLAS CON SIFÓN INDIVIDUAL								
08.03.52		DESAGÜE DE LAVADORA O LAVAVAJILLAS CON SIFÓN INDIVIDUAL, FORMADO POR TUBO Y SIFÓN DE POLIPROPILENO MULTICAPA FONOABSORBENTE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1,8 MM DE ESPESOR, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		S/ PART. GRIFERÍA LAVAVAJILLAS	1				2,00		=08.03	08FGW000V1
		FUENTE BEBEDERO	5				5,00			
								7,00	20,60	144,20
08FDP0VB31	u	SUMIDERO SIFONICO DE ACERO INOX, CON TUBO DE PVC DE 45MM								
08.03.53		DE SUMIDERO SIFONICO DE ACERO INOXIDABLE, INSTALADO CON TUBO DE PVC. DE 50 MM. DE DIAMETRO INTERIOR DESDE EL SUMIDERO HASTA EL MANGUETON O CANALIZACION DE DERIVACION, INCLUSO CONEXIONES, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MARCA FULMA CRFX100 10X10 O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		GRALES	10				10,00			
		CAMERINOS	2				2,00			
		VEST. CAMERINOS	2				2,00			
		P PRIMERA								
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		C08	1				1,00			
		C09	1				1,00			
								16,00	59,57	953,12

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 Fontanería 149.437,65

SUBCAPÍTULO 08.04 Control

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

APARTADO 08.04.01 Control de iluminación

09CTMB001	u	PUESTO CENTRAL							
08.04.01.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO CENTRAL DE CONTROL DE ILUMNACION: COMPUESTO POR - PROCESADOR LITENET FLEXIS N2. 1 BUS. 500 SALIDAS. INCLUYE 1 LICENCIA INSITE. - UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE 24 V C.C./ 1,5 AMPERIOS - LICENCIA DE AUTOMATIZACIÓN LITENET FLEX-CREDIT - LICENCIA 500 OBJETOS BACNET PARA LUXMATE LITENET - PC CON 1 TARJETA DE RED, INSTALACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL - MONITOR DE 19" RESOLUCIÓN 1280 X 1024. - SWITCH 8 PUERTOS. 10/100/1000. SOBREMESA. 220VCA - GATEWAY LITENET DALI. 3 CANALES (MÁX 192 DIRECCIONES). ARMARIO PROGRAMACIÓN DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, Y DOCUMENTACIÓN ESPÉCIFICA. Y CURSO DE FORMACIÓN; INCLUSO PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA Y FORMACION DEL PERSONAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
			1			1,00			
							1,00	9.165,13	9.165,13
09CTMB992	u	MODULO DE CONTROL							
08.04.01.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE CONTROL PARA 3 SALIDAS DIGITALES, CADA UNA DE ELLAS CAPAZ DE CONTROLAR HASTA 64 EQUIPOS DE MANEJO DE LÁMPARAS COMPATIBLE CON DALI, ASI COMO UN CANAL DE ENTRADA PARA ACTIVACIÓN DE AMBIENTACIONES Y REGULACIÓN D ELA INTENSIDAD LUMÍNICA. MARCA LUXMATE MODELO LM-3DLIS O EQUIVALENTE, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA						
			15			15,00			
							15,00	486,95	7.304,25
09CTMB891	u	MODULO ENTRADA CONMUTACION/REGULACION							
08.04.01.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE ENTRADA DE CONMUTACION/REGULACIÓN CON 4 ENTRADAS INDEPENDIENTES PARA AMBIENTACIÓN Y PARA ATENUACIÓN DE LUZ CON PULSADORES CONVENCIONALES. MARCA LUXMATE MODELO LM-4UAS (22154732)O EQUIVALENTE, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA						
			1			1,00			
							1,00	174,12	174,12
09CTMB981	u	MODULO DE 3 SALIDAS RELE							
08.04.01.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE 3 SALIDAS RELE, CON 3 CONTACTOS INDEPENDIENTES DE 16 A. PARA CONECTAR Y DESCONECTAR LUMINARIAS. MARCA LUXMATE MODELO LM-3RUKS (20735397)O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA NECESARIA, CONTACTORES, Y CONDUCTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA						
			4			4,00			
							4,00	238,83	955,32
09CTMB0761	u	MANDO PARA CONTROL DE ESCENAS							
08.04.01.05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANDO PARA CONTROL DE ESCENAS Y LUMINOSIDAD "C" . MARCA LUXMATE MODELO LM-CCS (V) (28000006) O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA NECESARIA,. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA						
			1			1,00			
							1,00	278,02	278,02
09CTMB5456	u	BUS PARA HASTA 100 APARATOS							
08.04.01.06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUS DE ALIMENTACION PARA HASTA 100 APARATOS, LM-BV (20975247) DE LUXMATE O EQUIVALENTE, LM ACOPLADOR DE BUS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA						
			1			1,00			
							1,00	705,41	705,41

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
09CTMB7345	u	SENSOR DE LUZ DIURNA								
08.04.01.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE LUZ DIURNA LM-TLM (20724105) DE LUXMATE O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE CONEXION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA								
			1				1,00			
								1,00	2.980,32	2.980,32
09CTMB88812	u	KIT PROTECCION RAYO								
08.04.01.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS PARA LM-TLM.) DE LUXMATE O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE CONEXION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA								
			1				1,00			
								1,00	327,34	327,34
09CTMB3450	u	PUESTA EN MARCHA DE INSTALACION								
08.04.01.09		PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN, CONSISTENTE EN DIRECCIONAMIENTO DE TODOS LOS MÓDULOS, PROGRAMACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN Y CHEQUEO DE FUNCIONES;CONFIGUACION D ELA PASARELA DE INTEGRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA A PUNTO								
			1				1,00			
								1,00	6.564,83	6.564,83
09CTMB457	u	INSTALACION ELECTRICA								
08.04.01.10		SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DEDICA, COMPUESTA POR CUADROS, CONDUCTORES, TUBOS DE PROTECCION, CONTACTORS, Y DEMAS MATERIAL NECESARIO. MEDIDA L A UNIDAD INSTALADA								
			1				1,00			
								1,00	890,55	890,55

TOTAL APARTADO 08.04.01 Control de iluminación 29.345,29

APARTADO 08.04.02 Control climatización

09CCMB001	u	PUESTO CENTRAL								
08.04.02.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO CENTRAL DE CONTROL COMPUESTO □ ORDENADOR PC OPTIPLEX MINITORRE :MEMORIA DDR3 DE DOBLE CANAL DE 2GB A 1333 MHZ, MONITOR DE 17", DISCO DURO DE 160 GB, RATÓN DELL OPTICAL, TECLADO QUIETKEY USB ESPAÑOL, PROCESADOR INTEL PENTIUM DUAL CORE □ LICENCIA SUPERVISOR ARENA3 PARA HASTA DIEZ EQUIPOS, CON DRIVER CBUS, LON Y BACNET □ ACTUALIZACIÓN ARENA3 PARA 20 EQUIPOS ADICIONALES □ ENERGY MANAGEMENT ESSENTIALS. SOFTWARE HASTA 25 CONTADORE □ CONTROLADOR EAGLE CON PANTALLA, SIN E/SS, AMPLIABLE HASTA 600E/S VÍA MÓDULOS PANELBUS O LON. □ TARJETA DE AMPLIACIÓN LON PARA CONTROLADORES EAGLE □ LICENCIA SUPERVISOR ARENA3 PARA HASTA DIEZ EQUIPOS, CON DRIVER CBUS, LON Y BACNET □ PROGRAMACIÓN DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, Y DOCUMENTACIÓN ESPÉCIFICA. Y CURSO DE FORMACIÓN DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y PROBADA								
			1				1,00			
								1,00	8.662,35	8.662,35

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
09CCMB002	u	CONTROLADORES Y MICROPROCESADORES								
08.04.02.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORES Y MICROPROCESADORES □ 1 MÓDULO SMARTIO COMPACTO. ALIMENTACIÓN 24VCA □ 3 CONTROLADOR EAGLE CON PANTALLA, CON 26 E/SS, AMPLIABLE CON MÓDULOS PANELBUS O LON HASTA 600 E/S EN TOTAL. □ 31 MÓDULO PANELBUS DE 8 EA, 8 SA, 12 ED Y 6 SD. TERMINALES POR EMPUJE. DIRECCIONABLE MEDIANTE RUEDA HEXADECIMAL. □ PROGRAMACIÓN DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, Y DOCUMENTACIÓN ESPÉCIFICA. Y CURSO DE FORMACIÓN □ 10 BLOQUES DE TERMINALES AUXILIARES (PARA DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES). CADA BLOQUE TERMINAL INCLUYE DOS GRUPOS DE NUEVE TERMINALES POR EMPUJE INTERNAMENTE INTERCONECTADOS. SÓLO PARA XF830A Y XFU830A. □ MÓDULO DE 12 ENTRADAS DIGITALES PARA PANEL-BUS. DIRECCIONABLE MEDIANTE RUEDA HEXADECIMAL. □ BLOQUE DE TERMINALES XL800 PARA DI □ MÓDULO DE 6 SALIDAS DIGITALES PARA PANEL-BUS. DIRECCIONABLE MEDIANTE RUEDA HEXADECIMAL. □ BLOQUE DE TERMINALES EXCEL800 PARA DO DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y PROBADA								
			1				1,00			
								1,00	21.981,53	21.981,53
09CCMB003	u	EQUIPOS DE CAMPO								
08.04.02.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CAMPO □ 1 SENSOR COMBINADO DE TEMPERATURA (NTC) Y HR (0...10VCC) PARA EXTERIOR □ 20 SENSOR RÁPIDO DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN. NTC20. RANGO -20...+140ºC. LONGITUD 75 MM. □ 23 TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL CENTRALINE CON DISPLAY. RANGO 0...250 PA O 0...500 PA SELECCIONABLE, SALIDA 0...10VCC □ 17 SENSOR AMBIENTE DE CO2 □ 23 SONDA TEMPERATURA CONDUCTO 280MM Y SOPORTE □ 23 SENSOR DE HR + TEMP.(NTC) EN CONDUCTO □ 51 PRESOSTATO PARA AIRE. RANGO 40 - 400 (PA) □ 51 ACTUADOR PROPORCIONAL 24 V AC/DC. MANDO POR SEÑALES 0-10 VCC Y 4-20 MA. DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y PROBADA								
			1				1,00			
								1,00	23.794,67	23.794,67
09CCMB004	u	CONTROLADORES DE FANCOILS								
08.04.02.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORES PARA FAN-COILS □ 23 CONTROLADOR SERVAL PARA FANCOIL. ALIMENTACIÓN 230VCA. 3 VELOC. VENTILADOR. SIN RELÉ RECALENTAMIENTO. SALIDAS VÁLVULA T/N A 230VCA. ED CONFIGURABLE MÁS ED DE VENTANA. COMUNICACIÓN LONBUS. □ 23 MÓDULO DE PARED PARA SERVAL CON SONDA NTC20KOHMS, MODIFICADOR DE CONSIGNA, Y BOTÓN DE BYPASS DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA Y PROBADA								
			1				1,00			
								1,00	2.562,09	2.562,09
09CCMB0923	u	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA								
08.04.02.05		PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN, CONSISTENTE EN :TRABAJOS DE INGENIERÍA, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA,SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES								
			1				1,00			
								1,00	10.897,62	10.897,62
09CCMB08234	u	INSTALACION ELECTRICA DEDICADA								
08.04.02.06		SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DEDICA, COMPUESTA POR, CONDUCTORES, TUBOS DE PROTECCION, CONTACTORES, Y DEMAS MATERIAL NECESARIO. MEDIDA L A UNIDAD INSTALADA								
			1				1,00			
								1,00	4.079,36	4.079,36

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

TOTAL APARTADO 08.04.02 Control climatización 71.977,62

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 Control 101.322,91

SUBCAPÍTULO 08.05 Contra incendios

APARTADO 08.05.01 Extinción

08PIC00018	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2"							
08.05.01.01		CANALIZACIÓN, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADA, SIN SOLDADURA, CALIDAD SEGÚN UNE 19040, DE 76,1 MM DIÁM. EXTERIOR (2 1/2") Y 3,65 MM DE ESPESOR, UNIONES SOLDADAS, 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, INCLUSO CONEXIONES A LA RED EXISTENTE, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
		PS A PB	2			3,50	7,00		
		PS A P1	6			10,50	63,00		
		CONEXIONES BIES	22	1,00			22,00		
								92,00	34,06	3.133,52
08PIC00017	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"							
08.05.01.02		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, 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, INCLUSO CONEXIONES A LA RED EXISTENTE, PEQUEÑO MATERIAL, EJECUCION DE PERFORACIONES EN FORJADO CON CORONA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
		CORTINAS							
		CORTAFUEGO							
		1	1	7,00			7,00		
		2	1	30,00			30,00		
		3	1	22,00			22,00		
								59,00	24,80	1.463,20
08PIF9VB13	u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIAM. 25 MM. LONG. 20 + 5 M. CHORRO							
08.05.01.03		BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIÁMETRO 25 MM. EMPOTRADA, FORMADA POR: DEVANADERA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA Y PINTADA, ABATIBLE, CON TOMA AXIAL, VÁLVULA DE 25MM.(1") DE CIERRE ESFÉRICO, DE LATÓN, MANGUERA DE 20 M Y 25MM. DE DIAM. DE TRAMA SEMIRRÍGIDA, NO AUTOCOLAPSABLE, PARA UNA PRESIÓN DE 15KG/CM2. Y UNA RESISTENCIA A TRACCIÓN NO MENOR DE 1500KG/CM2. LANZA DE ALUMINIO DE TRES EFECTOS, CHORRO, PULVERIZACIÓN Y PARO, MANÓMETRO DE 0 A 15KG/CM2.,SOPORTE DEL EQUIPO, INCLUSO MONTAJE, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA							
			14				14,00		
								14,00	269,69	3.775,66
08PIF9VB14	u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIAM. 25 MM. LONG. 30 + 5 M. CHORRO							
08.05.01.04		BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIÁMETRO 25 MM. EMPOTRADA, FORMADA POR: DEVANADERA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA Y PINTADA, ABATIBLE, CON TOMA AXIAL, VÁLVULA DE 25MM.(1") DE CIERRE ESFÉRICO, DE LATÓN, MANGUERA DE 30 M Y 25MM. DE DIAM. DE TRAMA SEMIRRÍGIDA, NO AUTOCOLAPSABLE, PARA UNA PRESIÓN DE 15KG/CM2. Y UNA RESISTENCIA A TRACCIÓN NO MENOR DE 1500KG/CM2. LANZA DE ALUMINIO DE TRES EFECTOS, CHORRO, PULVERIZACIÓN Y PARO, MANÓMETRO DE 0 A 15KG/CM2.,SOPORTE DEL EQUIPO, INCLUSO MONTAJE, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA							
			8				8,00		
								8,00	333,58	2.668,64

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08PIE90033	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG								
08.05.01.05		EXTINTOR MÓVIL, DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO, CON 5 KG. DE CAPACIDAD EFICACIA 89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA, VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN, MANÓMETRO, HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE . MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P SÓTANO	1				1,00			
		SOBRE RASANTE	10				10,00			
								11,00	67,73	745,03
08PIE00023	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 KG								
08.05.01.06		EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, CON 6 KG DE CAPACIDAD EFICACIA 13-A, 89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA, HOMOLOGADO POR EL M.I., SEGÚN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESIÓN, VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN, MANÓMETRO, HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			44				44,00			
								44,00	39,78	1.750,32
08PIE90026	u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG								
08.05.01.07		EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, CON 25 KG. DE CAPACIDAD, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA, VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN; MANÓMETRO, EQUIPOS DE RUEDAS, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INSTALADO SEGÚN CTE . MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA								
			12				12,00			
								12,00	165,32	1.983,84
08PIE00037	u	ARMARIO EMPOTRADO DE EXTINTOR ACERO INOXIDABLE								
08.05.01.08		DE ARMARIO EMPOTRADO DE EXTINTOR, FORMADO POR ARMARIO METALICO Y PUERTA ABATIBLE DE ACERO INOXIDABLE, FORMICA, DM LACADO O VIDRIO AL ACIDO S/ D.F., INCLUSO COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADO SEGUN CTE DB SI-4 Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
		EXTINTORES	22				22,00			
			11				11,00			
								33,00	82,27	2.714,91
08PIE00034	u	ARMARIO EMPOTRADO BIE, EXTINTOR Y PULSADOR ACERO INOXIDABLE								
08.05.01.09		DE ARMARIO EMPOTRADO DE EXTINTOR, BIE Y PULSADOR, FORMADO POR ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE Y PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, FORMICA, DM LACADO O VIDRIO AL ACIDO S/ D.F., INCLUSO HERRAJES OCULTOS, COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADO SEGUN CTE DB SI-4 Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
		BIES	22				22,00			
								22,00	244,76	5.384,72
08VBC000032	u	REUBICACIÓN DE EXTINTOR MÓVIL								
08.05.01.10		REUBICACIÓN DE EXTINTOR MÓVIL EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE Y NUEVO MONTAJE DE HERRAJES DE CUELGUE, REUBICACIÓN DE CARTELES DE SEÑALIZACION, PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P SÓTANO	49				49,00			
								49,00	6,13	300,37

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08VBC000042	u	**REUBICACIÓN DE BIE**								
08.05.01.11		REUBICACIÓN DE BIE EXISTENTE, INCLUSO AMPLIACIÓN DE CANALIZACIÓN DE ACERO NEGRO ESTIRADO ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO, REUBICACIÓN DE CARTELES DE SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P SÓTANO	8				8,00			
								8,00	76,07	608,56
14WSS0004V	u	**ROTULO DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS CON PLACA DE ALUMINIO**								
08.05.01.12		DE ROTULO FOTOLUMINISCENTE DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS (BIE, EXTINTOR, SALIDA, PULSADOR...) SEGUN PLANOS DE PROYECTO, FORMADO POR PLACA DE ALUMINIO DE 3 MM. DE ESPESOR ACABADO ESMERILADO CON VINILO SERIGRAFIADO FOTOLUMINSCENTE, DIMENSIONES SEGUN CTE DB-SI, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION; MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		EXTINCIÓN								
		BIES	14				14,00			
			8				8,00			
		EXTINTORES	44				44,00			
			12				12,00			
		..								
		DETECCIÓN								
		SIRENAS	32				32,00			
		PULSADORES	25				25,00			
		..								
		SEÑALIZACIÓN								
		DIRECCIÓN	53				53,00			
		SALIDA	110				110,00			
		SALIDA EMERGENCIA	34				34,00			
		SIN SALIDA	1				1,00			
								333,00	17,44	5.807,52
14WSS0004V1	u	**ROTULO DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS**								
08.05.01.13		DE ROTULO DE PVC FOTOLUMINISCENTE DE SEGURIDAD CONTRAINCENDIOS (BIE, EXTINTOR, SALIDA, PULSADOR...) SEGUN PLANOS DE PROYECTO, DIMENSIONES SEGUN CTE DB-SI, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION; MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		MODIFICACION								
		DIRECCIÓN								
		SALIDA	53				53,00			
		SIN SALIDA	2				2,00			
		..								
		P SÓTANO								
		ASCENSORES EMERGENCIA	6				6,00			
		ZONA REFUGIO (P SÓTANO)	53				53,00			
								114,00	3,30	376,20

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08CPI09CT1	u	SISTEMA DE EXTINCION AUTOMATICA EN CT								
08.05.01.14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS POR AGENTE EXTINTOR GASEOSO (ANHÍDRIDO CARBÓNICO O HIDROCARBUROS HALOGENADOS) APTO PARA FUEGOS DE ORIGEN ELÉCTRICO, COMPUESTOS, POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - MECANISMOS DE DISPARO. -EQUIPOS DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO O NEUMÁTICO. - RECIPIENTES PARA GAS A PRESIÓN. (1,35 KG/M3 DE LOCAL) - CONDUCTOS PARA EL AGENTE EXTINTOR. TUBERIA DE ACERO PINTADA CON ESMALTE RAL - DIFUSORES DE DESCARGA. EL MECANISMOS DE DISPARO SERÁN POR MEDIO DE DETECTORES DE HUMO, DISPONDRÁ AL MENOS DE UN DISPOSITIVO PARA DISPARO MANUAL EN LUGAR ACCESIBLE, PRÓXIMO A LA ZONA PROTEGIDA POR LA INSTALACIÓN Y EXTERIOR A ELLA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.								
		EN CT	1				1,00			
								1,00	911,48	911,48
08VBC00001	m2	CORTINA CORTAFUEGOS AUTOMATIZADA EI-120								
08.05.01.15		CORTINA CORTAFUEGOS AUTOMATIZADA EI-120, PREFIRE MODELO INTISI 7 SERIE WIDE EI-120 O EQUIVALENTE, HOMOLOGADAS PARA UNA SECTORIZACION DE INCENDIOS CON CARGA DE FUEGO EN LAS DOS CARAS SEGUN UEN EN 1634-1 Y CERTIFICADAS SEGUN NORMA EXAP PREN-15269-11, FORMADA POR CORTINA DE TEJIDO TECNICO TEX-FPI DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTO CON POLIURETANO QUE GARANTIZA LA INTEGRIDAD FRENTE TEMPERATURAS DE 1.100ºC, SISTEMA DE CIERRE DE CORTINA POR GRAVEDAD A UNA VELOCIDAD DE 0,083 M/S CON CAJON DE CHASIS COMPACTO CON REGISTRO DE NIVELACION DEL TAMBOS, TAMBOR TUBULAR CON SISTEMA EASY-FAST, BLOQUE MOTOR LTP24 DE ALTO RENDIMIENTO DE 24V, DISPOSITIVO DE ANCLAJE DE 21 MM. CON DISEÑO SKATIP, PUENTES RODILLOS TELESCÓPICOS RODBRID, GUIAS LATERALES GL, REGLETA DE CIERRE COMPACTA CON TRANSPORTADOR REGULABLE, INCLUSO NÚCLEO DE CONTROL INTELIGENTE PREFIRE INTISI S103C DE 150W POR CADA CORTINA, CONTROLADORA SI03C, SAI DE EMERGENCIA Y BATERIAS, MONTAJE, SUMINSTRO Y MONTAJE DE SISTEMA DE IRRIGACION HOMOLOGADO PREFIRE INTISI-SC, MEDIANTE TUBERIA EN CARGA, SISTEMA DE BOQUILLAS CERRADAS SPRINKLER K80 DE RESPUESTA RÁPIDA (1 CADA 2,00 M.), INSTALACION DE ROCIADORES CERTIFICADOS, VALVULA DE CORTE CON MANÓMETRO, TOMA BAROMETRICA Y P.P. DE TUBERIA DE ACERO, ACCESORIOS, SOPORTE Y PUESTA EN MARCHA; CERTIFICADA POR INSTALADOR AUTORIZADO. MEDIDA LA SUPERFICIE TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		P SÓTANO	1	6,50		3,63	23,60			
			1	6,00		3,63	21,78			
			1	5,00		3,63	18,15			
								63,53	297,67	18.910,98

TOTAL APARTADO 08.05.01 Extinción 50.534,95

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

APARTADO 08.05.02 Detección y alarma de incendios

08CPIMB001	u	CENTRAL DE DETECCION							
08.05.02.01		SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ANALÓGICA DE DOS LAZOS CON CAPACIDAD DE 256 DISPOSITIVOS EN 128 ZONAS. DISPONE DE 4 SALIDAS ESTÁNDAR SUPERVISADAS PRE-PROGRAMADAS COMO SIRENAS, CON POSIBILIDAD DE REPROGRAMARSE Y 4 SALIDAS ADICIONALES (ALARMA Y AVERIA GENERAL), 2 DE ELLAS LIBRES DE TENSIÓN Y LAS OTRAS 2 SUPERVISADAS. INCORPORA 2 ENTRADAS CONFIGURABLES PARA MONITORIZACIÓN Y CONTROL, PUERTO ETHERNET TCP/IP PARA PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO REMOTO. LCD GRAFICO, 3 PUERTOS USB Y 3 PUERTOS RS232. AMPLIABLE CON TARJETA AUXILIAR DE 8 SALIDAS (2 RELÉS ESTÁNDAR Y 6 DE COLECTOR ABIERTO), CON TARJETA OPCIONAL (2010-2-NB) PARA CONECTAR HASTA 32 NODOS/ LAZOS EN RED SUPERVISADOS. POSIBILIDAD DE INSERTAR TARJETAS DE LEDS DE 24 ZONAS. SALIDA AUXILIAR DE 24VDC CON RESET OPCIONAL, 3 NIVELES DE OPERADOR. HISTORIAL DE HASTA 9999 EVENTOS EN MEMORIA. COMUNICACIÓN A RECEPTORA OH-NETREC (OSBORNE-HOFFMAN IP) MEDIANTE PROTOCOLO CONTACT ID. CERTIFICADA NORMA EN54 PARTES 2, 4 Y 13, CE, CPD, WEEE Y ROHS. INCLUSO 2 BATERÍAS (BS127N). DIMENSIONES: 281X399X101MM. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.							
		1				1,00			
							1,00	767,09	767,09
08CPIMB01	u	SIRENA							
08.05.02.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA PARA CONEXION DIRECTA A LAZO Y SE ALIMENTA DE EL MODELO AS2363W DE UTC O EQUIVALENTE, PROGRAMABLE DESDE LA CENTRAL COLOR BLANCO, POTENCIA ACUSTICA MAXIMA 97 DBA PARA CENTRALES ANALÓGICAS 2X Y FP .MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.							
		PL SOTANO	3			3,00			
		PL. BAJA	17			17,00			
		ENTREPLANTA	6			6,00			
		PL. PRIMERA	6			6,00			
							32,00	65,74	2.103,68
08CPIMB02	u	PULSADOR							
08.05.02.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE ALARMA MANUAL MARCA ARITECH MODELO DM2010+DMN782. O EQUIVALENTE, PARA CENTRALES FP Y 2X, DIRECCIONABLE. DISPONE DE LED QUE PERMITE VER EL ESTADO DEL EQUIPO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y REARME MEDIANTE LLAVE.GRADO DE PROTECCION IP-24 INCLUYE CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE DM788 Y TAPA DE PROTECCIÓN DMN782. CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA UNE-EN54 PARTE 11 SEGÚN EXIGENCIA DE LA DIRECTIVA 89/106/CEE RELATIVA A LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓNCPD . MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.							
		PL SOTANO	3			3,00			
		PL. BAJA	10			10,00			
		ENTREPLANTA	4			4,00			
		PL. PRIMERA	8			8,00			
							25,00	48,17	1.204,25
08CPIMB03	u	DETECTOR							
08.05.02.04		SUNISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO ÓPTICO ANALÓGICO DP 2061N DE UTC O EQIVALENTE ALGORÍTMICO PARA CENTRALES FP1200/FP2800 Y 2X, CON MICROPROCESADOR, CÁMARA ÓPTICA EXTRAÍBLE Y REEMPLAZABLE, COMPENSACIÓN ALGORÍTMICA DE SUCIEDAD Y ALGORITMO PARA MEJORAR LA ROBUSTEZ FRENTE A INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS, DOBLE LED INDICADOR CON VISIÓN TOTAL Y SALIDA PARA PILOTO REMOTO, SISTEMA ANTI HURTO DE LA CABEZA, CONTACTOS DE ACERO INOXIDABLE, MATERIAL ABS COLOR BLANCO. COMPLETO AUTODIAGNÓSTICO Y SIN POLARIDAD. INCLUSO ZÓCALO BASE DB200X, . CERTIFICADO CPD SEGÚN EN54 PARTE 7. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.							
		PL SOTANO	25			25,00			
		PL. BAJA	36			36,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ENTREPLANTA	56				56,00			
		PL. PRIMERA	6				6,00			
								123,00	38,81	4.773,63
08CPIMB04	u	DETECTOR HUMOS POR ASPIRACION								
08.05.02.05		SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMOS POR ASPIRACIÓN "LASER-SENSE" NANO CON CÁMARA DE ANÁLISIS LÁSER PARA DETECCIÓN PRECOZ DE HUMOS. RANGO DINÁMICO DE 0,3% A 25% DE OSCURECIMIENTO/METRO. UNA ENTRADA DE TUBERIA DE HASTA 50 METROS DE LONGITUD. DISPONE DE ALGORITMO CLASSIFIRE PARA EL AJUSTE DINAMICO DE PARAMETROS FUNCIONALES (SUCIEDAD, MEDIO AMBIENTE, ETC). 4 NIVELES DE ALARMA (AUX, PRE-ALARMA, ALARMA 1 Y ALARMA 2). NÚMERO MÁXIMOS DE AGUJEROS 10. 3 SALIDAS DE RELÉS (FALLO, PRE-ALARMA Y ALARMA). PROGRAMACIÓN MEDIANTE SWITCHS. INDICADORES DE ESTADO MEDIANTE LEDS. POSIBILIDAD DE CONEXIÓN EN BUS SENSENET HASTA 127 DETECTORES, REQUIERE TARJETA FHSD8510. REQUIERE ALIMENTACIÓN A 24V (350MA). CERTIFICADO CPD EN54 PARTE 20. DIMENSIONES: 190X230X110MM. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.								
		FALSPO TECHO	12				12,00			
		ESPACIO EXPOSICIONES	12				12,00			
								24,00	929,78	22.314,72
08CPIMB05	u	MODULO DE CONTROL DETECTORES								
08.05.02.06		SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO IIU2050C DE UTC O EQUIVALENTE DE UNA ENTRADA DE ALARMA TÉCNICA CON SUPERVISIÓN DE LA LÍNEA, CON CONEXIÓN DE UN CONTACTO NA, OCUPA UNA DIRECCIÓN EN EL LAZO, ALIMENTACIÓN DIRECTA DEL LAZO E INCLUYE LED INDICADOR DE ESTADO. CERTIFICADO CPD SEGÚN NORMA EN54 PARTE 18. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.								
		A DETECTORES ASPIRACION	24				24,00			
		DETECTOR FLUJO	1				1,00			
								25,00	80,22	2.005,50
08CPMB06	u	MODULO EXUTORIOS								
08.05.02.07		SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO IO2014C DE UTC O EQUIVALENTE, DE CUATRO ENTRADAS DE ALARMA TÉCNICA CON SUPERVISIÓN DE LA LÍNEA. CONEXIÓN DE CUATRO CONTACTOS NA, OCUPA UNA DIRECCIÓN EN EL LAZO, ALIMENTACIÓN DIRECTA DEL LAZO E INCLUYE LED INDICADOR DE ESTADO. CERTIFICADO CPD SEGÚN NORMA EN54 PARTE 18. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE MONTADO, CONECTADO Y PROBADO.								
		TECHOS	37				37,00			
								37,00	93,23	3.449,51
08CPIMB07	m	TUBERIA ASPIRACION PVC DIAMETRO 27								
08.05.02.08		SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 27 MM, COLOR ROJO (SE SUMINTRA EN LONGITUDES DE 3 MTS); INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECCION Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CONECTADA.								
			4	32,00			128,00			
			2	43,00			86,00			
			6	15,00			90,00			
			12	71,00			852,00			
			6	8,00			48,00			
								1.204,00	3,92	4.719,68
08CPIMB08	u	PUNTO MUESTREO EN TUBERIA								
08.05.02.09		SUMINSTRO E INSTALACION DE PUNTO DE MUESTREO DE TIPO CAPILAR EMPOTRADO EN SUPERFICIE, CON UNIÓN EN T PARA TUBO DE 27 MM. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CONECTADA.								
			12	10,00			120,00			
			6	4,00			24,00			
			3	2,00			6,00			
			6	1,00			6,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								156,00	27,16	4.236,96
08CPIMB09	u	BUS DE CONEXION								
08.05.02.10		SUMINTRO E INSTALACION. CABLE MANGUERA ROJO/NEGRO DE 2 X 1,5 MM. TRENZADO Y APANTALLADO, DE MUY BAJA CAPACIDAD, LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE REGISTRO, TUBO CORRUGADO REFORZADO Y AYUDAS DE ALBAÑIERÍA. SE SUMINISTRA EN ROLLOS DE 100 METROS. TEMPERATURA DE TRABAJO: -20ºC A 85ºC. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CONECTADA.								
		PL. SOTANO	1	179,00			179,00			
		PL.BAJA	1	230,00			230,00			
		ENTEPLANTA	1	501,00			501,00			
		PL.1ª	1	550,00			550,00			
		FALSO TECHO	1	90,00			90,00			
								1.550,00	2,96	4.588,00
08CPIMB10	u	REFORMA INSTALACION SOTANO								
08.05.02.11		REFORMA EN LA INSTALACION EXISTENTE EN SOTANO, CONSISTENTE EN LA REUBICACION DE 14 UDS DE BARRERAS DE DETECTORES LASER, 1 UD DE SIRENA Y 27 UDS DE PULSADORES EXISTENTES Y CARTELES DE SEÑALIZACION, PARA OPTIMIZAR SU COBERTURA, COMO CONSECUENCIA DE LA NUEVA DISTRIBUCION DE LA PLANTA, INCLUSO CANALIZACIONES, CABLEADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA CON LA NUEVA CENTRAL, PROBADA Y FUNCIONADO.								
			1				1,00			
								1,00	1.690,17	1.690,17

TOTAL APARTADO 08.05.02 Detección y alarma de incendios..... 51.853,19

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 Contra incendios..... 102.388,14

SUBCAPÍTULO 08.06 Anti-intrusismo

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08SEGCC02	u	CENTRAL INTRUSISMO 16 ZONAS								
08.06.01		DE SUMINISTRO Y MONTAJE DE CENTRAL DE CONTROL DEL SISTEMA ANTIINTRUSISMO GENERAL COMPUESTO POR: CENTRAL DE SEGURIDAD, UTC FIRE & SECURITY ATS4609E O EQUIVALENTE, EN CAJA METÁLICA GRANDE PARA SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DE 16 ZONAS CABLEADAS AMPLIABLE A 256 MEDIANTE ZONAS CABLEADAS Ó VÍA RADIO, 16 PARTICIONES Y 64 PUERTAS. 2.000 CÓDIGOS DE USUARIO DE 4 A 10 DÍGITOS. SALIDAS EN PLACA: SIRENA EXTERIOR, SIRENA INTERIOR, LUZ ESTROBOSCÓPICA Y 1 RELÉ PROGRAMABLE. TRANSMISOR TELEFÓNICO INTEGRADO. CONEXIÓN RS232. CONECTORES EXTRAÍBLES. COMPATIBLE CON SOFTWARE DE INTEGRACIÓN ALLIANCE. ALIMENTACIÓN: 230VCC. PRECISA DE 1 BATERÍA DE 12V BS1XXN (NO INCLUIDA). DIMENSIONES: 475X460X160MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3. TECLADO CON DISPLAY LCD CON MENÚ INTERACTIVO, UTC FIRE & SECURITY AS1110 O EQUIVALENTE CON 2 LÍNEAS DE 16 CARACTERES. TECLAS LUMINOSAS PARA SITUACIONES DE MALA ILUMINACIÓN. TONOS DE TECLADO AJUSTABLES. PROTECCIÓN DE TAMPER. PROPORCIONA UN ACCESO FÁCIL Y RÁPIDO A TODAS LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD. DISTANCIA MÁXIMA: 1.500M. INDICACIÓN DEL ESTADO DE 16 ÁREAS. ZUMBADOR AJUSTABLE POR EL USUARIO. IP30. DIMENSIONES: 92X165X25,4MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3, KIT WITH ATS1801 AND ATS1809, UTC FIRE & SECURITY ATS-IP-KIT O EQUIVALENTE, 15 UD MÓDULOS EXPANSORES, UTC FIRE & SECURITY ATS1201E O EQUIVALENTE, DE 8 ZONAS AMPLIABLE A 32 MEDIANTE ATS1202 CON CONECTOR PARA TARJETAS DE SALIDAS ATS1810, ATS1811 Ó ATS1820 (HASTA 16 SALIDAS) EN CAJA DE ACERO CON TAMPER Y UNA SALIDA DE SIRENA. ALIMENTACIÓN A 220VAC. DIMENSIONES PDB: 175X90MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3. CAJA ATS1643. DIMENSIONES: 315X388X85MM. ALIMENTACIÓN: 13,8VCC / 3A, 15 UD. TARJETAS EXPANSORAS, UTC FIRE & SECURITY ATS1202 O EQUIVALENTE, DE 8 ZONAS PARA CENTRALES ATS Y MÓDULOS DE AMPLIACIÓN ATS1201. ALIMENTADO POR EL MISMO BUS. DIMENSIONES ARMARIO: 80X50MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3. , UTC FIRE & SECURITY ATS1202 O EQUIVALENTE, 2 UD. SIRENAS DE INTERIOR, UTC FIRE & SECURITY AS271 O EQUIVALENTE, DE 1 TONO CON FLASH. PLÁSTICO ABS DE COLOR BLANCO. ALIMENTACIÓN A 12VCC. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -25ºC A 55ºC. DIMENSIONES: 155X114X44MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 2. TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			1				1,00			
								1,00	3.516,96	3.516,96
08SEGCC04	u	CONTROL DE ACCESOS								
08.06.02		DE CONTROL DE ACCESOS, COMPUESTO POR: LECTOR DE PROXIMIDAD, UTC FIRE & SECURITY ATS1160N O EQUIVALENTE, MIFARE Y DESFIRE EV1 (CSN) PARA BUS ADVISOR MASTER. TAMPER DE PARED. IP67. DIMENSIONES: 140X44X20MM., CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA, UTC FIRE & SECURITY FE321 O EQUIVALENTE, DE ALUMINIO DE 3000N. MONTAJE DE SUPERFICIE. SIN MONITORIZACIÓN. ALIMENTACIÓN A 12VCC/24VCC. DIMENSIONES: 268X50X25MM. POWER SUPPLY LINEAR MODE 12VDC-1.4A EN GR.2 , UTC FIRE & SECURITY PM812-G2 O EQUIVALENTE. (25 PACK) MIFARE CARD, UTC FIRE & SECURITY ACT407 O EQUIVALENTE. TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			1				1,00			
								1,00	419,05	419,05

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08SEGG01	u	GRABADOR DE VIDEO 32 CAMARAS								
08.06.03		GRABADOR DE VIDEO EN RED, UTC FIRE & SECURITY TVN-2132P-12T O EQUIVALENTE, PARA 32 CÁMARAS IP CON DISCOS DUROS DE 12TB SEGÚN MODELO. DOBLE STREAM PARA CAMARAS IP. DOBLE STREAM PARA VISUALIZACIÓN Y REPRODUCCIÓN. SOPORTA CÁMARAS "TRUVISION™", "ULTRAVIEW™" Y CUALQUIER MODELO CON CONECTIVIDAD ONVIF Y PSIA. CÁMARAS COMPATIBLES H.264 AXIS, ARECONT, ACTI Y OTROS. GRABACIÓN CONTINUA, POR MOVIMIENTO, POR ALARMA O PROGRAMADA. ALMACENAMIENTO LOCAL EXTENDIDO A TRAVÉS DE USB. AUTO-DETECCIÓN DE CÁMARAS IP. 3 SALIDAS DE VIDEO PARA MONITORES: 1 SALIDA DE VIDEO COMPUESTO 704X576, 1 SALIDA HDMI, 1 SALIDA VGA, HD Y FULL HD. 2 PUERTOS ETHERNET 100/1000 MBPS. POSIBILIDAD DE MONTAJE EN RACK (1.5U) SOPORTES INCLUIDOS. COMPATIBLE CON TECLADO KTD-405U. TEMPERATURA DE TRABAJO: -10 A 55ºC. DIMENSIONES: 445X470X90MM. 160 MB ENTRADA/SALIDA, TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			1				1,00			
								1,00	2.527,08	2.527,08
08SEGC0001	u	CONTACTO MAGNETICO SUPERFICIAL IP67								
08.06.04		CONTACTO MAGNÉTICO DE PLASTICO ABS PARA MONTAJE SUPERFICIAL, IP67, UTC FIRE & SECURITY DC148 O EQUIVALENTE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, CONTACTOS NC DE ALARMA Y TAMPER, ABERTURA OPERATIVA MAXIMA 12 MM EN CARPINTERÍA DE ACERO Y 17 MM. EN EL RESTO, CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3, INCLUSO APERTURA DE TALADROS EN CARPINTERIAS, COLOCACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			69				69,00			
								69,00	42,51	2.933,19
08SEGC0002	u	CONTACTO MAGNETICO EMPOTRADO								
08.06.05		CONTACTO MAGNÉTICO DE PLASTICO ABS PARA MONTAJE EMPOTRADO, UTC FIRE & SECURITY DC107 O EQUIVALENTE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, CONTACTOS NC DE ALARMA Y TAMPER, ABERTURA OPERATIVA MAXIMA 9 MM, CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 2, INCLUSO APERTURA DE TALADROS EN CARPINTERIAS, COLOCACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			97				97,00			
								97,00	35,37	3.430,89
08SEGC0003	u	CONTACTO MAGNETICO EMPOTRADO EN PUERTAS NO METALICAS IP67								
08.06.06		CONTACTO MAGNÉTICO DE PLASTICO ABS PARA MONTAJE EMPOTRADO EN PUERTAS NO METALICAS, IP67, UTC FIRE & SECURITYDC 128 O EQUIVALENTE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, CONTACTOS NC DE ALARMA Y TAMPER, ABERTURA OPERATIVA MAXIMA 12 MM, CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 3, INCLUSO APERTURA DE TALADROS EN CARPINTERIAS, COLOCACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			2				2,00			
								2,00	39,35	78,70

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08SEGD0001	u	DETECTOR VOLUMETRICO DOBLE TECNOLOGÍA								
08.06.07		DETECTOR VOLUMÉTRICO DE DOBLE TECNOLOGÍA CON ANTICAMUFLAJE, INFRARROJOS Y MICROONDAS 5,8 GHZ, UTC FIRE & SECURITY DD1012 O EQUIVALETNE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, ALCANCE MÁXIMO DE 12 METROS CON 9 CORTINA. ALCANCE SELECCIONABLE 4,6,9 Ó 12 METROS. ÓPTICA DE ESPEJO DE ALTA DENSIDAD. PROCESADO 5D DE LA SEÑAL IR. CONECTORES EXTRAIBLES Y DIFERENTES VALORES DE RESISTENCIA DE FINAL DE LÍNEA PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN. DISPONE DE RESISTENCIAS INTERIORES BALANCEADAS DIFERENCIANDO ALARMA Y TAMPER EN UN ÚNICA ZONA. INMUNE A INTERFERENCIAS WIFI. AUTO-TEST REMOTO. SALIDAS: ALARMA (NC) Y TAMPER (NC). ALTURA INSTALACIÓN: 1,8 A 3 METROS. ALIMENTACIÓN DE 9 A 15 VCC. TEMPERATURA DE TRABAJO: -10ºC A 55ºC. DIMENSIONES: 126X63X50MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 2, INCLUSO COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			39				39,00			
								39,00	56,08	2.187,12
08SEGD0002	u	DETECTOR VOLUMETRICO DOBLE TECNOLOGÍA TECHOS								
08.06.08		DETECTOR VOLUMÉTRICO PARA TECHOS DE DOBLE TECNOLOGÍA CON ANTICAMUFLAJE, INFRARROJOS Y MICROONDAS 5,8 GHZ, UTC FIRE & SECURITY DD669 O EQUIVALENTE, SE SUMINISTRA CON 2 M. DE CABLE DE 4 HILOS, ALCANCE: 20 METROS CON 18 CORTINAS. SALIDAS: ALARMA (NC) Y TAMPER (NC). ALTURA INSTALACIÓN: 2,5 A 5 METROS. CAMPO DE VISIÓN 360º. ALIMENTACIÓN: 12VCC. TEMPERATURA DE TRABAJO: -10ºC A 55ºC. DIMENSIONES: 138X92MM. CERTIFICADO GRADO DE SEGURIDAD 2, INCLUSO COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			5				5,00			
								5,00	121,85	609,25
08SEGD0003	u	OUTDOOR DOBLE TECNOLOGÍA								
08.06.09		OUTDOOR DUAL TECHNOLOGY DETECTOR 10.587 GHZ 10/20/30M - 33/66/98FT SELECTABLE - GRC-ITA-UAE-GBR, UTC FIRE & SECURITY DDI602-F2 O EQUIVALENTE, INCLUSO COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y P.P. DE RED DE DISTRIBUCION INTERIOR FORMADA POR CANALIZACION, CAJAS DE REGISTRO Y CABLEADO PARA CONDUCCION DE LAS SEÑALES CON TUBO DE PVC CORRUGADO Y CABLE FLEXIBLE APANTALLADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. . MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			1				1,00			
								1,00	121,85	121,85

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08SEGCA002	u	MINIDOMO ANTIVANDALICO PARA EXTERIORES								
08.06.10		MINIDOMO IP MPX "TRUVISION™" ANTIVANDÁLICO PARA EXTERIOR, UTC & SECURITY TVD-1103 O EQUIVALENTE, CON LEDES IR ALCANCE 15 MTS, COLOR, D/N, WDR, CON FILTRO IR MOTORIZADO. COMPRESIÓN H.264. COMPATIBLE ONVIF/PSIA. DOBLE FLUJO DE VÍDEO. AUTO IRIS. SENSIBILIDAD 0 LUX CON IR. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO Y 4 MASCARAS DE PRIVACIDAD. 1 ENTRADA Y 1 SALIDA DE AUDIO. IP66. TEMPERATURA TRABAJO: -30º A 60ºC. ALIMENTACIÓN: 12VCC Y POE. DIMENSIONES Ø 140X100 MM. TARJETA SDHC (HASTA 64GB) Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO INCLUIDA. 1.3 MPX CON SENSOR 1/3" CMOS. RESOLUCIÓN DE 1.3MPX Y MÁXIMA RESOLUCIÓN EN TIEMPO REAL (1280X960). ÓPTICA VARIFOCAL 2,8-12 MM. CONSUMO 5,5W., SOPORTE PARA MONTAJE SUSPENDIDO USO EXTERIOR PARA MINIDOMOS: TVD-6120VE-2-P, TVD-6125VE-2-P, TVD-M1245E-2M-P, TVD-N225E-2M-P, TVD-M2210W-4-P, TVD-N210W-4-P Y ULTRAVIEW ANALÓGICOS E IP MODELOS: UVD-6120VE-2-P, UVD-6130VE-2-P, UVD-EVRDNR-VA2-P, UVD-EVRDNR-VA9-P, UVD-XP3DNR-VA2-P, UVD-XP3DNR-VA9-P, UVD-XP4DNR-VA2-P, UVD-XP4DNR-VA9-P, UVD-IP-EVRDNR-VA2-P, UVD-IP-EVRDNR-VA9-P, UVD-IP-XP3DNR-VA2-P, UVD-IP-XP3DNR-VA9-P. NECESITA DE BASE CIRCULAR TVD-CB2, TVD-CB3 Y TVD-CB5, DEPENDIENDO DEL MODELO DE MINIDOMO ELEGIDO. DIMENSIONES DIÁMETRO 150X537 MM Y PESO 1169 GR., BASE CIRCULAR TRUVISION PARA MONTAR CON SOPORTES TRUVISION MODELOS TVD-SNB Y TVD-PPB USO EXTERIOR PARA MINIDOMOS: TVD-N225E-2M-P Y TVD-M1245E-2M-P. ESTE BASE NECESITA DE SOPORTE TVD-SNB O TVD-PPB. DIMENSIONES DIÁMETRO 160X80 MM Y PESO 490 GR. CABLEADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			19				19,00			
								19,00	293,46	5.575,74
08SEGCA003	u	DOMO PARA INTERIORES								
08.06.11		DOMO IP PTZ MPX TRUVISION™, UTC & SECURITY TVP-1102 O EQUIVALENTE, MONTAJE EN SUPERFICIE PARA INTERIOR CON BURBUJA ANTIVANDÁLICA, COLOR, D/N, WDR,, CON FILTRO IR MOTORIZADO. COMPRESIÓN H.264. COMPATIBLE ONVIF/PSIA. DOBLE FLUJO DE VÍDEO. ZOOM ÓPTICO X20 Y ZOOM DIGITAL X16 COLOR. 256 PRESETS PROGRAMABLES. DETECCIÓN DE MOVIMIENTO Y 24 MÁSCARAS DE PRIVACIDAD. 2 ENTRADAS DE AUDIO. 7 ENTRADAS Y 2 SALIDAS DE ALARMA. IP54. ALIMENTACIÓN: 24VCA Y POE + (802.3AT). CONSUMO 25 W. TARJETA SDHC HASTA 32 GB (NO INCLUIDA). TEMPERATURA TRABAJO: -10ºC A 50ºC. DIMENSIONES: Ø 180X240 MM. PESO: 2,5 KG. FUENTE DE ALIMENTACIÓN (ATD-6814-PSU) NO INCLUIDA. 1.3 MPX CON SENSOR 1/3" CMOS. RESOLUCIÓN DE 1.3MPX Y MÁXIMA RESOLUCIÓN EN TIEMPO REAL (1280X960). DISTANCIA FOCAL: 4,3 A 86 MM AUTO IRIS Y AUTOFOCUS. SENSIBILIDAD 0,05 LUX COLOR / 0,005 LUX BN@F1,4., BRAZO DE ALUMINIO GEA-102 PARA MONTAJE EN PARED. PESO: 0,91KG. Y FUENTE DE ALIMENTACION ATD-6814-PSU IP65 24 VAC 4A, CABLEADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			4				4,00			
								4,00	1.382,54	5.530,16
08SEGCC0011	u	SWITCH 24 PUERTOS								
08.06.12		SWITCH 24 PUERTOS RJ45, UTC & SECURITY NS3601-24P/4S O EQUIVALENTE, 10/100/1000MBPS AUTODETECTA POE IEEE802.3AF EN LOS 24 PUERTOS + 4 SLOTS MINI GBIC/SFP COMPARTE PUERTOS 21 A 24 CON RJ45, PARA FIBRA SM/MM. CAPA 2. GESTIONABLE Y APILABLE HASTA 16 UNIDADES. CUMPLE IEEE802. SOPORTA APLICACIONES VLAN. DIMENSIONES: 429X299X44,5MM (1U). PESO: 4,49 KG. CONSUMO: 40W. ALIMENTACIÓN: 100-240VCA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			3				3,00			
								3,00	896,66	2.689,98
08SEGCC0012	u	MODULO TX/RX								
08.06.13		MODULO TX/RX MINI-GBIC, UTC & SECURITY S25-2MLC-2 O EQUIVALENTE, PUERTO SFP 100BASE-FX, 2 FIBRAS MM, 2 KM, 1310 NM, TEMPERATURA TRABAJO: -40º A 75ºC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
			2				2,00			
								2,00	85,28	170,56

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 Anti-intrusismo 29.790,53

SUBCAPÍTULO 08.07 Telecomunicaciones

08KMB00002	u	ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,6X0,6X0,8 M							
08.07.01		DE ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT CON IP55 DE 0.60X0.60X0.80 M DE HORMIGON PREFABRICADO CON TAPA, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT Y CONECTADA A LA RED DE TELEFONIA.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA							
			1			1,00			
							1,00	153,37	153,37
08VBC00005	m	DEMOLICION Y REPOSICION DE PAVIMENTO PASO INSTALACIONES							
08.07.02		DE DEMOLICION DE CALZADA O ACERADO EXISTENTE PARA UBICACION DE CANALIZACIONES DE INFRAESTRUCTURA URBANA, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES Y REPOSICION DE CALZADA O ACERADO CON PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO REPOSICION DE SOLERAS, BORDILLOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
			10			10,00			
							10,00	45,53	455,30
08KFC0VB10	m	CANAL. EXT. INFERIOR ICT ENTERRADA, 6 COND. PVC RIGIDO 63 MM							
08.07.03		CANALIZACIÓN EXTERNA INFERIOR PARA ICT ENTERRADA, FORMADA POR 6 CONDUCTOS DE PVC RÍGIDO DE DIÁM. 63 MM Y 3 MM DE ESPESOR, 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 LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CARA INTERIOR DE ARQUETA DE ENTRADA HASTA LA DEL REGISTRO DE ENLACE INFERIOR.							
			10			10,00			
							10,00	50,20	502,00
08MBT00145	u	REGISTRO DE ENLACE INFERIOR ICT 45X45X15 CM							
08.07.04		DE ARMARIO DE ENLACE INFERIOR ADOSADO DE 45X45X15 CM, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA							
		P SÓTANO	2			2,00			
							2,00	92,97	185,94
08KFCVB100	m	CANAL. PRINCIPAL PARA ICT, PVC RIGIDO DE 50 MM							
08.07.05		CANALIZACIÓN EXTERNA INFERIOR PARA ICT SUPERFICIAL DE PVC RÍGIDO DE DIÁM. 50 MM Y 2,4 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA							
		P SÓTANO							
		RE A RD	6	45,00		270,00			
		RD A REPARTIDOR	6	6,00		36,00			
		REPARTIDOR A RACK EDIFICIO	6	6,00		36,00			
		CONEXIÓN RACK PLANTA BAJA	4	6,00	2,00	48,00			
		CONEXION RACK ENTREPLANTA	4	6,00		24,00			
			4	115,00		460,00			
							874,00	3,26	2.849,24

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08TEL00001	u	RACK MODULAR DE 19" Y 32 U								
08.07.06		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO METALICO RACK MODULAR DE 19" DE 600X800 MM Y 32 U DE ALTURA, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO, CHASIS INTERIOR CON 4 COLUMNAS DESPLAZABLES DE 19" AJUSTABLES EN PROFUNDIDAD, LATERALES DESMONTABLES CON CERRADURA, PUERTA FRONTAL DE METACRILATO Y CERRADURA CON DOS LLAVES, RANURAS DE VENTILACIÓN EN LATERALES, FRONTAL Y TRASERA, TECHO SOBRE ELEVADO PARA COLOCACIÓN DE UNIDADES DE VENTILACIÓN, UNIDADES DE VENTILACIÓN CON TERMOSTATO, PASO DE CABLES EN TECHO, SUELO Y TRASERA, CUATRO RUEDAS DOBLES GIRATORIAS. EQUIPADO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 BLOQUES DE ALIMENTACION 6 TOMAS 2P+T, BANDEJAS MULTIUSOS Y RESERVAS, INCLUSO GRUPOS DE FIJACION, KIT PARA ALIMENTACION ELECTRICA, KIT DE VENTILACION, TERMOSTATO DIGITAL, CONTROL DE POTENCIA Y CERRADURA DE SEGURIDAD; MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		REPARTIDOR ENT	1				1,00			
								1,00	798,86	798,86
08TEL00002	u	RACK MODULAR DE 19" Y 42 U								
08.07.07		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO METALICO RACK MODULAR DE 19" DE 600X800 MM Y 42 U DE ALTURA, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO, CHASIS INTERIOR CON 4 COLUMNAS DESPLAZABLES DE 19" AJUSTABLES EN PROFUNDIDAD, LATERALES DESMONTABLES CON CERRADURA, PUERTA FRONTAL DE METACRILATO Y CERRADURA CON DOS LLAVES, RANURAS DE VENTILACIÓN EN LATERALES, FRONTAL Y TRASERA, TECHO SOBRE ELEVADO PARA COLOCACIÓN DE UNIDADES DE VENTILACIÓN, UNIDADES DE VENTILACIÓN CON TERMOSTATO, PASO DE CABLES EN TECHO, SUELO Y TRASERA, CUATRO RUEDAS DOBLES GIRATORIAS. EQUIPADO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 BLOQUES DE ALIMENTACION 6 TOMAS 2P+T, BANDEJAS MULTIUSOS Y RESERVAS, INCLUSO GRUPOS DE FIJACION, KIT PARA ALIMENTACION ELECTRICA, KIT DE VENTILACION, TERMOSTATO DIGITAL, CONTROL DE POTENCIA Y CERRADURA DE SEGURIDAD; MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	1				1,00			
		INTERCONEXION	1				1,00			
								2,00	888,53	1.777,06
08TEL00003	u	RACK MODULAR DE 19" Y 47 U								
08.07.08		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO METALICO RACK MODULAR DE 19" DE 600X800 MM Y 47 U DE ALTURA, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO, CHASIS INTERIOR CON 4 COLUMNAS DESPLAZABLES DE 19" AJUSTABLES EN PROFUNDIDAD, LATERALES DESMONTABLES CON CERRADURA, PUERTA FRONTAL DE METACRILATO Y CERRADURA CON DOS LLAVES, RANURAS DE VENTILACIÓN EN LATERALES, FRONTAL Y TRASERA, TECHO SOBRE ELEVADO PARA COLOCACIÓN DE UNIDADES DE VENTILACIÓN, UNIDADES DE VENTILACIÓN CON TERMOSTATO, PASO DE CABLES EN TECHO, SUELO Y TRASERA, CUATRO RUEDAS DOBLES GIRATORIAS. EQUIPADO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 BLOQUES DE ALIMENTACION 6 TOMAS 2P+T, BANDEJAS MULTIUSOS Y RESERVAS, INCLUSO GRUPOS DE FIJACION, KIT PARA ALIMENTACION ELECTRICA, KIT DE VENTILACION, TERMOSTATO DIGITAL, CONTROL DE POTENCIA Y CERRADURA DE SEGURIDAD; MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		REPARTIDOR PB	2				2,00			
		REPARTIDOR ENT.	1				1,00			
								3,00	1.238,14	3.714,42
08TEL00004	u	GUIA PASAHILOS								
08.07.09		GUIA PASAHILOS INSTALADO EN RACK DE 19", PARA GUIA DE CABLES, APTO PARA HASTA 48 CABLES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	12				12,00			
		REPARTIDOR PB 1	22				22,00			
		REPARTIDOR PB2	8				8,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	13				13,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	7				7,00			
		ANTI INTRUSISMO	6				6,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								68,00	33,62	2.286,16
08TEL00005	u	PANEL PARCHEO 24 PUERTOS GG-45								
08.07.10		PANEL DE CONEXION PARA 24 PUERTOS GG-45, CATEGORIA 7; INSTALADO EN RACK DE CONEXIONES DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	1				1,00			
		REPARTIDOR PB 1	10				10,00			
		REPARTIDOR PB2	4				4,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	6				6,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	3				3,00			
		ANTI INTRUSISMO	3				3,00			
								27,00	201,81	5.448,87
08TEL00006	u	PANEL PARCHEO 12 PUERTOS SC DUPLEX								
08.07.11		PANEL DE CONEXION PARA 12 PUERTOS SC DUPLEX, CATEGORIA 7; INSTALADO EN RACK DE CONEXIONES DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	4				4,00			
		REPARTIDOR PB 1	2				2,00			
		REPARTIDOR PB2	1				1,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	1				1,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	1				1,00			
								9,00	208,52	1.876,68
08TEL00008	u	SWITCH 24 PUERTOS GG-45+4 PUERTOS SFP								
08.07.12		SWITCH POWERCONNECT 6224 DELL O EQUIVALENTE, CATEGORIA 7, 24 PUERTOS GG-45 Y 4 PUERTOS SFP, INSTALADO EN RACK DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		REPARTIDOR PB 1	9				9,00			
		REPARTIDOR PB2	1				1,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	5				5,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	2				2,00			
								17,00	873,63	14.851,71
08TEL00009	u	SWITCH 24 PUERTOS GG-45								
08.07.13		SWITCH SWITHC POWERCONNECT 3524 DELL O EQUIVALENTE, CATEGORIA 7, 24 PUERTOS GG-45, INSTALADO EN RACK DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	1				1,00			
		REPARTIDOR PB 1	1				1,00			
		REPARTIDOR PB2	1				1,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	1				1,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	1				1,00			
								5,00	716,13	3.580,65
08TEL00010	u	SWITCH FIBRA OPTICA 8 PUERTOS SFP-SC DUPLEX								
08.07.14		SWITCH FIBRA OPTICA 8 PUERTOS SFP-SC DUPLEX, INSTALADO EN RACK DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	6				6,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								6,00	876,79	5.260,74
08TEL00011	u	PANEL TELEFONICO 50 GG-45 CAT.7								
08.07.15		PANEL DE CONEXION TELEFONICO PARA 50 PUERTOS DE CONECTORES GG-45 CATEGORIA 7 ; INSTALADO EN RACK DE CONEXIONES DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		REPARTIDOR PB2	1				1,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	1				1,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	1				1,00			
								3,00	129,53	388,59
08TEL00012	u	PANEL TELEFONICO 50 RJ45 CAT.3								
08.07.16		PANEL DE CONEXION TELEFONICO PARA 50 PUERTOS DE CONECTORES RJ45 CATEGORIA 3 ; INSTALADO EN RACK DE CONEXIONES DE 19 ", INCLUSO CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	1				1,00			
								1,00	121,51	121,51
08TEL00013	u	LATIGUILLO FLEXIBLE DE 2,00 M. CATEGORIA 7								
08.07.17		LATIGUILLO FLEXIBLE DE 2 M. DE 4 PARES UTP CATEGORIA 7 CON CONECTORES GG-45 EN AMBOS EXTREMOS. MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA Y CONECTADA.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	24				24,00			
		REPARTIDOR PB 1	210				210,00			
		REPARTIDOR PB2	22				22,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	106				106,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	38				38,00			
								400,00	7,54	3.016,00
08TEL00014	u	LATIGUILLO FLEXIBLE DE 2,00 M. SC DÚPLEX								
08.07.18		LATIGUILLO FLEXIBLE DE 2 M. DE FIBRA OPTICA CON CONECTORES EN AMBOS EXTREMOS SC DUPLEX. MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA Y CONECTADA.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	43				43,00			
		REPARTIDOR PB 1	21				21,00			
		REPARTIDOR PB2	7				7,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	11				11,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	4				4,00			
								86,00	8,02	689,72
08TEL00015	u	TRANSCEPTOR SFP-SC DUPLEX								
08.07.19		TRANSCEPTOR SFP-SC DUPLEX, MODULO TX/RX MINI-GBIC PUERTO SFP 100BASE-FX, 2 FIBRAS MM, 2 KM, 1310 NM, TEMPERATURA TRABAJO: -40º A75ºC. MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA Y CONECTADA.								
		REPARTIDOR EDIFICIO	43				43,00			
		REPARTIDOR PB 1	21				21,00			
		REPARTIDOR PB2	7				7,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 1	11				11,00			
		REPARTIDOR ENTREPLANTA 2	4				4,00			
								86,00	75,76	6.515,36

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11APA00125	m2	REGISTRO INSTALACIONES ABATIBLE AC. GALVANIZADO								
08.07.20		REGISTRO DE INSTALACIONES DE DE UNA HOJA ABATIBLE EJECUTADA CON PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO, DE ESPESOR MÍNIMO 1.2 MM, INCLUSO JUNQUILLOS, CANTONERAS, PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y CERRADURA DE SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		registros de patinillos	3	0,50		1,50	2,25			
								2,25	39,59	89,08
18ZE3248	m	CABLE 4 PARES CATEGORIA 7								
08.07.21		DE CABLE DE 4 PARES TRENZADO, UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIRS), CATEGORIA 7 (UL-7 CERTIFICADA), CALIDAD AMP O EQUIVALENTE, CON CUBIERTA LSZH (LIBRE DE HALÓGENOS Y DE BAJA EMISION DE HUMOS) Y DOBLE PROTECCION UNA POR PAR CON PANTALLA INDIVIDUAL Y OTRA DE TODOS LOS PARES CON PANTALLA MALLADA, CABLE PROBADO HASTA 600 MHZ, INSTALADO SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, P.P. DE BANDEJAS, MATERIAL COMPLEMENTARIO, CONEXIONADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CERTIFICADA.								
		P SÓTANO								
		CCTV	12		105,00		1.260,00			
		P BAJA								
		TOMAS V/D	80	2,00	55,00		8.800,00			
			7	2,00	30,00		420,00			
			8	2,00	25,00		400,00			
			8	2,00	75,00		1.200,00			
			2	2,00	85,00		340,00			
		CCTV	36		65,00		2.340,00			
		VOZ	10		75,00		750,00			
		WIFI	22		125,00		2.750,00			
		ENTREPLANTA								
		TOMAS V/D	20	2,00	23,00		920,00			
			38	2,00	25,00		1.900,00			
		VOZ	2		23,00		46,00			
		P PRIMERA								
		TOMAS V/D	6	2,00	40,00		480,00			
			6	2,00	45,00		540,00			
			2	2,00	85,00		340,00			
		CCTV	2		85,00		170,00			
		CONEXIONES RACK								
		CONEXIÓN REPARTIDOR PLANTA BAJA	2	6,00			12,00			
			12	6,00			72,00			
		CONEXION REPARTIDOR ENTREPLANTA	6	6,00			36,00			
			2	115,00			230,00			
								23.006,00	1,01	23.236,06
08KVDFO01	m	MANGUERA DE 2 FIBRAS OPTICAS								
08.07.22		MANGUERA DE 2 FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO 50/125 PARA INSTALACIÓN EN EXTERIORES, PROTECCIÓN DE FIBRA DE VIDRIO, DIELÉCTRICO, ANTIRROEDORES Y CON CUBIERTA LSZH (LIBRE DE HALÓGENOS Y DE BAJA EMISION DE HUMOS); INSTALADO BAJO CONDUCTO, ASI COMO MATERIAL COMPLEMENTARIO, CONEXIONADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CERTIFICADA.								
		CONEXIÓN REPARTIDOR PLANTA BAJA	7	6,00			42,00			
			21	6,00			126,00			
		CONEXION REPARTIDOR ENTREPLANTA	11	6,00			66,00			
			4	115,00			460,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								694,00	1,77	1.228,38
08KACT050	m	CABLE 25 PARES CATEGORIA 3								
08.07.23		CABLE DE 25 PARES DE USO TELEFÓNICO, CATEGORÍA 3, CON AISLAMIENTO PLÁSTICO; CONDUCTORES DE COBRE ELECTROLÍTICO PURO ESTAÑADO CALIBRE 0.52 MM. AISLADOS CON CAPA DE PVC DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y LIBRE DE HALOGENOS LSZH Y CÓDIGO DE COLORES INÍFUGOS SEGÚN NORMAS, INCLUSO MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CERTIFICADA.								
		CONEXIÓN REPARTIDOR PLANTA BAJA	12	6,00			72,00			
			2	6,00			12,00			
		CONEXION REPARTIDOR ENTREPLANTA	6	6,00			36,00			
			2	115,00			230,00			
								350,00	2,80	980,00
08KVDC6019	u	ROSETA SIMPLE ALTA DENSIDAD GG-45 CAT. 7 EN BASE OFIMATICA								
08.07.24		ROSETA SIMPLE DE ALTA DENSIDAD CON CONECTOR HEMBRA DE GG-45, CATEGORIA 7, PARA MONTAJE EMPOTRADO EN CAJA DE MECANISMOS UNIVERSAL CON TAPA ACORDE CON MECANISMOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTES, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA DE MONTAJE Y CERTIFICACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y CERTIFICADA.								
		P BAJA	105	2,00			210,00			
		ENTREPLANTA	58	2,00			116,00			
		P PRIMERA	14	2,00			28,00			
								354,00	12,19	4.315,26
08ETTVB001	u	TOMA DE VOZ/DATOS GG-45 CAT 7								
08.07.25		DE TOMA DE VOZ/DATOS GG-45 EMPOTRADA, CATEGORIA 7, INCLUSO ROSETA, COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; MONTAJE EMPOTRADO EN CAJILLO UNIVERSAL; MARCA JUNG LS ACERO O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		P SÓTANO	12				12,00			
		P BAJA	36				36,00			
			10				10,00			
			22				22,00			
		ENTREPLANTA	2				2,00			
		P PRIMERA	2				2,00			
								84,00	22,12	1.858,08
08KTCVB303	m	CANALIZACION DIAMETRO M25 PARA RED TELECOMUNICACIONES								
08.07.26		DE CANALIZACION INTERIOR PARA RED DE TELECOMUNICACIONES CON TUBO FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA DE PVC. DE 25 MM. DE DIAMETRO, INSTALACION EMPOTRADA O SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INSTALADO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		TOMAS GG-45	354	1,50			531,00			
			82	3,00			246,00			
								777,00	2,41	1.872,57

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.07 Telecomunicaciones..... 88.051,61

SUBCAPÍTULO 08.08 Megafonía

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
09MG0MB01	u	CENTRAL DE MEGAFONIA								
08.08.01		SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE MEGAFONIA, INTEGRADO EN RACK DE 19 " COMPUESTO POR - MUEBLES TIPO RACK,PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DE LAS CENTRALES DE MEGAFONÍA, DE ANCHURA NORMALIZADA DE 19" DE 15 U. ALTURA 854 MM., CON RUEDAS Y PUERTAS - CPU DE CONTROL Y GESTIÓN DIGITAL - REPRODUCTOR MULTIFORMATO DV-240 DE OPTIMUS O EQUIVALENTE; COMPATIBLE CON DISCOS CD, CD-R/RW, DVD-VIDEO, DVD-R/+R/-RW/+RW, DIVX, MP3, WMA, WMV, MPEG-4Y JPEG. INCLUYE TAMBIÉN ENTRADA FRONTAL USB PARA REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS DE AUDIO Y VIDEO DESDE DISPOSITIVO EXTERNO, CON TECLAFRONTAL DE CONMUTACIÓN ENTRE REPRODUCCIÓN DE DISCO Y PUERTO USB.CONECTIVIDAD COMPLETA TANTO EN VÍDEO COMO EN AUDIO, CON SALIDAS DE VÍDEO COMPUESTO, VÍDEO POR COMPONENTES, HDMI Y SALIDAS DE AUDIO ANALÓGICA Y DIGITAL COAXIAL. ALIMENTACIÓN 220 - 240 V CA. CONSUMO MÁXIMO DE 11 W (0,7 W EN REPOSO). TIENE UNAS DIMENSIONES DE 420 X 49,5 X 215 MM Y UN PESO DE 1,7 KG. OCUPA 2U DE RACK ESTÁNDAR DE 19 - 3 UNIDADES AMPLIFICADOR Y MEZCLADOR DIGITAL DE 360 W CON 6 SALIDAS DE ALTAVOCES (100 V) Y CONTROL DEL SISTEMA VM-3000 SEGÚN EN-60849. ENTRADAS 4 X MIC/LINE, 2 X BGM, 1 X ETAPA 100 V EXTERNA, SALIDA DE GRABACIÓN. POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN REMOTA VÍA LAN. ENTRADAS (8) Y SALIDAS (8) PARA CONTROL REMOTO. CONTROL DE ATENUADORES. 4 TONOS DE GONG INCORPORADOS. 6 MENSAJES DE AUDIO GENERALES Y 2 MENSAJES DE EMERGENCIA. ALIMENTACIÓN 230 V CA / 24 V CC. DIMENSIONES 482 X 132,6 X 431,2 MM (3 U RACK). PESO 19 KG. MODELO OPTIMUS-TOA REF. VM-3360VA - PLACA(2U)CONINTERRUPTORGENERALYMAGNETOTÉRMICO20A MODELO Z-45 DE OPTIMUS O EQUIVALENTE - PUPITRE MICROFÓNICO DE CONTROL DESOBREMESA CONCONEXIÓNA ETHERNET INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y AYUDAAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA								
			1				1,00			
								1,00	10.266,61	10.266,61
09MG0MB02	u	ALTAVOCES PARA EMPOTRAR 210 MM.								
08.08.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS ACÚSTICAS DE DOS VÍAS ADECUADAS PARA SISTEMAS DE MEGAFONÍA QUE DEBAN PROPORCIONAR UNA ELEVADA CALIDAD DEREPRODUCCIÓN DE SONIDO CON INSTALACIÓN EN FALSO TECHO; INCORPORAN CAJA TRASERA QUE EVITA DEPENDER DE LAS CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS DEL FALSO TECHO, TRANSFORMADOR PARA LÍNEA DE 100 V Y LENGÜETAS ROTATORIAS PARA MONTAJE RÁPIDO. MARCA OPTIMUS A-256 MAC O EQUIVALENTE. POTENCIA RMS 30 W (45 W MÁX) SELECCIÓN DE POTENCIA 30, 15, 7,5 Y 3,8 W / 8 OHM; RESPUESTA EN FRECUENCIA 100 ~ 20.000 HZ; SPL 1 M, 1 KHZ 90 DB (1 W) / 105 DB (30 W); ORIFICIO EMPOTRAR (MM) Ø 210 MM; DIMENSIONES (MM) Ø 240 MM X 155 (FONDO); PESO 2,00 KG ; ACABADO ABS BLANCO (RAL9016) REJILLA METÁLICA BLANCA INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXION Y AYUDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA								
			30				30,00			
								30,00	50,06	1.501,80
09MG0MB03	u	ALTAVOCES PARA EMPOTRAR 250 MM.								
08.08.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS ACÚSTICAS DE DOS VÍAS ADECUADAS PARA SISTEMAS DE MEGAFONÍA QUE DEBAN PROPORCIONAR UNA ELEVADA CALIDAD DE REPRODUCCIÓN DE SONIDO CON INSTALACIÓN EN FALSO TECHO; INCORPORAN CAJA TRASERA QUE EVITA DEPENDER DE LAS CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS DEL FALSO TECHO, TRANSFORMADOR PARA LÍNEA DE 100 V Y LENGÜETAS ROTATORIAS PARA MONTAJE RÁPIDO. MARCA OPTIMUS A-258 MAC O EQUIVALENTE. POTENCIA RMS 40 W (60 W MÁX) SELECCIÓN DE POTENCIA 40, 20, 10 Y 5 W / 8 OHM; RESPUESTA EN FRECUENCIA 100 ~ 18.000 HZ; SPL 1 M, 1 KHZ 91 DB (1 W) / 107 DB (30 W); ORIFICIO EMPOTRAR (MM) Ø 250 MM; DIMENSIONES (MM) Ø 280 MM X 190 (FONDO); PESO 2,80 KG ; ACABADO ABS BLANCO (RAL9016) REJILLA METÁLICA BLANCA. INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXION Y AYUDAD. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA								
			30				30,00			
								30,00	56,22	1.686,60

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08MG0012	m	CABLEADO DE CONEXION								
08.08.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE CABLEADO DE 100 V ENTRE AMPLIFICADOR Y ALTAVOCES CON UNA SECCIÓN DE 1,5 MM2. DE CABLES DE COBRE CON FORMACIÓN MULTIFILAR, TENDIDO BAJO TUBO FLEXIBLE DE PVC LIBRE DE HALOGENOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA .MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y CONEXIONADA								
			3	54,00			162,00			
			3	40,00			120,00			
			3	25,00			75,00			
			2	10,00			20,00			
			4	15,00			60,00			
			8	15,00			120,00			
			30	12,00			360,00			
			1	192,00			192,00			
			1	57,00			57,00			
			1	240,00			240,00			
			1	70,00			70,00			
			1	80,00			80,00			
								1.556,00	2,32	3.609,92
08MEG001	u	BUCLE MAGNETICO AUDIO								
08.08.05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE BUCLE DE INDUCCIÓN PARA PROCESAR LA SEÑAL DE AUDIO COMPUESTO POR 4 AMPLIFICADORES (COBERTURA MÁXIMA POR AMPLIFICADOR 800 M2) SLS DE UNIVOX O EQUIVALENTE; INSTALADO EN RACK DE COMUNICACIONES; CABLE DE LAZO ALREDEDOR DEL PERÍMETRO DEL ÁREA ESPECÍFICA QUE ACTÚA COMO UNA ANTENA PARA EMITIR LA SEÑAL MAGNÉTICA PARA EL AUDÍFONO; A BASE DE CINTA DE COBRE PLANA, DENTRO DE UN AISLANTEPLÁSTICO DE 25 MM DE ANCHO POR 0,1MM DE GRUESO (INCLUYENDO AISLANTE 0,34MM),LO QUE RESULTA UNA SECCIÓN EFECTIVA DE 2,5MM; INCLUSO MATERIAL NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, TERMINALES DE CONEXIÓN Y AYUDAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y PROBADA.								
		bucles	4				4,00			
								4,00	1.196,36	4.785,44

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.08 Megafonía..... 21.850,37

SUBCAPÍTULO 08.09 Fotovoltaica

09FV001	u	MODULO SOLAR								
08.09.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEMÓDULO SOLAR FOTOVOLTAICO DE CÉLULAS DE SILICIO POLICRISTALINO, , POTENCIA MÁXIMA (WP) 250 W, TENSIÓN A MÁXIMA POTENCIA (VMP) 21 V, INTENSIDAD A MÁXIMA POTENCIA (IMP) 6.64 A, INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO (ISC) 6.68 A, TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO (VOC) 34.6 V, EFICIENCIA 14.91%, 60 CÉLULAS,, TEMPERATURA DE TRABAJO -40°C HASTA 80°C, COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR 4,5 W/M²K, REDUCCIÓN DE RUIDO 15 DB, TRANSMITANCIA TÉRMICA 25%, TRANSPARENCIA 32%, DIMENSIONES 1665X9610X10 MM, MARCASOLARWORLD SW250 250WP O EQUIVALENTE,ALTURA MÁXIMA DE INSTALACIÓN 80 M, RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO 287 KG/M², PESO 52 KG, VIDRIO TRANSPARENTE, CON CAJA DE CONEXIONES, MONTAJE CON GANCHOS. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y MATERIAL DE CONEXIONADO ELÉCTRICO. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO.								
			148				148,00			
								148,00	282,30	41.780,40

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
09FV002	u	INVERSOR								
08.09.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EL INVERSOR TRIFÁSICO SUNNY TRIPOWER, DOTADO DE LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA, ESTÁ INDICADO PARA PRÁCTICAMENTE TODAS LAS CONFIGURACIONES MODULARES GRACIAS A LA NUEVA TECNOLOGÍA OPTIFLEX CON DOS ENTRADAS DEL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA (MPP) EN CONEXIÓN CON UN AMPLIO RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA. CARACTERÍSTICAS: POTENCIA MÁXIMA 37 KW RENDIMIENTO MÁXIMO DEL 98,2 %. MEJOR RENDIMIENTO DE ADAPTACIÓN CON OPTITRAC GLOBAL PEAK. COMUNICACIÓN BLUETOOTH®. FUSIBLE STRING ELECTRÓNICO Y RECONOCIMIENTO DE FALLOS EN STRINGS. DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN DE CC DEL TIPO II. MONITORIZACIÓN DE CORRIENTE DE STRING. TENSIÓN DE ENTRADA DE CC HASTA 1.000 V. FUNCIONES INTEGRADAS DE GESTIÓN DE RED. DISEÑO DE INSTALACIONES PERFECTO GRACIAS A OPTIFLEX INYECCIÓN TRIFÁSICA. CONEXIÓN DEL CABLEADO SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS. SISTEMA DE CONEXIÓN DE CC SUNCLIX. ÁREA DE CONEXIÓN DE FÁCIL ACCESO. MARCA SUNNY TRIPOWER STP 17000TL-10 O EQUIVALENTE. IINTERRUPTOR DE CORRIENTE CONTINUA, PANTALLA GRÁFICA LCD, PUERTOS RS-485 Y ETHERNET, REGULADOR DIGITAL DE CORRIENTE SINUSOIDAL, PREPARADO PARA INSTALACIÓN EN CARRIL. INCLUSO PP DE CUADRO ELECTRICO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO.								
			2				2,00			
								2,00	2.566,39	5.132,78
09FV003	u	CUADRO DE PROTECCION								
08.09.03		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE DISTRIBUCION AISLANTE, TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 1000 V EN BARRAS DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPALES TRASERAS DE ACUERDO CON IEC 61439-2; INTENSIDAD ASIGNADA DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE 25 KA (1 S) DE ACUERDO CON IEC 61439-2; CORRIENTE NOMINAL DE RESISTENCIA MÁXIMA [IPK] 53 KA DE ACUERDO CON IEC 61439-2 SISTEMA PRISMA PLUS DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE. APTO PARA ALBERGAR HASTA 48 MODULOS IP30 IK08, TAPA MARCO FRONTAL Y PUERTA, INCLUSO SOPORTES, BORNES, ETIQUETA Y CERRADURA. CONTENIENDO EN INTERIOR TOTALMENTE CONEXIONADO Y COLOCADO, Y SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LOS ESQUEMAS UNIFILARES Y PLANOS DE DISTRIBUCION ELECTRICA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - 3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X40 A/300 MA - 2 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X32 A 6 KA - 4 INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 4X63 A 6 KA - 1 PROTECTOR DE SOBRETENSIONES 4X20 A 25 KA MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE CONEXIONADA Y PROBADA								
			1				1,00			
								1,00	1.446,48	1.446,48
08ECC00242	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3X25+1X16 MM2 SUPERFICIE								
08.09.04		CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORESRZ1-K(AS) DE 25 MM2 Y DOS RZ1-K(AS) DE 16 MM2, DE SECCIÓN NOMINAL, SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		DE CUADRO F.VOLTAICA A RED	1	25,00			25,00			
								25,00	22,51	562,75
08ECC00228	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X16 MM2 SUPERFICIE								
08.09.05		CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CUATRO CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 16 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 29 MM DE DIÁMETRO O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		D EINVERSOR A CUADRO	2	35,00			70,00			
								70,00	16,82	1.177,40
08ECC0912	m	CIRCUITO MONOFASICO 2X6MM2 SUPERFICIE								
08.09.06		CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE DOS CONDUCTORES RZ1-K(AS) DE 6 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 29 MM DE DIÁMETRO O SOBRE BANDEJA DE PVC, INCLUSO GRAPAS, BANDEJAS, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
			1	12,00			12,00			
			1	22,00			22,00			
			1	66,00			66,00			
			1	82,00			82,00			
								182,00	6,05	1.101,10
09FV0901	m	MODULO DE MEDIDA								
08.09.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE MEDIDA Y PROTECCION, COMPUESTO POR MODULO PARA ALOJAMIENTO DEL CONTADOR Y JUEGO DE FUSIBLES; PARA MEDICION DE LA PRODUCCION FOTOVOLTAICA, INSTALADA EN CAJA DE PROTECCION, EN LUGAR A ELEGIR, UNA VEZ CONOCIDO EL PUNTO DE ACCESO A LA RED. TAPA RESISTENTE A RADIACIONES Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.								
			1				1,00			
								1,00	124,58	124,58

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.09 Fotovoltaica 51.325,49

SUBCAPÍTULO 08.10 Energía solar

08ESOL0001	u	COLECTOR SOLAR CHROMAGEN 2,10 M2								
08.10.01		COLECTOR SOLAR PLANO, MARCA CHROMAGEN PA-D CALS015 O EQUIVALENTE, DE 2,10 M² DE SUPERFICIE, REALIZADO EN ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO SELECTIVO, CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO, AISLAMIENTO POSTERIOR DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUSO ESTRUCTURA DE CAPTADORES CHROMAGEN EISA061 O EQUIVALENTE, DISIPADOR ESTÁTICO CHROMAGEN ZDEA003 O EQUIVALENTE Y ELEMENTOS DE SOPORTE, CONEXIONADO A REDES DE AGUA, MANGUITOS DE CONEXIONES, KIT DE CONEXION Y VALVULERÍA, LIQUIDO ANTICONGELANTE PARA TODO EL CIRCUITO, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA DE MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			3				3,00			
								3,00	766,81	2.300,43
08ESOL0002	u	INTERACUMULADOR VERTICAL ACS 500 L								
08.10.02		INTERACUMULADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA DE 500 L DE CAPACIDAD, CHROMAGEN ASUV002 O EQUIVALENTE, CONSTRUIDO EN ACERO AL CARBONO CON REVESTIMIENTO EPOXÍDICO DE CALIDAD ALIMENTARIA, AISLAMIENTO DE POLIURETANO Y FUNDA DE SKAY. CON INTERCAMBIADOR DE SERPENTIN INTERNO, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE AGUA, KIT DE VALVULERIA, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA DE MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			1				1,00			
								1,00	1.352,15	1.352,15
08ESOL0003	u	CALENTADOR ACUMULADOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA,200L								
08.10.03		DE CALENTADOR ELECTRICO ACUMULADOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA, DE 200L. DE CAPACIDAD, CHORMAGEN TELV006 O EQUIVALENTE O EQUIVALENTE, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE, AISLAMIENTO TERMICO, CON TERMOSTATO Y EQUIPO DE SEGURIDAD CON KIT DE VALVULERIA, INCLUSO P.P. DE TUBERIAS, AISLAMIENTO DE ESTAS, PIEZAS ESPECIALES, ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SUJECCION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			1				1,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								1,00	432,84	432,84
08ESOL0004	u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 12 L								
08.10.04		VASO DE EXPANSIÓN CERRADO, CHROMAGEN ZVSS006 O EQUIVALENE, PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE, DE 12 L DE CAPACIDAD, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE, SET DE CONEXION, KIT DE VALVULERÍA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, HOMOLOGADO POR EL M.I. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			1				1,00			
								1,00	70,90	70,90
08ESOL0005	u	ESTACIÓN SOLAR 1 VIA								
08.10.05		ESTACION SOLAR CHROMAGEN ZGHR002 O EQUIVALENTE, FORMADA POR BOMBA PRIMARIO Y CONTROL DIFERENCIAL, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE, SET DE CONEXION CON VALVULERÍA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, HOMOLOGADO POR EL M.I. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
			1				1,00			
								1,00	405,98	405,98
08FCC00052	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 18 MM								
08.10.06		CANALIZACIÓN DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE ARMAFLEX DE 25 MM., EMPOTRADA O SUPERFICIAL, DE 18 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE Y RITE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		ENERGÍA SOLAR	80				80,00			
								80,00	12,69	1.015,20
08CWW00165	m	CALORIFUG.COQUI. ARMAFLEX, FUNDA AL.								
08.10.07		SUMINISTRO E INSTALACION DE CALORIFUGADO DE TUBERIA EN MONTAJE SUPERFICIAL, CON COQUILLA AISLANTE ARMAFLEX,CON COEF.COND.TERM. 0.040 W/M°, A 20°, PARA TUBERIA DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 18 MM, 35 MM. DE ESPESOR, PROTEGIDA CON FUNDA DE CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 MM. DE ESPESOR, CERRADA MEDIANTE PLEGADO Y ENGATILLADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y MONTAJE, INSTALADA SEGUN IT.IC.-19. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		EXTERIOR	1	30,00			30,00			
								30,00	17,10	513,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.10 Energía solar 6.090,50

SUBCAPÍTULO 08.11 Ascensores

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08MAAVB405	u	ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 2P 675 KG								
08.11.01		DE ASCENSOR NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 2 PARADAS, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 4,00/3.20 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 900 MM DE LUZ, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 900 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		ASC.4	1				1,00			
								1,00	17.654,17	17.654,17
08MAAVB406	u	ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 2P 675 KG EMERGENCIA								
08.11.02		DE ASCENSOR DE EMEREGENCIA NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 2 PARADAS, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 4,00/3.20 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 1000 MM DE LUZ, E30, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PULSADOR EN PLANTA DE ACCESO BAJO TAPA DE VIDRIO CON LA INSCRIPCION DE "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", MANIOBRA DE BOMBEROS BR3, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 1000 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N, EN81-70; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		ASC.12	1				1,00			
								1,00	18.844,89	18.844,89

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08MAAVB409	u	ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 2P 675 KG EMBARQUE 180º								
08.11.03		DE ASCENSOR NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 2 PARADAS, CABINA CON DOBLE EMBARQUE A 180º, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 4,00 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 900 MM DE LUZ, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 900 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		ASC.6	1				1,00			
								1,00	18.593,34	18.593,34
08MAAVB410	u	ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 3P 675 KG EMBARQUE 180º								
08.11.04		DE ASCENSOR NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 3 PARADAS, CABINA CON DOBLE EMBARQUE A 180º, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 6,80 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 900 MM DE LUZ, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 900 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		ASC.3	1				1,00			
								1,00	19.186,77	19.186,77

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08MAAVB411	u	**ASCENSOR ELECTRICO 9 PERSONAS 1.00M/SEG. 3P 675 KG 180º EMERG**								
08.11.05		DE ASCENSOR DE EMERGENCIA NORMALIZADO 9 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 4,60 KW, (CARGA NOMINAL 675 KG), 3 PARADAS, CABINA CON DOBLE EMBARQUE A 180º, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 10,40 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 1000 MM DE LUZ, E30, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PULSADOR EN PLANTA DE ACCESO BAJO TAPA DE VIDRIO CON LA INSCRIPCION DE "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", MANIOBRA DE BOMBEROS BR3, PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 1000 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N, EN81-70; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		ASC.2	1				1,00			
								1,00	20.842,83	20.842,83
08MAAVB415	u	**ASCENSOR ELECTRICO 13 PERSONAS 1.00M/SEG. 2P 1000 KG**								
08.11.06		DE ASCENSOR NORMALIZADO 13 PERSONAS, SCHINDLER 3300 O EQUIVALENTE, POTENCIA MOTOR 7,70 KW, (CARGA NOMINAL 1000 KG), 2 PARADAS, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 4.00 / 6.40 M. RECORRIDO, VELOCIDAD 1.00M/S., MOTOR FRECUENCIA VARIABLE, MANIOBRA SELECTIVA EN SUBIDA Y BAJADA, FORMADO POR: MAQUINA DE TRACCION VERTICAL POR ADHERENCIA MOTOR DE C.A. DE DOS VELOCIDADES, FRENO AUTOMATICO, GUIAS DE CABINA, CONTRAPESOS Y CABLES, SUSPENSION INFERIOR, AMORTIGUADORES DE FOSO. CABINA CON PUERTAS AUTOMATICAS DE 2 HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA EN ACERO INOXIDABLE DE 1100 MM DE LUZ, SUELO DE ACERO INOXIDABLE, TECHO DECORATIVO, PAREDES EN ACERO INOXIDABLE, ESPEJO, CORTINA DE LUZ, BOTONERA COMPLETA POSICIONAL DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE, PUERTAS AUTOMATICAS DE PISO DE DOS HOJAS DE APERTURA TELESCOPICA DE 1100 MM DE LUZ EN ACERO INOXIDABLE, E120, INDICADORES DE POSICION DE PISO EN CADA PLANTA, BOTON DE LLAMADA CON LUZ DE OCUPADO Y POSICION DIGITAL CON LLAVES PARA USO RESTRINGIDO S/ D.F., HERRAJES, CUADRO DE CONTROL DE MANIOBRA POR MICROPROCESADOR Y AUTOMATISMOS EN ARMARIO METALICO, PROTECCIONES DE MOTOR, INSTALACION DE ALUMBRADO EN INTERIOR DE RECINTO DE ASCENSOR CON ILUMINACION EN CADA PLANTA Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR MANUAL EN FOSO DE ASCENSOR. INCLUSO CUADRO ELECTRICO, PROTECCIONES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, INSTALACION DE LINEA TELEFONICA Y MANTENIMIENTO DE 1 AÑO, INST. SEGUN RGTO. DE APARATOS ELEVADORES E INSTR. TECNICAS COMPLEM. ITC, RGTO APARATOS ELEVADORES, REG.EUROPEO C.E.N; PREVIO AL ABONO DE LA PARTIDA SE PRESENTARAN LOS PERMISOS DE INDUSTRIA Y OCAS NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.								
		ASC.5	1				1,00			
		ASC.8 Y 9	2				2,00			
								3,00	21.816,61	65.449,83

TOTAL SUBCAPÍTULO 08.11 Ascensores..... 160.571,83

TOTAL CAPÍTULO 08 Instalaciones..... 2.653.800,04

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 09 Aislamientos

09TPP00033	m2	AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 50 MM							
09.01		AISLAMIENTO FORMADO POR CAPA DE POLIURETANO PROYECTADO DE 50 MM DE ESPESOR MEDIO Y DENSIDAD 35 KG/M3, INCLUSO P.P. DE PREPARACIÓN DEL PARAMENTO Y LIMPIEZA; SEGÚN CTE; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		S/ TRASDOSADO HYDROPANEL	1			3.640,79	=06		10LWW9VB15
							3.640,79	7,40	26.941,85
09APP0V119	m2	AISLAMIENTO PAREDES Y TECHOS, PANEL LANA ROCA 50MM Y PAPEL KRAFT							
09.02		DE AISLAMIENTO DE PAREDES Y TECHOS CON PANEL RIGIDO DE LANA ROCA DE 50 MM. DE ESPESOR CON REVESTIMIENTO DE PAPEL KRAFT COMO BARRERA DE VAPOR Y 50KG/M3. DE DENSIDAD, ROCKWOOL ROCKPLUS KRAFT O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO MEMBRANA ELASTOMÉRICA IMPERMEABILIZANTE Y ADHESIVA APLICADA SOBRE EL PREFABRICADO DE HORMIGON, CROSONE O EQUIVALENTE, CINTA ADHESIVA DE PAPEL KRAFT EN UNION DE PANELES, CORTE, COLOCACION Y ELEMENTOS DE FIJACION; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA; SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		ZONA SUPERIOR CERRAMIENTO							
		ALZADO OESTE	1	141,13		4,70	663,31		
			-1	44,51		4,70	-209,20		
		ALZADO ESTE	1	141,13		4,70	663,31		
			-1	44,51		4,70	-209,20		
		ALZADO NORTE	1	79,05		4,70	371,54		
							1.279,76	7,45	9.534,21
09APP0V122	m2	AISLAMIENTO PAREDES Y TECHOS, PANEL LANA ROCA 80MM. 40 KG/M3							
09.03		DE AISLAMIENTO DE PAREDES Y TECHOS CON PANEL RIGIDO DE LANA ROCA DE 80 MM. DE ESPESOR Y 40KG/M3. DE DENSIDAD, ROCKWOOL ALPHAROCK O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO CORTE, COLOCACION Y ELEMENTOS DE FIJACION; SEGUN CTE; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCÓPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		S/ TABIQUE HYDROPANEL	1			1.022,07	=06		06PIC0VB002A
			1			914,80	=06		06PIC0VB002B
			1			2.320,04	=06		06PIC0VB003
		S/ PART. DINTEL CARPINTERÍA	1			127,62	=06		06WWWVB002
							4.384,53	6,60	28.937,90
09TSS002VB	m3	AISLAMIENTO SUELOS ARLITA							
09.04		DE AISLAMIENTO Y RECRECIDO DE SUELOS, CON CAPA DE MORTERO ALIGERADO ARLITA, INCLUSO P.P. DE MAESTRAS, NIVELADO Y ALISADO SUPERFICIAL. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.							
		P BAJA							
		CANTO=0.43-0.10							
		ZONA 3 Y 6	1	80,92	3,10	0,33	82,78		
			-1	4,35	1,90	0,33	-2,73		
			-1	4,83	1,90	0,33	-3,03		
		ZONA 9 Y12	1	44,55	3,71	0,33	54,54		
			1	4,09	0,25	0,33	0,34		
			1	2,52	0,25	0,33	0,21		
			-1	4,82	1,90	0,33	-3,02		
		ZONAS 1 Y 4	1	75,32	9,22	0,33	229,17		
			-1	6,53	0,33	0,33	-0,71		
			-1	4,18	0,70	0,33	-0,97		
			-1	5,22	0,70	0,33	-1,21		
			-1	5,33	0,70	0,33	-1,23		

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			-1	6,65	0,93	0,33	-2,04			
		ZONAS 7 Y 10	1	59,82	9,12	0,33	180,03			
			1	15,00	0,30	0,33	1,49			
			-1	12,50	2,35	0,33	-9,69			
			-1	4,83	0,70	0,33	-1,12			
			-1	5,79	4,59	0,33	-8,77			
		A DEDUCIR								
		CUBIERTA EXTERIOR	-1	141,97	3,15	0,33	-147,58			
								366,46	52,30	19.165,86
07HNF00V24	m2	IMPERMEABILIZACION DE SUELO CON MORTERO ELASTICO								
09.05		DE IMPERMEABILIZACION DE SUELOS FORMADO POR: FORMACION DE PENDIENTE SUAVE CON CAPA DE MORTERO 1:8; IMPERMEABILIZACION CON CAPA DE MORTERO BICOMPONENTE ELASTICO APLICADO EN DOS CAPAS CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO MAPEILASTIC O EQUIVALENTE; PREPARADA PARA COLOCAR LA SOLERIA, INCLUSO EJECUCION DE MEDIAS CAÑAS E IMPERMEABILZACION DE ENCUENTROS CON PARAMENTOS CON ALTURA MINIMA DE 20 CM.; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M2.								
		P BAJA								
		IMP. DUCHAS								
		CAMERINOS	2	5,76	3,35		38,59			
		VEST. CAMERINOS	2	5,76	7,40		85,25			
								123,84	24,51	3.035,32
09WWW00091	u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS DIAMETRO 110 MM.								
09.06		MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R-120 EN COLECTOR DE 110 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECCION Y COLOCACION; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		MANGUETOS								
		INODOROS								
		P BAJA								
		ASEOS								
		CAFETERIA	2				2,00			
		GRALES	40				40,00			
		CAMERINOS	2				2,00			
		VEST. CAMERINOS	4				4,00			
		DESPACHOS	3				3,00			
		JUNTO ESC. 8	4				4,00			
		PILETA ASC. 6	1				1,00			
								56,00	42,34	2.371,04
09WWW00092	u	MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS DIAMETRO 125 MM.								
09.07		MANGUITO INTUMESCENTE CORTAFUEGOS R-120 EN COLECTOR DE 125 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECCION Y COLOCACION; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		BAJANTES								
		PLUVIALES	20				20,00			
		RESIDUALES	5				5,00			
								25,00	66,44	1.661,00
13EEE0VB20	kg	PINTURA IGNIFUGA SOBRE ELEMENTOS METALICOS R-90								
09.08		DE PINTURA IGNIFUGA INTUMESCENTE CON BASE DE RESINA Y CARGAS, SOBRE ELEMENTOS METALICOS, APLICADA EN VARIAS CAPAS HASTA ALCANZAR UN R-90 SEGUN CTE-DB-SI, FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA OXIDOS, MANO DE IMPRIMACION CON MINIO DE PLOMO Y MANOS DE ACABADO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDO EN PESO NOMINAL DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PINTADOS.								
		ESCALERA TÉCNICA								
		UPN200	6	3,65	26,30		575,97			
			4	3,50	26,30		368,20			
			2	7,05	26,30		370,83			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			2	3,30	26,30		173,58			
								1.488,58	0,35	521,00
09WWW0VB70	kg	PROTECC.FUEGO DE ESTRUCTURA ACERO R-90 CON M.IGNIFUGO								
09.09		DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE ESTRUCTURA DE ACERO (VIGAS Y SOPORTES) MORTERO A BASE DE PERLITA Y VERMICULITA, VERMIPLASTER O EQUIVALENTE, PROYECTADO EN CAPAS SUCESIVAS HASTA ALCANZAR UNA R-90, SEGUN CTE-DB-SI, INCLUSO PREPARACION, LIMPIEZA DEL SOPORTE, ACABADO CON PROYECTADO ESTABILIZANTE POLIMERICO EN BASE LATEX, COLOR S/ D.F.; CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO OFICIALMENTE AUTORIZADO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDO EN PESO NOMINAL DE LOS PERFILES PROTEGIDOS.								
		S/ PART. SOPORTES	1				155.723,06		=05	05ACS0VB50
			1				3.025,01		=05	05ACS0VB51
		S/ PART. VIGAS	1				316.292,76		=05	05ACJ0VB40
			1				72.876,60		=05	05ACJ0VB41
		S/ PART. ESTR. TRIANGULADA	1				263.642,76		=05	05ACJ0VB48
			1				54.096,17		=05	05ACJ0VB42
		A DEDUCIR								
		AISLAMIENTO R-120	-1				-460,00		=09	09WWW0VB71
		AISLAMIENTO R-90 C/ PINTURA	-1				-1.488,58		=09	13EEE0VB20
		PILARES R-90 C/ SILICATO								
		P BAJA								
		ALZADO ESTE	-20		61,30	2,77	-3.396,02			
		ALZADO OESTE	-24		61,30	2,77	-4.075,22			
			-8		61,30	5,40	-2.648,16			
		ALZADO NORTE	-9		61,30	2,77	-1.528,21			
		ZONA ESC. 8 Y 9	-17		61,30	5,40	-5.627,34			
		ENTREPLANTA								
		ALZADO OESTE	-3		61,30	2,60	-478,14			
		P PRIMERA								
		ALZADO ESTE	-1		61,30	8,00	-490,40			
		ALZADO OESTE	-1		61,30	8,00	-490,40			
		ZONA ESC. 8 Y 9	-4		61,30	8,00	-1.961,60			
		PILARES R-120 C/ SILICATO								
		ESTRUCTURA SOPORTE								
		PARA MUROS MÓVILES								
		HEB200+PLATABANDA 8 MM.	-13		61,30	3,63	-2.892,75			
			-11	2,00	12,56	3,63	-1.003,04			
		PILARES APEOS								
		HEB200	-91		61,30	3,63	-20.249,23			
		REPASOS POR DETERIOROS								
		IGNIFUGACION EXISTENTE	1	5.000,00			5.000,00			
								823.867,27	0,21	173.012,13
09WWW0VB71	kg	PROTECC.FUEGO DE ESTRUCTURA ACERO R-120 CON M.IGNIFUGO								
09.10		DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE ESTRUCTURA DE ACERO (VIGAS Y SOPORTES) MORTERO A BASE DE PERLITA Y VERMICULITA, VERMIPLASTER O EQUIVALENTE, PROYECTADO EN CAPAS SUCESIVAS HASTA ALCANZAR UNA R-120, SEGUN CTE-DB-SI, INCLUSO PREPARACION, LIMPIEZA DEL SOPORTE, ACABADO CON PROYECTADO ESTABILIZANTE POLIMERICO EN BASE LATEX, COLOR S/ D.F.; CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO OFICIALMENTE AUTORIZADO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDO EN PESO NOMINAL DE LOS PERFILES PROTEGIDOS.								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		APEO PILARES								
		2HEB400								
		10F2	2		115,00		230,00			
		10F3	2		115,00		230,00			
								460,00	0,28	128,80
09WWW00090	m2	PROTECC.FUEGO DE FORJADOS R-90 CON M. IGNIFUGO								
09.11		DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE FORJADOS METALICOS COLABORANTES CON MORTERO IGNIPLASTER A BASE DE LIGANTES HIDRÁULICOS, ARIDOS LIGEROS Y ADITIVOS ESPECIALES, PROYECTADO EN CAPAS SUCESIVAS HASTA ALCANZAR UNA R-90, SEGUN DB SI, INCLUSO PREPARACION, Y LIMPIEZA DEL SOPORTE Y MALLA DE TELA METALICA DE REFUERZO Y SUJECCION; FIJACION AL SOPORTE Y TENSADO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCION HORIZONTAL.								
		S/ PART. FORJADO COLABORANTE	1				122,89		=05	07DAF00002
								122,89	14,30	1.757,33
09WWW00190	m2	PROTECC. FUEGO PILARES METALICOS Y REV R-90 CON PANELES SILICATO								
09.12		DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE PILARES METALICOS CON TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE VARIOS PANELES DE SILICATO CALCICO, PROMATECT O EQUIVALENTE, HASTA ALCANZAR UNA R-90 SEGUN MASIVIDAD DE LOS PERFILES, COLOCADO SOBRE SUBESTRUCTURA METALICA DE PERFILES GALVANIZADOS, SEGUN DB-SI, INCLUSO PREPARACION, LIMPIEZA DEL SOPORTE, RESINAS DE FIJACION, PERFILES DE FIJACION Y PIEZAS DE ANCLAJE Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL PERFIL PROTEGIDO.								
		S/ PART. PILARES VISTOS								
		P BAJA								
		ALZADO ESTE	20		0,80	2,77	44,32			
		ALZADO OESTE	24		0,80	2,77	53,18			
			8		0,80	5,40	34,56			
		ALZADO NORTE	9		0,80	2,77	19,94			
		ZONA ESC. 8 Y 9	17		1,00	5,40	91,80			
		ENTREPLANTA								
		ALZADO OESTE	3		0,80	2,60	6,24			
		P PRIMERA								
		ALZADO ESTE	1		0,80	8,00	6,40			
		ALZADO OESTE	1		0,80	8,00	6,40			
		ZONA ESC. 8 Y 9	4		0,80	8,00	25,60			
								288,44	31,49	9.082,98
09WWW00192	m2	PROTECC. FUEGO PILARES METALICOS Y REV R-120 PANELES SILICATO								
09.13		DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO DE PILARES METALICOS CON TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE VARIOS PANELES DE SILICATO CALCICO, PROMATECT O EQUIVALENTE, HASTA ALCANZAR UNA R-120 SEGUN MASIVIDAD DE LOS PERFILES, COLOCADO SOBRE SUBESTRUCTURA METALICA DE PERFILES GALVANIZADOS, SEGUN DB-SI, INCLUSO PREPARACION, LIMPIEZA DEL SOPORTE, RESINAS DE FIJACION, PERFILES DE FIJACION Y PIEZAS DE ANCLAJE Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; EJECUTADO SEGUN CTE DB-SI. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL PERFIL PROTEGIDO.								
		ESTRUCTURA SOPORTE								
		PARA MUROS MÓVILES								
		HEB200+PLATABANDA 8 MM.	13		0,80	3,63	37,75			
			11	2,00	0,80	3,63	63,89			
		PILARES APEOS								
		HEB200	91		0,80	3,63	264,26			
								365,90	41,58	15.214,12

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

TOTAL CAPÍTULO 09 Aislamientos..... 291.363,54

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 10 Revestimientos

10SES01VB1	m2	PAVIMENTO CONT. MORTERO CON RESINA ACRILICA JUNTAS AC. INOX.							
10.01		DE PAVIMENTO CONTINUO DE MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA, RINOL SUELASTIC STANDARD O EQUIVALENTE, DE 2,5 CM. DE ESPESOR, COLOR GRIS ANTRACITA, ACABADO LISO ANTIDESLIZANTE, EJECUTADO EN DIFERENTES FASES POR CUADRANTES ALTERNOS, FORMADO POR: PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE FRESADO MECANICO Y ASPIRACION DE RESTOS, INCLUSO P.P. DE RELLENO DE JUNTAS CON RESINA EN ZONAS QUE SE PRECISE, CAPA DE IMPRIMACION Y ANCLAJE BASE DE RESINA SUELASTIC O EQUIVALENTE, SUMINSTRO, EXTENDIDO, COMPACTADO Y ALISADO MECANICO DE MORTERO COMPUESTO POR ÁRIDOS SELECCIONADOS Y CEMENTO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA, APLICADO EN DOS CAPAS, TERMINACION FRATASADA MECANICAMENTE Y CURADO DE LA SUPERFICIE CON LAMINA DE POLIETILENO, INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE DILATACION DE PLETINA VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE 30.5 MM. Y ENCINTADO DE PLETINA HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE 10.5 MM. DIPOSICION S/ PLANOS DE PROYECTO CON ELEMENTOS DE NIVELACION Y FIJACION A LA BASE; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		RSC1							
		P BAJA							
		ZONA EXPOSITIVA VERSATIL	1	80,70	61,22	4.940,45			
		ALMACÉN MUROS MÓV.	-1	47,28	3,40	-160,75			
		P PRIMERA							
		ÁREA EXPOSITIVA	1	96,28	9,08	874,22			
		ESC. 4	-1	6,64	3,90	-25,90			
		ESC. 6	-1	9,49	3,90	-37,01			
			1	96,28	12,80	1.232,38			
		ESC. 3	-1	6,64	3,76	-24,97			
		ESC. 2	-1	9,49	5,51	-52,29			
			1	57,20	6,28	359,22			
		ACOPIO TAB. MÓVILES	-1	47,28	3,18	-150,35			
			1	57,20	15,80	903,76			
		ESC. 8 Y 9	-2	11,81	7,55	-178,33			
							7.680,43	27,33	209.906,15
10SES00VB1	m2	PAVIMENTO CONTINUO HORMIGON CUARZO Y CORINDON							
10.02		DE PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGON TRATADO SUPERFICIALMENTE Y CONSTITUIDO POR: RECRECIDO DE SUELO DE 8 CM. DE ESPESOR CON HORMIGON HM-20, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 10 MM., CEMENTOII.-/35.(PA-350) Y CONSISTENCIA BLANDA, ADICIONADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTADAS EN PROPORCION DE 600 GR/M3 CON ARIDOS DE SILICE, CORINDON Y CUARZO LIGADOS CON CEMENTO CEM II/A-L32.5 EN PROPORCION 1:2 Y EJECUTADO SIMULTANEAMENTE CON LA SOLERA, FRATASADO MECANICO O FRATASADO MANUAL CON LLANA EN PEQUEÑAS SUPERFICIES Y NIVELADO, INCLUSO P.P. ENCOFRADO RECUPERABLE PERIMETRAL, DESBASTADO, JUNTAS DE DILATACION EN MODULOS DE 25 M2 DE SUPERFICIE MAXIMA Y PLANCHA DE POLIETILENO ESPUMADO DE 10 MM. EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		REPOSICIÓN PAVIMENTO							
		P SÓTANO							
		NÚCLEOS ESC.	6	4,60	5,00	138,00			
			1	23,04	5,63	129,72			
			1	4,58	1,15	5,27			
		TAPADO FOSOS ASC. EXISTENTES							
			1	1,65	2,08	3,43			
			3	1,88	1,93	10,89			
		MICROPILOTES							
		LOSA CIMENTACIÓN	166	0,20		33,20			
		P SÓTANO							

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		COLECTOR 160 MM.	4	6,00	0,20		4,80			
		COLECTOR 110 MM.	2	4,00	0,15		1,20			
								326,51	12,71	4.149,94
10STS0VB20	m2	**SOLADO B.TERRAZO 40X40CM. MICROGRANO, ABRILLANTADO C/ RODAPIE**								
10.03		DE SOLADO CON BALDOSAS DE TERRAZO DE 40X40 CM. CON MARMOLINA MICROGRANO, COLOR S/ D.F., RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), INCLUSO RODAPIE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, COLOCADO ENRASADO Y FIJADO CON ADHESIVO, DE 50X10 MM., NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, ENLECHADO, PULIDO, ABRILLANTADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-6. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RSR1								
		P BAJA								
		ALMACÉN MUROS MÓV.	1	46,80	3,15		147,42			
			-3	1,70	3,15		-16,07			
		ALMACÉN PORTE GRANDE	1	12,80	10,82		138,50			
		ESC. 13	1	2,32	5,00		11,60			
			1	4,17	2,50		10,43			
		ESC. 3	1	5,76	2,32		13,36			
		ESC. 2	1	5,76	2,81		16,19			
		ESC.6	1	5,76	2,82		16,24			
		ESC.12	1	5,76	4,25		24,48			
		ESC.4	1	5,76	2,27		13,08			
		ALMACÉN JUNTO ESC. 5	1	5,76	7,40		42,62			
		ENTREPLANTA								
		ESC. 13	1	4,25	2,10		8,93			
			1	6,27	2,70		16,93			
		PASILLO ADMON	1	21,64	2,74		59,29			
		ESC. 6	1	5,15	2,81		14,47			
		ESC. 4	1	5,15	2,10		10,82			
		P PRIMERA								
		ESC. 3	1	3,40	2,10		7,14			
		ESC. 2	1	5,15	2,85		14,68			
			1	5,15	1,60		8,24			
		ESC. 6	1	3,40	2,82		9,59			
			1	3,40	1,60		5,44			
		ESC. 4	1	3,40	2,10		7,14			
		A DEDUCIR PAV. RANURADO	-1				-43,84		=10	10STS0VB21
		MESETAS								
		ESC. 2								
		MESETA PS A PB	1	1,60	1,60		2,56			
		MESETA PB A ENT	1	3,44	1,98		6,81			
		MESETA ENT A P1	1	3,44	1,98		6,81			
		ESC. 3								
		MESETA PS A PB	1	3,44	2,04		7,02			
		MESETA PB A ENT	1	3,44	1,65		5,68			
		MESETA ENT A P1	1	3,44	1,65		5,68			
		ESC. 4								
		MESETA PS A PB	1	3,44	2,04		7,02			
		MESETA PB A ENT	1	3,44	1,65		5,68			
		MESETA ENT A P1	1	3,44	1,65		5,68			
		ESC. 5								
		MESETA PS A PB	1	2,50	1,35		3,38			
		MESETA PB A ENT	1	2,50	1,25		3,13			
		ESC. 6								
		MESETA PS A PB	1	1,60	1,60		2,56			
		MESETA PB A ENT	1	3,44	1,98		6,81			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		MESETA ENT A P1	1	3,44	1,98		6,81			
		ESC. 12								
		MESETA PB A ENT	1	2,40	1,20		2,88			
		MESETA ENT A P1	1	2,40	1,20		2,88			
		ESC. 13								
		MESETA PB A ENT	1	2,50	1,65		4,13			
		MESETA ENT A P1	1	2,50	1,65		4,13			
								626,33	25,41	15.915,05
10STS0VB21	m2	PAVIMENTO TACTIL B. TERRAZO 40X40 CM. ACABADO ACANALADO								
10.04		DE PAVIMENTO TACTIL DIRECCIONAL CON BALDOSAS DE TERRAZO DE 40X40 CM. CON MARMOLINA MICROGRANO, COLOR S/ D.F., RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), ACABADO PULIDO CON ACANALADURAS DE ACCESIBILIDAD SEGUN DECRETO 293, INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, ENLECHADO, PULIDO, ABRILLANTADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-6. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P BAJA								
		ESC. 3	1	3,45	0,80		2,76			
		ESC.13	1	1,20	0,80		0,96			
		ESC.2	1	3,45	0,80		2,76			
		ESC.8-9	2	3,10	0,80		4,96			
			2	1,55	0,80		2,48			
		ESC.4	1	3,45	0,80		2,76			
		ESC.5	1	1,20	0,80		0,96			
		ESC.12	1	1,20	0,80		0,96			
		ESC.6	1	3,45	0,80		2,76			
		ENTREPLANTA								
		ESC. 3	1	3,45	0,80		2,76			
		ESC.13	1	1,20	0,80		0,96			
		ESC.8-9	2	3,10	0,80		4,96			
			2	1,55	0,80		2,48			
		ESC.12	1	1,20	0,80		0,96			
		ESC.6	1	3,45	0,80		2,76			
		P PRIMERA								
		ESC.3	1	1,60	0,80		1,28			
		ESC.2	1	1,60	0,80		1,28			
		ESC.8-9	2	1,55	0,80		2,48			
		ESC.4	1	1,60	0,80		1,28			
		ESC.6	1	1,60	0,80		1,28			
								43,84	39,45	1.729,49
14WSS00043	m2	SEÑALIZACION PODO TACTIL EN SUELO								
10.05		DE SEÑALIZACION PODO TÁCTIL EN SUELO, FORMADA POR BANDAS O BOTONES ADHESIVOS EN RELIEVE DE ALUMINIO ANODIZADO DE 4 MM. DE ESPESOR, ARCON CEDO O EQUIVALENTE, ACABADO ARENIZADO, INCLUSO REPLANTEO Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y DECRETO DE ACCESIBILIDAD D 293. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P SÓTANO								
		ARRANQUE ESCALERAS								
		ESC.3	1	1,60	0,80		1,28			
		ESC.2	1	1,60	0,80		1,28			
		ESC.4	1	1,60	0,80		1,28			
		ESC.5	1	1,20	0,80		0,96			
		ESC.6	1	1,60	0,80		1,28			
								6,08	57,84	351,67

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10SLS00VB22	m2	SOLADO CON ROLLOS DE LINOLEO SOBRE SOLERIA TERRAZO C/RODAPIE								
10.06		SOLADO DE LINOLEO, ARMSTRONG COLORETTE PUR, DE 2,5 MM. DE ESPESOR, ACABADO DE POLIURETANO SISTEMA PUR ECO, EN COLOR Y MODELO A ELEGIR POR D.F, UNION ENTRE PIEZAS CON CORDON DE SOLDADURA, SOBRE SOLERIA PERDIDA DE TERRAZO DE GRANO MEDIO TOMADO CON MORTERO DE AGARRE 1:6, INCLUSO RODAPIE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, COLOCADO ENRASADO Y FIJADO CON ADHESIVO, DE 50X10 MM., NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, ENLECHADO, PULIDO, PASTA DE ALISADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; REACCION AL FUEGO CFL-S1 E INDICE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RSF1								
		P BAJA								
		SALAS VIP	1	14,90	5,76		85,82			
		PASILLO	1	30,21	1,50		45,32			
			1	3,90	1,20		4,68			
		SALIDA ESTE	1	7,26	7,36		53,43			
			-1	7,26	0,50		-3,63			
		PASILLO	1	15,24	1,50		22,86			
		SALIDA ESTE	1	7,26	7,36		53,43			
			-1	7,26	0,50		-3,63			
		PASILLO	1	28,50	1,50		42,75			
		CAMERINOS	2	3,25	5,76		37,44			
		VESTUARIOS	1	7,34	5,76		42,28			
			1	7,38	5,76		42,51			
		ENTREPLANTA								
		PASILLO	1	88,25	1,50		132,38			
			1	2,81	1,75		4,92			
			1	3,80	1,20		4,56			
		ESC. 12	1	4,25	1,43		6,08			
			1	1,75	1,75		3,06			
		SALAS TRABAJO	1	14,28	5,54		79,11			
			1	17,87	5,54		99,00			
			1	12,92	5,54		71,58			
			1	1,80	5,54		9,97			
			2	7,35	5,54		81,44			
			1	7,40	5,54		41,00			
		ADMON	1	14,90	7,94		118,31			
			1	3,55	7,94		28,19			
			1	7,65	6,20		47,43			
			1	7,65	4,45		34,04			
								1.184,33	36,42	43.133,30
10SCS0VB23	m2	SOLADO BALDOSAS DE GRES PORCELANICO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE								
10.07		DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRES PORCELANICO ACABADAS EN ACERO INOXIDABLE, 1202X602X11 CM., AISI 316, TERMINACION Y ACABADO S/ D.F., MARCA BLUESTEIN O EQUIVALENTE, RECIBIDAS CON ADHESIVO H-40 KERAFLEX MAPEI O EQUIVALENTE SOBRE CAPA DE MORTERO M-5 Y SELLADO FINAL FUGAFLEX KERAKOLLO O EQUIVALENTE, INCLUSO RED DE COBRE DE TIERRA CONECTANDO LAS BALDOSAS, NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO, PASTA DE ALISADO, ENLECHADO, CORTES Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; INDICE DE RESBALIDICIDAD S/ CTE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-2 Y Y DB-SU; MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RSR2								
		P BAJA								
		CAFETERÍA COMEDOR	1	44,58	10,82		482,36			
			-1	23,80	2,80		-66,64			
			1	6,05	1,20		7,26			
		ASEOS GRALES	1	7,63	10,82		82,56			
			1	8,69	10,82		94,03			
		VESTÍBULO OESTE	1	7,68	5,25		40,32			
			1	7,81	11,05		86,30			
		HALL	1	61,22	15,80		967,28			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			-2	9,15	3,10		-56,73			
			-2	2,80	2,10		-11,76			
		GUARDARROPAS	-1	6,64	3,13		-20,78			
		VESTÍBULO ESTE	1	7,81	7,50		58,58			
		P PRIMERA								
		Z. ESC. 8 Y 9	2	3,65	7,06		51,54			
			2	3,65	1,50		10,95			
			2	1,70	2,50		8,50			
			2	6,95	3,10		43,09			
		MESETAS								
		ESC. 8								
		MESETA PB A P1	2	3,10	1,50		9,30			
		ESC. 9								
		MESETA PB A P1	2	3,10	1,50		9,30			
								1.795,46	132,80	238.437,09
10SCS00VB1	m2	SOLADO CON BALDOSAS GRES COMPACTO PORCELANICO ANTIDESLIZANTE								
10.08		SOLADO CON BALDOSAS DE GRES COMPACTO PORCELANICO RECTIFICADO ANTI-DESLIZANTE DE 50X50 CM RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE MORTERO, COLOR S/ D.F., INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM., MORTERO BASE, PASTA DE ALISADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; REJUNTADO CON MORTERO IM-PERMEABLE Y ANTIBACTERIANO. INDICE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RSR7								
		P BAJA								
		CAFETERÍA COMEDOR	1	23,80	2,80		66,64			
			-1	6,05	1,20		-7,26			
		GUARDARROPAS	1	6,64	3,13		20,78			
		ASEOS DESPACHOS	1	3,00	1,96		5,88			
			1	3,70	1,72		6,36			
		P PRIMERA								
		ASEOS SALAS TRABAJO	1	3,00	1,96		5,88			
			1	3,70	1,72		6,36			
		ASEOS ADMON	1	3,00	2,92		8,76			
			1	4,73	1,64		7,76			
								121,16	32,79	3.972,84
10SNS0VB27	m2	SOLADO B. GRANITO GRIS ABUJARDADO 40X80X3 CM.								
10.09		DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS OSCURO ABUJARDADO DE DESPIECE DE 40 X 80 CM. Y 3 CM. DE ESPESOR, RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), INCLU-SO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-1; INDICE DE RESBALI-DICIDAD S/ CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RSR6								
		P BAJA	1	141,97	3,15		447,21			
			-1	45,27	3,15		-142,60			
								304,61	44,17	13.454,62
10SNS0VB28	m2	SOLADO B. GRANITO GRIS ABUJARDADO 50X80X3 CM.								
10.10		DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS OSCURO ABUJARDADO DE DESPIECE DE 50 X 80 CM. Y 3 CM. DE ESPESOR, RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), INCLU-SO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR-1; INDICE DE RESBALI-DICIDAD S/ CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RSR8								
		P BAJA								
		SALIDAS ESTE	2	7,26	0,50		7,26			
								7,26	45,60	331,06

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10SHS00VB3	m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES								
10.11		PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES, SIMILARES A LAS EXISTENTES, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO EN LECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		URBANIZACIÓN								
		REPOSICIONES	1	50,00	1,00		50,00			
		VIGA 2	1	6,00	1,00		6,00			
		REPOSICION								
		CUBIERTA								
		Z. ESTE								
		VIGA 1	1	38,04	1,00		38,04			
		PILARES	2	1,20	1,20		2,88			
		Z. NORTE								
		PILARES	12	1,20	1,00		14,40			
		Z.SUR								
		PILARES	12	0,50	0,50		3,00			
		GRÚA	1	3,00	3,00		9,00			
		DEMOLICIONES								
		SURGENIA								
		P BAJA								
		Z. SUR	1	23,47	1,00		23,47			
								146,79	13,43	1.971,39
10SROD00001	m	RODAPIE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 50.10 MM.								
10.12		DE RODAPIE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 50X10 MM., COLOCADO ENRASADO, RECIBIDO CON ADHESIVO DE ALTA FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO, ENCUENTROS Y ESQUINAS A INGLETE, CONSTRUIDO SEGUN D.F. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.								
		RSR1								
		P PRIMERA								
		ÁREA EXPOSITIVA	2	72,33			144,66			
			1	10,22			10,22			
			1	13,90			13,90			
								168,78	9,06	1.529,15
10SROD00002	m	RODAPIE PERFIL EN L 50.3 DE ACERO INOXIDABLE								
10.13		DE RODAPIE DE PERFIL EN L 50.3 DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, COLOCADO SOBRE SOLERÍA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION, PERFILES DE APOYO, SELLADO, ENCUENTROS Y ESQUINAS A INGLETE, CONSTRUIDO SEGUN D.F. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.								
		ENTREPLANTA								
		PASILLO SALAS								
		TRABAJO								
		CR10	1	5,48			5,48			
		CR2-CR5	11	6,70			73,70			
		PASILLO ADMON								
		CR10	1	5,48			5,48			
		CR8	4	6,70			26,80			
								111,46	15,14	1.687,50
10SCS00001VB	m2	REPOSICIÓN DE BALDOSAS DE GRES COMPACTO SIMILAR AL EXISTENTE								
10.14		REPOSICIÓN DE SOLADO CON BALDOSAS DE GRES COMPACTO PORCELANICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE, DIMENSIONES Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN SURGENIA, RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE MORTERO, COLOR S/ D.F., INCLUSO DESMONTAJE DE PIEZAS, NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM., MORTERO BASE, PASTA DE ALISADO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; REJUNTADO CON MORTERO IMPERMEABLE Y ANTIBACTERIANO. INDICE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		DEMOLICIONES								
		SURGENIA								
		30% REPOSICIÓN								
		Z. SUR								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		P BAJA	0,3	29,25			8,78			
								8,78	44,90	394,22
10SCS00002VB	m2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ELEVADO SIMILAR AL EXISTENTE								
10.15		REPOSICIÓN DE SUELO ELEVADO Y REGISTRABLE CON BALDOSAS REVESTIDAS DE PVC O CAUCHO, DIMENSIONES Y COLOR SIMILAR A LAS EXISTENTE EN SURGENIA, FORMADO POR TABLEROS DE PARTICULAS AGLOMERADAS DE ALTA DENSIDAD, TRASDOSADO DE ACERO GALVANIZADO, CANTOS PROTEGIDOS EN CAUCHO CON REVESTIMIENTO SUPERIOR DE PVC O CAUCHO Y APOYADAS EN ESTRUCTURA DE SOPORTES REGULABLES Y TRAVESAÑOS DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO DESMONTAJE DE PIEZAS, CORTES, PIEZAS DE ARRIOSTRAMIENTO, MONTAJE Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; INDICE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		DEMOLICIONES								
		SURGENIA								
		30% REPOSICIÓN								
		Z. SUR								
		P PRIMERA	0,3	75,25			22,58			
								22,58	73,39	1.657,15
10SROD00003	m	RODAPIE DE GRES COMPACTO PORCELANICO SIMILAR AL EXISTENTE								
10.16		DE RODAPIE DE GRES COMPACTO PORCELANICO, DIMENSIONES Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN PLANTA BAJA DE SURGENIA, RECIBIDO CON ADHESIVO DE ALTA FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO, ENCUENTROS Y ESQUINAS A INGLETE, CONSTRUIDO SEGUN D.F. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.								
		DEMOLICIONES								
		SURGENIA								
		Z. SUR								
		P BAJA	1	29,25			29,25			
								29,25	7,08	207,09
10SROD00004	m	RODAPIE DE PVC O CAUCHO SIMILAR AL EXISTENTE								
10.17		DE RODAPIE DE MADERA REVESTIDA EN CAUCHO O PVC, DIMENSIONES Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE EN PLANTA PRIMERA DE SURGENIA, RECIBIDO CON ADHESIVO DE ALTA FIJACION Y ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADO, ENCUENTROS Y ESQUINAS A INGLETE, CONSTRUIDO SEGUN D.F. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.								
		DEMOLICIONES								
		SURGENIA								
		Z. SUR								
		P PRIMERA	1	75,25			75,25			
								75,25	6,49	488,37
13CAAAAG02	m	SEÑALIZACION PODO TACTIL DE CAMINO								
10.18		DE SEÑALIZACION PODO TÁCTIL DE CAMINO, FORMADA POR BANDAS EN RELIEVE DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 5 MM. DE ESPESOR, DIMENSIONES DE PIEZAS ENTRE 15 Y 35 CM. Y SEPARACIÓN S/ D.F., , ACABADO LISO O RELIEVE S/ D.F., FIJADAS A SUELO POR SELLADO QUIMICO DE LOS TALLOS DE ANCLAJE, INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO REPLANTEO, REPLANTEO, TALADROS EN SUELO, ELEMENTOS AUXILIARES Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGÚN CTE Y DECRETO DE ACCESIBILIDAD D 293: MARCA ARCON PODO INOX O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		P BAJA								
		VESTÍBULO Y HALL								
		BANDAS 400 MM. C/ 20 CM.	1	79,50	2,00		159,00			
			2	4,50	2,00		18,00			
			1	4,15	2,00		8,30			
								185,30	33,94	6.289,08

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10SES00024	m2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE SOLERA CON RESINA EPOXI								
10.19		TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE SOLERA DE HORMIGON CON PINTURA DE RESINA EPOXI, INCLUSO PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE DESBASTADO MECANICO Y LIMPIEZA CON ASPIRACION DE RESTOS, LIMPIEZA DEL SOPORTE, APLICACION DE TRATAMIENTO BASF MASTERTOP TC 470 O EQUIVALENTE, COLOR MATE S/ D.F., Y EJECUCION DE SEÑALIZACION Y TRAZADO DE APARCAMIENTOS S/ PLANOS DE PROYECTO (PLAZAS Y NÚMEROS DE APARCAMIENTO, SIMBOLO MINUSVÁLIDOS, SEÑALIZACION SENTIDO, ZONA DE TRANSFERENCIA, PASO DE CEBRA...), INCLUSO TRATAMIENTO DE FISURAS Y GRIETAS EXISTENTES CON RESINA EPOXI LANKO 534 O LANKOPOX 533 O EQUIVALENTE SEGUN ESPESORES, CONSTRUIDA SEGUN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; REACCION AL FUEGO BFL,S1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P SÓTANO	1	149,85	112,20		16.813,17			
			-1	59,53	112,20		-6.679,27			
			1	78,40	5,61		439,82			
								10.573,72	5,26	55.617,77
10TWW0VB15	m2	PAVIMENTO DE PANELES MADERA-CEMENTO 22 MM								
10.20		DE PAVIMENTO DE PANEL DE TABLERO DE MADERA CEMENTO, DURIPANEL O EQUIVALENTE, DE 22 MM. DE ESPESOR, UNION A MEDIA MADERA, FIJADOS SOBRE RASTRELES DE MADERA TRATADOS AL AUTOCLAVE CADA 400 MM., INCLUSO FIJACIONES Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, REPLANTEO, NIVELACION, REPASO DE JUNTAS Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P BAJA								
		CAFETERÍA	1	15,80	3,04		48,03			
		P PRIMERA								
		ESC. 8 Y 9	2	12,01	4,05		97,28			
		ESC.1	1	9,49	5,51		52,29			
		ESC. 3	1	6,64	3,76		24,97			
		ESC. 4	1	6,64	3,90		25,90			
		ESC. 6	1	9,40	3,90		36,66			
								285,13	31,16	8.884,65
10PAP00VB2	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA ARTIFICIAL C/ BANDA CONTRASTE								
10.21		DE PELDAÑO FORMADO POR HUELLA Y TABICA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 3 CM. DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE,, SIMILAR A SOLERIA DE TERRAZO, CON BANDA DE CONTRASTE VISUAL ABUJARDADA DE 5 CM. EN BORDE DE HUELLA SEGUN DECRETO 293 , RECIBIDAS CON MORTERO M-5 (1:6), INCLUSO ZANQUIN DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO 50.10 MM. ENRASADO, TABICA LATERAL VISTA DE PIEDRA ARTIFICIAL, TRATAMIENTO INCOLORO DE BANDA ABUJARDADA Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCION ENTRE HUELLA Y TABICA.								
		RSR4								
		ESC. 2								
		PS A PB	16	1,60			25,60			
		PB A ENT	20	1,60			32,00			
		ENT A P1	20	1,60			32,00			
		ESC. 3								
		PS A PB	16	1,60			25,60			
		PB A ENT	20	1,60			32,00			
		ENT A P1	20	1,60			32,00			
		ESC. 4								
		PS A PB	16	1,60			25,60			
		PB A ENT	20	1,60			32,00			
		ENT A P1	20	1,60			32,00			
		ESC. 5								
		PS A PB	16	1,20			19,20			
		PB A ENT	20	1,20			24,00			
		ESC. 6								
		PS A PB	16	1,60			25,60			
		PB A ENT	20	1,60			32,00			
		ENT A P1	20	1,60			32,00			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ESC. 12								
		PB A ENT	20	1,20			24,00			
		ENT A P1	20	1,20			24,00			
		ESC. 13								
		PB A ENT	20	1,20			24,00			
		ENT A P1	20	1,20			24,00			
								497,60	40,47	20.137,87
10VBC00V01	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR								
10.22		DE PELDAÑO FORMADO POR HUELLA Y TABICA DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR, AISI 316, TERMINACION S/ D.F., CON BANDA DE CONTRASTE VISUAL FORMADA POR LINEA DE BOTONES EN RELIEVE DE ACERO INOXIDABLE ANTIDESLIZANTE EN BORDE DE HUELLA SEGUN DECRETO 293, ARCON CEDO O EQUIVALENTE, RECIBIDAS SOBRE RASTRELES DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO TABICA LATERAL VISTA DE ACERO INOXIDABLE, MACIZADO ENTRE RASTRELES CON MORTERO DE CEMENTO M8, RED DE COBRE DE TIERRA CONECTANDO LAS PIEZAS, CORTES, UNIONES SOLDADAS, TACOS DE FIJACION, AYUDAS DE ALBAÑILERIA; INDICE DE RESBALADICIDAD S/ CTE; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSR; COEFICIENTE DE RESBALADICIDAD SEGUN CTE. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCION ENTRE HUELLA Y TABICA.								
		RSR3								
		ESC. 8								
		PB A P1	11	3,10			34,10			
			26	1,45			37,70			
		ESC. 9								
		PB A P1	11	3,10			34,10			
			26	1,45			37,70			
								143,60	140,64	20.195,90
10TET00VB6	m2	TECHO SUSPENDIDO ACÚSTICO CON PANELES DE FIBRA MINERAL								
10.23		DE TECHO SUSPENDIDO ACÚSTICO REGISTRABLE, ARMSTRONG MODELO ULTIMA+DB 312,5X2500 MM. SISTEMA SL2 O EQUIVALENTE, CON PANELES MACHIEMBRADOS DE FIBRA MINERAL, ACABADO COLOR BLANCO, GAMA ALTO RENDIMIENTO ACÚSTICO, DIMENSIONES 2500X312,5X19 MM., FIJADO A SISTEMA EN SUSPENSION OCULTO DE PERFIL T24 O ANGULO DE BORDE CON DISTANCIADORES FIJADOS CON TORNILLOS; INCLUSO PERFILES RIGIDIZADORES, ENTRAMADO METALICO AUXILIAR, SELLADO DE JUNTAS, NIVELACION, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, FORMACION DE JUNTAS (DILATACION Y ENCUENTRO CON GUIAS) CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO Y LIMPIEZA FINAL; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. REACCION AL FUEGO A2-S1. D0. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P PRIMERA								
		SUPERFICIE CENTRAL	1	96,28	56,88		5.476,41			
		Z. ALMACÉN	-1	47,28	3,40		-160,75			
		TABIQUES MÓVILES								
		LUCERNARIOS-EXUTORIOS	-240	1,90	1,90		-866,40			
								4.449,26	30,98	137.838,07
10TWW0VB12	m2	TECHO SUSPENDIDO CONTINUO DE PANELES DE YESO LAMINADO DE 15 MM								
10.24		DE TECHO CONTINUO SUSPENDIDO CON PANELES DE YESO LAMINADO PYL DE 15 MM. DE ESPESOR, NORMAL, ATORNILLADO A ENTRAMADO OCULTO FORMADO POR CANALES Y HORQUILLAS DE ACERO GALVANIZADO, TIPO TC-47, SEPARACION 400 MM.; INCLUSO REPLANTEO, JUNTAS ELASTICAS, REGISTRO O TRAMPILLA ABATIBLE PARA INSTALACIONES CON CERCO DE ALUMINIO REFORZADO S/FABRICANTE, ENTRAMADO METALICO AUXILIAR, NIVELACION , RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, FORMACION DE JUNTAS CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO, NIVELACION Y REPASO DE JUNTAS; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RTC2								
		P PRIMERA								
		BANDAS LATERALES	1	96,28	9,34		899,26			
			1	96,28	12,86		1.238,16			
		LUCERNARIOS-EXUTORIOS	-24	1,90	1,90		-86,64			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ESC. 3	1	6,49	3,61		23,43			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ESC.2	1	9,19	5,37		49,35			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ESC.8-9	2	11,31	3,70		83,69			
			-2	3,32	2,80		-18,59			
		ESC.6	1	9,19	3,74		34,37			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ESC.4	1	6,49	3,74		24,27			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ENTREPLANTA								
		ADMON	1	36,13	10,75		388,40			
		ESC. 3	-1	3,61	4,12		-14,87			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		SALAS TRABAJO	1	88,29	7,14		630,39			
		ESC. 6	-1	3,74	5,33		-19,93			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ESC.4	-1	3,74	4,97		-18,59			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		P BAJA								
		SUPERFICIE	1	96,28	79,05		7.610,93			
		Z. ALMACÉN	-1	47,28	3,40		-160,75			
		TABIQUES MÓVILES								
		ZONAS EXPOSITIVAS	-1	74,20	57,20		-4.244,24			
		ESC.3	-1	3,61	4,12		-14,87			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ESC.2	-1	3,85	4,50		-17,33			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ESC.8-9	-2	9,16	3,05		-55,88			
			-2	3,32	2,80		-18,59			
		ESC.6	-1	3,74	5,33		-19,93			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ESC.4	-1	3,74	4,97		-18,59			
			-1	2,05	2,05		-4,20			
		ASC. 12	-1	2,05	2,05		-4,20			
		ASC. 5	-1	2,05	2,05		-4,20			
		CAFETERÍA	1	15,50	2,80		43,40			
		A DEDUCIR TECHO HIDRÓFUGO	-1				-327,46		=10	10TWW0VB13
		A DEDUCIR TECHO ALUMINIO	-1				-279,49		=10	10TLT90VB4
								5.655,30	17,38	98.289,11
10TWW0VB13	m2	**TECHO SUSPENDIDO CONT. PANELES HIDRÓF DE YESO LAMINADO DE 15 MM**								
10.25		DE TECHO CONTINUO SUSPENDIDO CON PANELES DE YESO LAMINADO HIDRÓFUGO PYL DE 15 MM. DE ESPESOR, HIDROFUGO, ATORNILLADO A ENTRAMADO OCULTO FORMADO POR CANALES Y HORQUILLAS DE ACERO GALVANIZADO, TIPO TC-47, SEPARACION 400 MM.; INCLUSO REPLANTEO, JUNTAS ELASTICAS, REGISTRO O TRAMPILLA ABATIBLE PARA INSTALACIONES CON CERCO DE ALUMINIO REFORZADO S/FABRICANTE, ENTRAMADO METALICO AUXILIAR, NIVELACIÓN, RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, FORMACION DE JUNTAS CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO, NIVELACION Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RTC2								
		RSR7								
		P BAJA								
		CAFETERÍA COMEDOR	1	23,80	2,80		66,64			
		ASEOS DESPACHOS	1	3,00	1,96		5,88			
			1	3,70	1,72		6,36			
		P PRIMERA								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ASEOS SALAS TRABAJO	1	3,00	1,96		5,88			
			1	3,70	1,72		6,36			
		ASEOS ADMON	1	3,00	2,92		8,76			
			1	4,73	1,64		7,76			
		RSR2								
		P BAJA								
		CAFETERÍA COMEDOR	1	15,50	2,80		43,40			
		ASEOS GRALES	1	7,63	10,81		82,48			
			1	8,69	10,81		93,94			
								327,46	19,74	6.464,06
10TLT90VB4	m2	TECHO LAMAS ALUM. LACADAS COLOR DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO								
10.26		TECHO REGISTRABLE DE LAMAS DE ALUMINIO LISA LACADA, COLOR S/ D.F., DE 200 MM DE ANCHURA, ARMSTRONG HOOK-ON F-H-600 O EQUIVALENTE, DESMONTABLE SOBRE ENTRAMADO DE PERFIL OCULTO, INCLUSO P.P. DE REMATES CON PARAMENTOS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		RTC3								
		P BAJA								
		PASILLO ESTE	1	88,70	1,50		133,05			
			1	3,80	1,20		4,56			
		ENTREPLANTA								
		PASILLO SALAS TRABAJO	1	88,29	1,50		132,44			
			1	2,82	1,73		4,88			
			1	3,80	1,20		4,56			
								279,49	34,88	9.748,61
10TEW0VB01	m2	PLACA VERTICAL CON PANELES DE YESO LAMINADO DE 15 MM								
10.27		DE PLACA VERTICAL EN TECHOS O REMATE DE FORJADOS CON PANELES DE YESO LAMINADO PYL DE 15 MM. DE ESPESOR, ATORNILLADOS A ENTRAMADO OCULTO FORMADO POR CANALES Y MONTANTES DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE 400 MM; INCLUSO REPLANTEO, FORMACION DE JUNTAS CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO, NIVELACION, REMATE CON TECHO CONTINUO, ENTRAMADO AUXILIAR, REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
		P BAJA								
		SALIDAS ESTE	2	7,26		0,40	5,81			
		P PRIMERA								
		BANDAS LATERALES	2	96,28		2,10	404,38			
		HUECO CENTRAL	2	74,20		1,00	148,40			
			2	57,20		1,00	114,40			
		ENTREPLANTA	1	89,98		1,00	89,98			
			1	35,48		1,00	35,48			
								798,45	20,37	16.264,43
10TEW0VB02	m	FOSEADO CON PANELES DE YESO LAMINADO DE 15 MM								
10.28		DE FOSEADO S/ DIMENSIONES DE PROYECTO, CON PANELES DE YESO LAMINADO PYL DE 15 MM. DE ESPESOR, ATORNILLADOS A ENTRAMADO OCULTO FORMADO POR CANALES Y MONTANTES DE ACERO GALVANIZADO SEPARACION DE 400 MM; INCLUSO REPLANTEO, NIVELACION, REMATE CON TECHO CONTINUO, FORMACION DE JUNTAS CON DOBLE PERFIL OCULTO EN L DE ALUMINIO LACADO, ENTRAMADO AUXILIAR, REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
		P BAJA	2	96,28			192,56			
			2	56,88			113,76			
		ALM. TABIQUES MÓVILES	-1	47,30			-47,30			
		ENTREPLANTA								
		Z. ESTE	1	88,29			88,29			
			1	7,21			7,21			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		Z. OESTE	1	36,13			36,13			
			1	10,60			10,60			
		P PRIMERA	2	96,28			192,56			
			2	56,88			113,76			
		ALM. TABIQUES MÓVILES	-1	47,30			-47,30			
		DEMOLICIONES SURGENIA								
		Z. SUR								
		P BAJA	1	50,90			50,90			
		P PRIMERA	1	75,25			75,25			
								786,42	15,14	11.906,40
10CGG00007	m2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, YESO								
10.29		GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, CON PASTA DE YESO YG E YF, INCLUSO LIMPIEZA,HUMEDECIDO DEL PARAMENTO Y MAESTRAS CADA 1,50 M. MEDIDO A CINTA CORRIDA, CON DESARROLLO DE VIGAS.								
		ESC 2/6								
		PS A PB	2	0,54	2,00		2,16			
			2	3,72	2,00		14,88			
			2	2,65	3,80		20,14			
			2	2,35	2,00		9,40			
		PB A ENTR.	2	3,30	2,00		13,20			
			2	2,05	3,80		15,58			
			2	3,12	2,00		12,48			
		ENTR. A P1	2	3,30	2,00		13,20			
			2	2,05	3,80		15,58			
			2	3,12	2,00		12,48			
		ESC 3/4								
		PS A PB	2	0,55	2,00		2,20			
			2	1,13	2,00		4,52			
			2	1,90	3,80		14,44			
			2	2,60	2,00		10,40			
			2	1,52	3,80		11,55			
			2	2,60	2,00		10,40			
		PB A ENTR.	2	3,28	2,00		13,12			
			2	1,90	3,80		14,44			
			2	2,92	2,00		11,68			
		ENTR. A P1	2	3,28	2,00		13,12			
			2	1,90	3,80		14,44			
			2	2,92	2,00		11,68			
		ESC. 5								
		PS A PB	1	1,35	2,80		3,78			
			1	3,60	1,55		5,58			
			1	1,35	2,80		3,78			
			1	2,31	1,55		3,58			
		ESC 8/9								
		PB A P1	2	3,73	3,56		26,56			
			2	1,22	3,56		8,69			
			2	4,28	2,01		17,21			
			2	1,60	3,56		11,39			
			2	4,05	2,01		16,28			
		ESC. 12								
		PB A ENTR.	1	3,28	1,55		5,08			
			1	1,20	2,80		3,36			
			1	2,92	1,55		4,53			
		ESC. 13								
		PB A ENTR.	1	3,28	1,55		5,08			
			1	1,65	2,80		4,62			
			1	2,92	1,55		4,53			
								385,14	16,70	6.431,84

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10VBC000V1	m2	REVESTIMIENTO DE PANELES DE FORMICA 15 MM.								
10.30		DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON PANELES DM ACABADOS A DOS CARAS EN FORMICA, COLOR Y TIPO A ELEGIR POR LA D.F., PANEL DM IGNIFUGO DE 15 MM. DE ESPESOR Y LAMINADOS DE 1.4 MM. DE ESPESOR, MARCA FORMICA MODELO FORMIPAN O EQUIVALENTE, FIJADO SOBRE RASTRELES DE MADERA A ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUERIA SECA, UNION ENTRE PANELES CON SEPARACION DE 3 MM. Y LATERALES CANTEADOS, MODULACION A DEFINIR, INCLUSO REPLANTEO, PASTA DE ALTA FIJACION TIPO SIKA O SIMILAR Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO CORTES, TABLEROS CANTEADOS EN ESQUINAS Y REMATE SUPERIOR CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR; REACCION AL FUEGO B-S1,D0; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCICENDO HUECOS.								
		RPL2								
		P BAJA								
		NÚCLEO CAMERINOS	1	28,72		2,20	63,18			
			1	5,86		2,20	12,89			
		P1	-4	0,80		2,10	-6,72			
		NÚCLEO ALMACENES	2	5,86		2,20	25,78			
			1	15,24		2,20	33,53			
		P1	-1	0,80		2,10	-1,68			
		PSI10	-1	0,80		2,10	-1,68			
		NÚCLEO DESPACHOS	2	5,86		2,20	25,78			
			1	30,22		2,20	66,48			
			2	3,80		2,10	15,96			
		P1	-5	0,80		2,10	-8,40			
		P2	-2	0,70		2,10	-2,94			
		P3	-1	0,85		2,10	-1,79			
		ENTREPLANTA								
		SALAS TRABAJO	1	88,47		2,20	194,63			
			2	3,80		2,20	16,72			
		P1	-13	0,80		2,10	-21,84			
		P2	-2	0,70		2,10	-2,94			
		P3	-1	0,85		2,10	-1,79			
		PSI6	-1	0,90		2,10	-1,89			
		ADMON								
		PASILLO	1	3,09		2,20	6,80			
			2	4,98		2,20	21,91			
			2	0,80		2,20	3,52			
		P2	-2	0,70		2,10	-2,94			
		P3	-1	0,85		2,10	-1,79			
								430,78	55,04	23.710,13
10VBC11VB2	m2	REVESTIMIENTO DE PANELES TERMOENDURECIBLES, 8 MM.								
10.31		DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON PANELES DE RESINAS SINTETICAS TERMOENDURECIBLES DE 8 MM. DE ESPESOR, TIPO TRESPA METEON O EQUIVALENTE, COLOR Y TIPO SEGUN D.F., MODULOS A DEFINIR POR D.F., FORMANDO CAMARA CON PERFILES OMEGA DE ALUMINIO, JUNTAS ABIERTAS, SISTEMA DE FIJACION OCULTA, SELLADO, INCLUSO REPLANTEO, RODAPIE CON TUBO 20X20 MM. DE ALUMINIO ANODIZADO, PERFIL OMEGA DE ALUMINIO ANODIZADO EN REMATES PERIMETRALES, REMATE SUPERIOR DE CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR, EXTRAMADOS AUXILIARES, CORTES, NIVELACION, RECORTE EN PELDAÑOS, EJECUCION DE ANGULOS, CORTES, REPASOS DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y PLANOS DE PROYECTO; REACCION AL FUEGO B-S1,D0. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.								
		RPL3								
		P BAJA								
		ASEOS DESPACHOS	2	5,42		2,60	28,18			
			1	3,03		2,60	7,88			
			4	1,73		2,60	17,99			
		P2	-2	0,70		2,10	-2,94			
		P3	-1	0,85		2,10	-1,79			
		CAMERINOS	4	5,76		2,60	59,90			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			2	3,26		2,60	16,95			
		P1	-2	0,80		2,10	-3,36			
		VESTUARIOS CAMERINOS	2	7,35		2,60	38,22			
			4	5,76		2,60	59,90			
			4	3,60		2,60	37,44			
		P1	-2	0,80		2,10	-3,36			
		ENTREPLANTA								
		ASEOS SALAS TRABAJO	2	5,42		2,60	28,18			
			1	3,03		2,60	7,88			
			4	1,73		2,60	17,99			
		P2	-2	0,70		2,10	-2,94			
		P3	-1	0,85		2,10	-1,79			
		ASEOS ADMON	2	3,00		2,60	15,60			
			2	2,92		2,60	15,18			
			4	1,64		2,60	17,06			
			4	2,27		2,60	23,61			
		P2	-1	0,70		2,10	-1,47			
		P3	-2	0,85		2,10	-3,57			
								370,74	74,47	27.609,01
10VBC10VB2	m2	REVESTIMIENTO DE PANELES COMPOSITE DE ACERO INOXIDABLE								
10.32		DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES U HORIZONTALES CON PANELES COMPOSITE ACABADO CON DOS LAMINAS DE ACERO INOXIDABLE, LARSON INOX O EQUIVALENTE, AISI 316, 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO, MODULO Y DIMENSIONES ESPECIALES SEGUN D.F., FORMANDO CAMARA CON SUBESTRUCTURA VERTICAL Y HORIZONTAL DE PERFILES DE ALUMINIO FIJADOS CON TORNILLOS, SISTEMA DE FIJACION OCULTA Y COLGADA, SELLADO, INCLUSO REPLANTEO, REMATES INFERIORES Y SUPERIORES DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ENTRAMADOS AUXILIARES, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, CORTES, PLIEGUES, REPASOS DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y PLANOS DE PROYECTO; REACCION AL FUEGO MAXIMA B-S1, D0; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.								
		REVESTIMIENTO FRENTES FORJADO								
		ENTREPLANTA								
		PASILLO SALAS TRABAJO								
		CR10	1	5,48		1,00	5,48			
		CR2-CR5	11	6,70		1,00	73,70			
		PASILLO ADMON								
		CR10	1	5,48		1,00	5,48			
		CR8	4	6,70		1,00	26,80			
		P PRIMERA								
		BR1	2	57,00		1,00	114,00			
			20	6,70		1,00	134,00			
								359,46	94,88	34.105,56
10LAM0VB14	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON BANDEJAS DE CHAPAS PLEGADAS AC.INOX								
10.33		DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES CON BANDEJAS DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO FINO, MODULO Y DIMENSIONES ESPECIALES SEGUN D.F., FIJADO SOBRE SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO, SISTEMA DE FIJACION OCULTA Y COLGADA, INCLUSO PROTECCION DE ZONAS ACCESIBLES CON PLANCHAS POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 30 MM. DE ESPESOR FIJADO INT. CON ADHESIVO DE ALTA FIJACION, REPLANTEO, PIEZAS DE REMATE, ENTRAMADOS AUXILIARES, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, CORTES, PLIEGUES, SOLDADURAS Y PULIDO EN CASOS NECESARIOS; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.								
		PTP3								
		P BAJA								

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	PILARES	26	6,00		5,40	842,40			
	ALMACÉN MUROS MÓVILES	2	3,18		5,40	34,34			
		1	47,29		5,40	255,37			
	PSI4	-4	1,65		5,40	-35,64			
	ESCALERA 8-9	2	12,64	2,00	5,40	273,02			
		1	7,00	2,00	5,40	75,60			
		1	3,17	2,00	5,40	34,24			
		2	3,32	2,00	5,40	71,71			
		2	2,80	2,00	5,40	60,48			
		2	1,22	2,00	5,40	26,35			
	PA1	-2	0,80	2,00	2,10	-6,72			
	ESC.	2	9,16	2,00	5,40	197,86			
		1	3,10	2,00	5,40	33,48			
	ASEOS ESC. 8	2	6,70		3,00	40,20			
		4	3,28		3,00	39,36			
		2	4,94		3,00	29,64			
		4	1,95		3,00	23,40			
	PA1	-1	0,85		2,10	-1,79			
	PA4	-4	0,80		2,10	-6,72			
	PA5	-4	0,60		2,10	-5,04			
	CAFETERIA COMEDOR	2	15,80		2,35	74,26			
		2	3,10		2,35	14,57			
	PA3	-1	0,90		2,10	-1,89			
	ACCESO ASEOS CAFETERÍA	2	10,12		2,20	44,53			
		1	1,20		2,20	2,64			
	PA4	-2	0,85		2,10	-3,57			
	NÚCLEO ALM. Y ASEOS GRALES	1	36,35		2,60	94,51			
		2	2,75		2,60	14,30			
		1	10,91		5,40	58,91			
	PA1	-2	0,80		2,10	-3,36			
	PA2	-1	1,78		2,10	-3,74			
	PSI1	-1	1,65		2,10	-3,47			
	NÚCLEO ESC. 2	2	5,73		5,40	61,88			
		1	7,68		5,40	41,47			
	ASEOS GRALES	2	10,82	2,00	2,60	112,53			
		1	7,64		2,60	19,86			
		1	8,69		2,60	22,59			
		4	2,60	2,00	2,60	54,08			
		2	5,10	2,00	2,60	53,04			
	P PRIMERA								
	PILARES	26	6,00		8,00	1.248,00			
	ALMACÉN MUROS MÓVILES	2	3,18		5,90	37,52			
		1	47,29		5,90	279,01			
	PSI7	-4	1,65		5,90	-38,94			
	PSI8	-1	0,90		2,10	-1,89			
	ESC. 3	1	6,67		3,60	24,01			
		1	3,76		3,60	13,54			
	PSI9	-1	2,00		2,10	-4,20			
	ESC.2	1	9,49		3,60	34,16			
		2	5,51		3,60	39,67			
	PA6	-1	0,70		2,10	-1,47			
	PSI9	-1	2,00		2,10	-4,20			
	ESC.6	1	9,79		3,60	35,24			
		2	3,90		3,60	28,08			
	PA6	-1	0,70		2,10	-1,47			
	PSI9	-1	2,00		2,10	-4,20			
	ESC.4	1	6,64		3,60	23,90			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			1	3,90		3,60	14,04			
		PSI9	-1	2,00		2,10	-4,20			
		ESC. 8-9	2	12,01	2,00	3,60	172,94			
			4	4,10	2,00	3,60	118,08			
		PA4	-1	0,85	2,00	2,10	-3,57			
		PA6	-1	0,70	2,00	2,10	-2,94			
		ASEOS ESC. 8-9	2	7,06	2,00	3,00	84,72			
			2	3,65	2,00	3,00	43,80			
			2	2,50	2,00	3,00	30,00			
			2	1,70	2,00	3,00	20,40			
		PA4	-1	0,85	2,00	2,10	-3,57			
		PA6	-1	0,70	2,00	2,10	-2,94			
		FRENTES ASCENSORES								
		ASC.2	3	1,00		2,60	7,80			
		ASC.3	3	1,00		2,60	7,80			
		ASC .4	3	1,00		2,60	7,80			
		ASC. 5	2	1,50		2,60	7,80			
		ASC. 6	2	1,00		2,60	5,20			
		ASC.12	2	1,00		2,60	5,20			
		TECHOS								
		P BAJA								
		CAFETERÍA	1	15,80	3,04		48,03			
		P PRIMERA								
		ESC. 8 Y 9	2	12,01	4,05		97,28			
		ESC.1	1	9,49	5,51		52,29			
		ESC. 3	1	6,64	3,76		24,97			
		ESC. 4	1	6,64	3,90		25,90			
		ESC. 6	1	9,40	3,90		36,66			
								5.134,93	116,10	596.165,37
10LAM0VB12	m2	REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES CON CHAPAS PLEGADAS AC.INOX								
10.34		DE REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES CON PLACAS PLEGADAS DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, DE 1.5 MM. DE ESPESOR, LONGITUD Y ANCHO DE CHAPA S/ D.F., INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION OCULTOS, RASTRELES Y ADHESIVO DE ALTA FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPL-29; ACERO INOXIDABLE AISI 316; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P BAJA								
		PILARES CARP. AC. INOX.								
		100.50.3								
		ALZADO ESTE	12		0,20	2,77	6,65			
			3		0,20	2,77	1,66			
		ALZADO OESTE	5		0,20	2,77	2,77			
			3		0,20	2,77	1,66			
			2		0,20	5,40	2,16			
		ALZADO NORTE	15		0,20	2,77	8,31			
		S/ PART. PILARES VISTOS								
		P BAJA								
		ALZADO ESTE	20		0,80	2,77	44,32			
		ALZADO OESTE	24		0,80	2,77	53,18			
			8		0,80	5,40	34,56			
		ALZADO NORTE	9		0,80	2,77	19,94			
		ZONA ESC. 8 Y 9	17		1,00	5,40	91,80			
		ENTREPLANTA								
		ALZADO OESTE	3		0,80	2,60	6,24			
		P PRIMERA								
		ALZADO ESTE	1		0,80	8,00	6,40			
		ALZADO OESTE	1		0,80	8,00	6,40			
		ZONA ESC. 8 Y 9	4		0,80	8,00	25,60			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								311,65	76,78	23.928,49
10LAM0VB18	m	REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO DE 1.5 MM. DE ESPESOR								
10.35		DE REMATE CCON PLACAS PLEGADAS DE ACERO LACADO, DE 1.5 MM. DE ESPESOR, 150 MM. DE DESARROLLO , INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION ESTANCO Y SELLADO; TRATAMIENTO CON RESINA EPOXI VALENTINE CPOX PRIMER ZP150 O EQUIVALENTE ACABADO CON DOS MANOS DE ESMALTE AL POLIURETANO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPL-29;. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		ALZADO OESTE								
		VUELO	1	53,08			53,08			
			2		3,00		6,00			
		ALZADO ESTE								
		VUELO	1	141,53			141,53			
			2		3,00		6,00			
								206,61	5,25	1.084,70
10CEE00008	m2	REVESTIMIENTO HORIZONTAL DE MORTERO ACABADO CON RESINA EPOXI								
10.36		REVESTIMIENTO HORIZONTAL MAESTREADO DE MORTERO A BASE DE CEMENTO, RESINAS SINTETICAS, HUMO DE SILICE Y REFORZADO CON FIBRAS, CON RETRACCION MUY BAJA, SIKA MONOTOP 412, FRATASADO Y NIVELADO MANUAL Y TRATAMIENTO FINAL CON PINTURA DE RESINA EPOXI, COLOR BLANCO MATE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE BASE, PUENTE DE UNION, SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA, RECORTES Y LIMPIEZA FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		ALZADO OESTE								
		VUELO	1	53,08	3,00		159,24			
		ALZADO ESTE								
		VUELO	1	141,53	3,00		424,59			
								583,83	63,09	36.833,83
10LAM0VB13	m2	REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES CON CHAPAS PLEGADAS ACERO GAL								
10.37		DE REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES CON PLACAS PLEGADAS DE ACERO GALVANIZADO LACADO, DE 1.5 MM. DE ESPESOR, LONGITUD Y ANCHO DE CHAPA S/ D.F., INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION OCULTOS, RASTRELES Y ADHESIVO DE ALTA FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPL-29;. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		ESTRUCTURA SOPORTE PARA MUROS MÓVILES								
		HEB200+PLATABANDA 8 MM.	13		0,80	3,63	37,75			
			11	2,00	0,80	3,63	63,89			
		PILARES APEOS								
		HEB200	91		0,80	3,63	264,26			
								365,90	21,14	7.735,13
10AAL00VB4	m2	ALICATADO AZULEJO RECTIFICADO ADHESIVO								
10.38		DE ALICATADO CON AZULEJO RECTIFICADO, DE 60X30 CM. Y COLOR S/ D.F., RECIBIDO CON ADHESIVO; INCLUSO CORTES, P.P. DE PIEZAS ROMAS O INGLETES, GUARDAVIVOS EN ESQUINAS DE ALUMINIO, REJUNTADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPA-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		P BAJA								
		ASEOS CAFETERÍA	2	5,90		2,20	25,96			
			2	2,80		2,20	12,32			
		PA4	-2	0,85		2,10	-3,57			
		COCINA CAFETERÍA	2	9,45		3,00	56,70			
			2	2,90		3,00	17,40			
		PA3	-1	0,90		2,10	-1,89			
								106,92	28,80	3.079,30
10CEE00001	m2	ENFOSCADO S/MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES								
10.39		DE ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M-5 (1:6); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPE-5. MEDIDO A CINTA CORRIDA.								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ASC. 2	2	1,95		14,90	58,11			
			2	1,60		14,90	47,68			
		ASC. 3	2	1,75		11,30	39,55			
			2	1,60		11,30	36,16			
		ASC.4	2	1,75		11,30	39,55			
			2	1,60		11,30	36,16			
		ASC.5	2	1,80		11,30	40,68			
			2	2,50		11,30	56,50			
		ASC.6	2	1,95		11,30	44,07			
			2	1,60		11,30	36,16			
		ASC. 8	2	1,80		10,90	39,24			
			2	2,50		10,90	54,50			
		ASC. 9	2	1,80		10,90	39,24			
			2	2,50		10,90	54,50			
		ASC.12	2	1,87		7,70	28,80			
			2	1,60		7,70	24,64			
								675,54	9,91	6.694,60
10CEE00003	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES								
10.40		DE ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M-5 (1:6), INCLUSO GUARDAVIVOS DE PVC; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RPE-7.MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
		PTL1								
		PS								
		ESC.3	1	5,90	5,00	3,63	107,09			
			1	8,20	3,00	3,63	89,30			
		C. INST.	1	67,12	2,00	3,63	487,29			
			4	3,25	2,00	3,63	94,38			
		ESC.2	3	9,01	2,00	3,63	196,24			
			1	7,65	2,00	3,63	55,54			
		C. INST.	1	29,85	2,00	3,63	216,71			
		C. INST.	2	13,38	2,00	3,63	194,28			
			1	7,94	2,00	3,63	57,64			
		ESC.6	2	7,65	2,00	3,63	111,08			
			1	7,90	2,00	3,63	57,35			
			1	8,68	2,00	3,63	63,02			
			1	2,42	2,00	3,63	17,57			
			1	2,15	2,00	3,63	15,61			
			1	3,52	2,00	3,63	25,56			
		C. INST.	2	59,77	2,00	3,63	867,86			
			5	6,04	2,00	3,63	219,25			
			1	18,73	2,00	3,63	135,98			
			3	4,74	2,00	3,63	103,24			
		ESC.5	1	5,41	2,00	3,63	39,28			
		ESC. 4	1	8,91	3,00	3,63	97,03			
			1	5,75	5,00	3,63	104,36			
		PILARES	24	5,60	1,00	3,63	487,87			
		ASC .12	2	2,20	1,00	3,63	15,97			
			2	2,05	1,00	3,63	14,88			
		ASC. 8-9	4	2,94	1,00	3,63	42,69			
			4	2,24	1,00	3,63	32,52			
								3.949,59	13,59	53.674,93
10CEE00004	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS								
10.41		ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
		PTL1								
		PS								
		ESC.3	1	5,75	4,12		23,69			
			1	3,38	1,75		5,92			
		C. INST.	1	67,12	3,25		218,14			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ESC.2	1	8,91	2,27		20,23			
			1	4,93	5,51		27,16			
		C. INST.	1	29,85	3,25		97,01			
		C. INST.	1	17,22	6,94		119,51			
		ESC.6	1	5,24	4,93		25,83			
			1	8,69	2,27		19,73			
		C. INST.	1	29,85	6,04		180,29			
			1	7,50	3,39		25,43			
		ESC.5	1	3,10	6,05		18,76			
			1	2,50	1,40		3,50			
		C. INST.	1	18,72	6,05		113,26			
		ESC. 4	1	5,75	5,21		29,96			
			1	3,44	1,75		6,02			
								934,44	18,92	17.679,60
10WWW00001	m2	ENCIMERA Y FRENTE SILESTONE PARA LAVABOS								
10.42		DE ENCIMERA Y FRENTE PARA ENCASTRE DE LAVABOS, DE SILESTONE DE 3 CM. DE ESPESOR, COLOR S/ D.F., PULIDO, EJECUCION DE FRENTE DE ENCIMERA CON DOBLE TABLERO DE 3+3 CM. CON UNION OCULTA, INCLUSO FORMACION DE HUECOS Y ESTRUCTURA DE FIJACION OCULTA CON COSTILLAS TRIANGULARES DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 10 MM. DE ESPESOR CADA 60 CM., INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y REFUERZO DE TABIQUERIA SECA CON PANEL DE MADERA DM DE 35 MM. DE ESPESOR FIJADO A ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUE Y ENCUENTRO DE ESQUINAS A INGLETE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA, DESARROLLANDO EL FRENTE Y SIN DEDUCIR HUECOS.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		VEST. CAMERINOS	2	1,50	0,60		1,80			
								1,80	262,35	472,23
10WWW00VB2	m2	MOSTRADOR PARA LAVABOS DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE								
10.43		DE MOSTRADOR PARA ENCASTRE DE LAVABOS, DE CHAPA PLEGADA Y CURVADA DE ACERO INOXIDABLE SOBRE TABLERO CONTRACHAPADO FENOLICO DE 16 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO FINO DE 2 MM. DE ESPESOR, AISI 316, INCLUSO FORMACION DE HUECOS Y ESTRUCTURA DE FIJACION OCULTA CON COSTILLAS TRIANGULARES DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM. DE ESPESOR CADA 60 CM., INCLUSO REFUERZOS, TRAMPILLAS DE REGISTRO, ELEMENTOS DE FIJACION Y REFUERZO DE TABIQUERIA SECA CON PANEL DE MADERA DM DE 35 MM. DE ESPESOR FIJADO A ESTRUCTURA PORTANTE DE TABIQUE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DESARROLLADA SIN DEDUCIR HUECOS.								
		P BAJA								
		ASEOS								
		GRALES	2	7,95	1,90		30,21			
		P PRIMERA								
		ASEOS ESC. 8-9	2	7,06	1,90		26,83			
								57,04	279,85	15.962,64
10WWWVB01	m	JUNTA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO ANODIZADO EN SUELOS								
10.44		DE JUNTA ESTRUCTURAL FORMADA POR PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO FIJACION AL FORJADO MEDIANTE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE, SELLADO IGNIFUGO ELASTICO R-120 Y LIMPIEZA FINAL; CONSTRUIDA SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		P BAJA	2	82,84			165,68			
			2	96,65			193,30			
		ENTREPLANTA	1	7,21			7,21			
		P PRIMERA	3	9,05			27,15			
			2	15,66			31,32			
			3	12,63			37,89			
			2	6,21			12,42			
								474,97	46,44	22.057,61

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
10WWWVB02	m	**JUNTA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO ANODIZADO EN PAREDES**								
10.45		DE JUNTA ESTRUCTURAL FORMADA POR PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y LIMPIEZA FINAL; CONSTRUIDA SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		CERRAMIENTO	6			12,13	72,78			
								72,78	17,91	1.303,49

TOTAL CAPÍTULO 10 Revestimientos..... 1.809.480,49

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 11 Carpintería y eltos de seguridad

SUBCAPÍTULO 11.01 Carpintería de madera

11MPBVB152	m2	PUERTA PASO, 1H.CIEGA ABATIBLE ACABADA EN FORMICA							
11.01.01		DE PUERTA DE PASO ACABADA EN FORMICA, COLOR A ELEGIR, CON HOJA CIEGA ABATIBLE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD LACADO CON PISTOLA Y TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD CHAPADO EN FORMICA DE 60X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJA DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA EN FORMICA DE 1.4 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.							
	P1	18	0,94		2,10	35,53			
	P2	5	0,84		2,10	8,82			
							44,35	160,29	7.108,86
11MPP0V192	m2	PUERTA PASO,1H.CIEGA CORREDERA ACABADA EN FORMICA							
11.01.02		DE PUERTA DE PASO ACABADA EN FORMICA, CON HOJA CIEGA CORREDERA ALOJADA EN CAMARA, FORMADA POR: PRECERCO DE 30 MM. DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACION, CERCO DE 40 MM. PARA PIEZAS DE IGUALES ANCHURAS LACADO CON PISTOLA Y TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD CHAPADO EN FORMICA DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO, HOJA DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA EN FORMICA DE 1.4 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE MATE DE 1ª CALIDAD, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA(AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TIRADOR D-LINE O EQUIVALENTE, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO TIPO KLEIN CON GUIADOR Y TOPE. INCLUSO COLGADO; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.							
	P3	4	1,00		2,10	8,40			
							8,40	243,30	2.043,72
11MPBVB172	m2	PUERTA PASO,2H.CIEGAS ABATIBLES PARA PINTAR							
11.01.03		DE PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM., UNION ENTRE HOJAS A MEDIA MADERA; PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.							
	P4	2	1,76		2,10	7,39			
	P6	2	1,35		2,10	5,67			
							13,06	110,08	1.437,64

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11MPP0V156	m2	PUERTA PASO,PINTAR,1H.CIEGA CORREDERA PARA PINTAR								
11.01.04		DE PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CON HOJA CIEGA CORREDERA ALOJADA EN CAMARA, FORMADA POR: PRECERCO DE 30 MM. DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACION, CERCO DE 40 MM. PARA PIEZAS DE IGUALES ANCHURAS Y CHAPADO EN FORMICA DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO,HOJA DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM.; HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE MATE DE 1ª CALIDAD, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA(AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TIRADOR D-LINE O EQUIVALENTE, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO TIPO KLEIN CON GUIADOR Y TOPE. INCLUSO COLGADO; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		P5	5	1,00		2,10	10,50			
								10,50	212,71	2.233,46
11MPBVB180	m2	PUERTA PASO, 1H.CIEGA ABATIBLE ACABADA EN ACERO INOXIDABLE								
11.01.05		DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CON HOJA CIEGA ABATIBLE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD LACADO CON PISTOLA Y HOJA DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES CHAPADA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM., REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS ; CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PA1	5	0,94		2,10	9,87			
		PA5	2	0,75		2,10	3,15			
		PA6	4	0,85		2,10	7,14			
								20,16	225,76	4.551,32
11MPBVB181	m2	PUERTA PASO, 1H.CIEGA PIVOTANTE ACABADA EN ACERO INOXIDABLE								
11.01.06		DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CON HOJA CIEGA PIVOTANTE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD LACADO CON PISTOLA Y HOJA DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES CHAPADA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM., REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADO EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PA3	1	1,04		2,10	2,18			
								2,18	292,68	638,04

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11MPBVB184	m2	PUERTA PASO,2H.CIEGAS ABATIBLES PARA PINTAR Y AC. INOX.								
11.01.07		DE PUERTA DE PASO ACABADA A UNA CARA CON ACERO INOXIDABLE, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR; PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PA2	1	1,78		2,10	3,74			
		PUERTAS INST.								
		NÚCLEO 8 Y 9	2	2,50		2,40	12,00			
								15,74	160,01	2.518,56
11MPBVB184A	m2	PUERTA PASO,2H.CIEGAS ABATIBLES FORMICA Y AC. INOX.								
11.01.08		DE PUERTA DE PASO ACABADA CON ACERO INOXIDABLE Y FORMICA, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y LA OTRA CON FORMICA DE 1.4 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PA7	1	1,78		2,10	3,74			
								3,74	184,98	691,83
11MPBVB184B	m2	FRENTE DE ARMARIO PUERTAS ABATIBLES FORMICA Y AC. INOX.								
11.01.09		DE FRENTE DE ARMARIO ACABADO CON ACERO INOXIDABLE Y FORMICA, CON HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS DE 30 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM. Y CHAPADA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y LA OTRA CON FORMICA DE 1.4 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		ARMARIO RECEPCIÓN	1	9,01		2,40	21,62			
								21,62	176,44	3.814,63

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11MPP0V185	m2	PUERTA PASO,PINTAR,1H.CIEGA CORREDERA ACABADA EN ACERO INOX.								
11.01.10		DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CON HOJA CIEGA CORREDERA ALOJADA EN CAMARA, FORMADA POR: PRECERCO DE 30 MM. DE ESPESOR CON GARRAS DE FIJACION, CERCO DE 40 MM. PARA PIEZAS DE IGUALES ANCHURAS LACADO CON PISTOLA, HOJA DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA MACIZA DE PINO FLANDES REVESTIDA CON PANEL MDF HIDROFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA 40.20 MM., CHAPADA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS; HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE MATE DE 1ª CALIDAD, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA(AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TIRADOR D-LINE O EQUIVALENTE, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO TIPO KLEIN CON GUIADOR Y TOPE. INCLUSO COLGADO; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PA4	6	1,00		2,10	12,60			
								12,60	310,23	3.908,90
11MPBVB155	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CORTAFUEGOS EI2 60 C5								
11.01.11		DE PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON HOJA CIEGA ABATIBLE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD Y TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJA CORTAFUEGOS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PSI2	1	0,95		2,10	2,00			
								2,00	277,79	555,58
11MPPVB174	m2	PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CORTAFUEGOS EI2 60 C5								
11.01.12		DE PUERTA DE PASO PARA PINTAR, CORTAFUEGO, EI2 60 C5, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJAS CORTAFUEGOS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, CANTEADA A CUATRO CANTOS CON MADERA MACIZA, UNION ENTRE HOJAS A MEDIA MADERA; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 CON SELECTOR DE CIERRE O EQUIVALENTE, PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PSI5	1	1,78		2,10	3,74			
								3,74	303,22	1.134,04

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11MPBVB186	m2	PUERTA PASO, 1H.CIEGA ABATIBLE CORT. EI2 60 C5 INOXIDABLE								
11.01.13		DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON HOJA CIEGA ABATIBLE ENRASADA FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD LACADO CON PISTOLA Y HOJA CORTAFUEGOS DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS ; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PSI6	4	1,04		2,10	8,74			
								8,74	378,03	3.303,98
11MPBVB187	m2	PUERTA PASO, 1H.CIEGA ABATIBLE CORT. EI2 60 C5 INOXIDABLE 1 C								
11.01.14		DE PUERTA DE PASO ACABADA A UNA CARA CON ACERO INOXIDABLE, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO Y HOJA CORTAFUEGOS DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADA POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, REVESTIDA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PSI8	1	0,74		2,10	1,55			
								1,55	328,07	508,51
11MPBVB189	m2	PUERTA PASO, 2H.CIEGAS ABATIBLES CORT. EI2 60 C5 INOXIDABLE								
11.01.15		DE PUERTA DE PASO ACABADA EN ACERO INOXIDABLE, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO, HOJAS CORTAFUEGOS DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR Y CANTEADA POR CUATRO CANTOS ; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PSI1	1	1,79		2,10	3,76			
								3,76	403,48	1.517,08

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11MPBVB188	m2	PUERTA PASO, 2H.CIEGAS ABATIBLES CORT. EI2 60 C5 INOXIDABLE 1 C								
11.01.16		DE PUERTA DE PASO ACABADA A UNA CARA CON ACERO INOXIDABLE, CORTAFUEGOS EI2 60 C5, CON DOS HOJAS CIEGAS ABATIBLES ENRASADAS, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80/100X30 MM., CON GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80/100X40 MM. DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD, TAPAJUNTAS DE PINO FLANDES 1ª CALIDAD DE 80X10 MM. ENRASADO CON PARAMENTO, HOJAS CORTAFUEGOS DE 40 MM. DE ESPESOR FORMADAS POR ARMAZON DE MADERA TROPICAL CHAPADA CON PANEL MDF IGNIFUGO DE 9 MM. DE ESPESOR, REVESTIDA A UNA CARA CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.5 MM. DE ESPESOR; CIERRAPUERTAS HIDRAULICO OCULTO DORMA ITS 96 O EQUIVALENTE, PASADORES EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA HOJA, CERRADURA DE SEGURIDAD AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), HERRAJES DE COLGAR, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA SOBRE PLACA ANTIVANDALICA 175X175 MM. MARCA D-LINE O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, INCLUSO COLGADO Y TOPES DE ACERO INOXIDABLE; REACCION AL FUEGO B, S1-D0. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL PRECERCO.								
		PSI3	6	2,14		2,10	26,96			
								26,96	353,52	9.530,90
11MPB0VB70	m2	CABINA DE VESTUARIOS O ASEOS DE PANELES SANDWICH FENOLICOS								
11.01.17		DE CABINA PREFABRICA SANITARIA PARA VESTUARIOS O ASEOS DE PANELES SANDWICH DE 42 MM. DE ESPESOR, FORMADO POR BASTIDOR Y ARMAZON DE RESINA FENOLICA RELLENO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO CHAPADO CON PANELES DE RESINAS FENOLICAS DE 3 MM. DE ESPESOR, TRESPA METEON O EQUIVALENTE, COLOR S/ D.F., ENCUENTROS ENTRE PANELES A MEDIA MADERA, FORMADA POR: PERFIL INFERIOR EN U DE 1.8 MM. Y PLETINA SUPERIOR DE 10 MM. DE ESPESOR ESTABILIZADORA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, PANELES FIJOS DE FORMACION DE CABINA Y HOJAS ABATIBLES O CORREDERAS S/ PROYECTO, INCLUSO BISAGRAS OCULTAS DE MUELLE, TOPES DE ACERO INOXIDABLE, PERFILES EN U DE ACERO INOXIDABLE DE 1.8 MM. DE ESPESOR CONTINUOS EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS, GUIAS, MANETAS, SEGURIDAD Y CIERRE Y CONDENA INTERIOR (INDICADOR ROJO/BLANCO (CONDENAS CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR SEGUN RD 293/2009 Y FACILMENTE MANIPULABLE POR PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE MOVIMIENTOS)) EN ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, INCLUSO COLGADO; ACERO INOXIDABLE AISI 316 Y REACCION AL FUEGO B, S1, D0; CONSTRUIDA SEGUN FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERIFICE EJECUTADA.								
		CB4 (VEST. CAMERINOS)	2	4,97		2,00	19,88			
			8	1,50		2,00	24,00			
		CB5 (ASEOS CAMERINOS)	2	2,42		2,00	9,68			
			2	1,50		2,00	6,00			
								59,56	170,63	10.162,72

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 Carpintería de madera..... 55.659,77

SUBCAPÍTULO 11.02 Carpintería metálica

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12VITVB111	m2	PUERTA CORR. AUTOMATICA DOBLE HOJA DE VIDRIO 5+5 MM.								
11.02.01		DE PUERTA AUTOMATIZADA DE DOS HOJAS CORREDERAS DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADA POR: PUERTAS DE DOS LUNAS DE SEGURIDAD PULIDAS INCOLORAS DE 5 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CANTOS PULIDOS, EQUIPO DE MOTORIZACION FORMADO POR GRUPO MOTRIZ MONOFASICO, CAJA DE AUTOMATISMO 189X70 MM., ARMARIO PARA COMPONENTES ELECTRONICOS DE MANIOBRA, UNIDAD DE CONTROL CON MICROPROCESADOR, MOTORREDUTORES GEMELOS, CARRITOS MODULARES, CIERRE ELECTRONICO MEDIANTE TARJETA MAGNETICA, ACCIONAMIENTO ULTRASONICO A DISTANCIA, PULSADOR INTERIO APERTURA, CIERRE, PARO, RECEPTOR, EMISOR BICANAL, DOBLE CELULA FOTOCELULA DE SEGURIDAD, SISTEMA DE AUTODIGANOSTICOS INTEGRAL, GRUPO DE BATERIAS DE EMERGENCIA HASTA 300 MANIOBRAS, DISPOSITIVO DE AUTOTEST, DISPOSITIVO DE BLOQUEO ELECTROMECANICO DE LAS HOJAS DE CIERRE, CONEXION CON SISTEMA DE EMERGENCIA, SISTEMA DE DESLIZAMIENTO ACCESORIOS, INCLUSO CONEXION E INSTALACION; ZOCALO PROTECTOR INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE DE 1,00 MM. DE ESPESOR, PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO, CONEXION Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; PUERTA CORREDERA GEZE SLIMDRIVE SL O EQUIVALENTE; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA SUPERFICIE DE PUERTA EJECUTADA.								
		CR11	2	2,00		2,25	9,00			
								9,00	445,73	4.011,57
11APAVB209	m2	PUERTA PIVOTANTE ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 M2)								
11.02.02		PUERTA DE HOJAS PIVOTANTES, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.75 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADA EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, CIERRE Y SEGURIDAD CON CERRADURA AMAESTRADA CON DOBLE ANCLAJE, TIRADORES ARCON D-LINE O EQUIVALENTE DE DIAMETRO 25 MM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, TOPES Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		FACHADA OESTE								
		PE7	2	0,89		2,77	4,93			
		PE3	8	0,89		2,77	19,72			
		PE3	8	0,89		2,77	19,72			
		PE2	6	0,89		2,77	14,79			
		PE2	6	0,89		2,77	14,79			
		PE4	4	0,89		2,77	9,86			
		PE4	4	0,89		2,77	9,86			
		FACHADA ESTE								
		PE7	2	0,89		2,77	4,93			
		PE4	4	0,89		2,77	9,86			
		PE2	6	0,89		2,77	14,79			
		PE1	8	0,89		2,77	19,72			
		PE7	2	0,89		2,77	4,93			
		PE1	8	0,89		2,77	19,72			
		PE7	2	0,89		2,77	4,93			
		FACHADA NORTE								
		PE5	6	0,89		2,77	14,79			
		INTERIOR								
		CR5	2	6,70		2,25	30,15			
		CR6	2	6,70		2,25	30,15			
		CR7	2	4,92		2,25	22,14			
		CR12	3	0,95		2,60	7,41			
		P7	1	1,41		2,60	3,67			
								280,86	364,17	102.280,79

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11APAVB210	m2	PUERTA PIVOTANTE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 M2)								
11.02.03		PUERTA DE HOJAS PIVOTANTES, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.75 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADA EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, CIERRE Y SEGURIDAD CON CERRADURA AMAESTRADA CON DOBLE ANCLAJE, TIRADORES ARCON D-LINE O EQUIVALENTE DE DIAMETRO 25 MM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, TOPES Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		ALZADO NORTE								
		PE6	2	2,61		2,77	14,46			
								14,46	300,76	4.348,99
11AVAVB210	m2	VENTANA OSCILOBATIENTE ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 M2)								
11.02.04		VENTANA DE HOJAS OSCILOBATIENTES, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO II (0,50-1,50 M2), JANSEN JANISOL INOX O EQUIVALENTE, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		FACHADA ESTE								
		V1	8	0,97		1,52	11,80			
								11,80	355,71	4.197,38
11AVFVB210	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 M2)								
11.02.05		VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO II (0.50-1,50 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	0,28		2,77	0,78			
		FACHADA ESTE	1	0,28		2,77	0,78			
		V1	8	0,97		1,25	9,70			
								11,26	187,66	2.113,05
11AVFVB220	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 M2)								
11.02.06		VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	1,00		2,77	2,77			
			1	1,07		2,77	2,96			
		FACHADA ESTE	1	1,05		2,77	2,91			
		INTERIOR								
		CR7	4	0,69		2,25	6,21			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								14,85	130,44	1.937,03
11AVFVB231	m2	**VENTANA FIJA ACERO INOX. TIPO IV (> 3M2) C/ PERFIL UNION VIDRIOS**								
11.02.07		VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO IV (> 3 M2), CON PERFIL Y JUNQUILLOS DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, AISI 316, DE UNION ENTRE VIDRIOS FORMADO POR PLETINA 60.10 MM. Y JUNQUILLOS EN L 30.3 MM. ATORNILLADOS, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	4,56		2,77	12,63			
			1	12,89		2,77	35,71			
			1	8,78		2,77	24,32			
			1	7,83		2,77	21,69			
			1	30,31		2,77	83,96			
			1	5,59		2,77	15,48			
			1	7,40		2,55	18,87			
		DEDUCIR CORTAFUEGOS	-2	1,84		2,77	-10,19			
			-1	1,90		2,77	-5,26			
			2	1,06		2,77	5,87			
			1	7,27		2,77	20,14			
			1	3,49		2,77	9,67			
			1	0,25		2,77	0,69			
			1	5,20		2,77	14,40			
			1	7,60		2,77	21,05			
			1	3,99		2,77	11,05			
			1	14,83		2,55	37,82			
			1	3,97		2,77	11,00			
		FACHADA ESTE	1	5,59		2,77	15,48			
			1	1,70		2,77	4,71			
			1	2,60		2,77	7,20			
			1	2,99		2,77	8,28			
			4	2,71		2,77	30,03			
			1	2,00		2,77	5,54			
			1	3,63		2,77	10,06			
			1	7,36		2,77	20,39			
			1	6,43		2,77	17,81			
			1	6,46		2,77	17,89			
			2	2,38		2,77	13,19			
			1	4,56		2,77	12,63			
		DEDUCIR CORTAFUEGOS	-5	1,90		2,77	-26,32			
			-1	1,53		2,77	-4,24			
			1	13,32		2,77	36,90			
			1	5,19		2,77	14,38			
			1	0,25		2,77	0,69			
			1	19,38		2,77	53,68			
		FACHADA NORTE	1	9,23		2,77	25,57			
			1	8,62		2,77	23,88			
			1	11,44		2,77	31,69			
			1	1,90		2,77	5,26			
			1	23,62		2,77	65,43			
			1	12,57		2,77	34,82			
		DEDUCIR CORTAFUEGOS	-10	1,94		2,77	-53,74			
								700,11	99,91	69.947,99

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11AVFVB230	m2	VENTANA FIJA ACERO INOX. TIPO IV (> 3M2)								
11.02.08		VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN ECONOMY 60 O EQUIVALENTE, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		INTERIOR								
		CR2	9	6,70		2,25	135,68			
		CR3	2	6,70		2,25	30,15			
		CR4	1	6,70		2,25	15,08			
		CR11	4	1,50		2,23	13,38			
		CR13	1	2,70		2,60	7,02			
			1	13,00		2,60	33,80			
								235,11	80,54	18.935,76
11AVFVB233	m2	VENTANA FIJA ACERO INOX. TIPO IV (> 3M2) PLETINA 60.10 MM.								
11.02.09		VENTANA FIJA, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO ESMERILADO FINO, AISI 316, FORMADO POR PLETINA 60.10 MM. Y JUNQUILLOS EN L 30.3 MM. ATORNILLADOS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		INTERIOR								
		CR2	9	6,70		3,07	185,12			
		CR3	2	6,70		3,07	41,14			
		CR4	1	6,70		3,07	20,57			
		CR5	2	6,70		3,07	41,14			
		CR6	2	6,70		3,07	41,14			
		CR7	2	6,70		3,07	41,14			
		CR8	4	6,70		3,07	82,28			
		CR9	2	6,70		3,07	41,14			
		CR10	2	5,26		3,07	32,30			
		CR11	2	5,00		3,07	30,70			
		CR12	1	1,41		3,07	4,33			
								561,00	55,77	31.286,97
11APAVB212	m2	PUERTA PIVOTANTE AC. INOX TIPO III(1,50-3 M2) EI2 60 C/ BARRA								
11.02.10		PUERTA DE HOJAS PIVOTANTES CORTAFUEGOS EI2 60 C5, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADA EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, SELECTOR DE CIERRE, BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, CIERRE Y SEGURIDAD CON CERRADURA AMAESTRADA CON DOBLE ANCLAJE, TIRADORES ARCON D-LINE O EQUIVALENTE DE DIAMETRO 25 MM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, TOPES Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		PSIEx								
		FACHADA OESTE	2	0,89		2,77	4,93			
			1	1,78		2,77	4,93			
		FACHADA ESTE	1	1,78		2,77	4,93			
			1	1,78		2,77	4,93			
								19,72	1.291,66	25.471,54

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11APAVB213	m2	PUERTA PIVOTANTE AC. INOX TIPO III(1,50-3 M2) EI2 30 C/ BARRA								
11.02.11		PUERTA DE HOJAS PIVOTANTES CORTAFUEGOS EI2 30 C5, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, GIRO Y CIERRAPUERTAS EMPOTRADA EN PAVIMENTO DORMA BTS O EQUIVALENTE, SELECTOR DE CIERRE, BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, CIERRE Y SEGURIDAD CON CERRADURA AMAESTRADA CON DOBLE ANCLAJE, TIRADORES ARCON D-LINE O EQUIVALENTE DE DIAMETRO 25 MM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, TOPES Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		P7'	4	1,41		2,60	14,66			
								14,66	871,18	12.771,50
11AVFVB531	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,5) CORTAF. EI260								
11.02.12		VENTANA FIJA CORTAFUEGOS EI2 60, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO II (0,50-1,50 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	0,33		2,77	0,91			
		FACHADA ESTE	1	0,33		2,77	0,91			
								1,82	714,16	1.299,77
11AVFVB234	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 M2) CORTAF. EI260								
11.02.13		VENTANA FIJA CORTAFUEGOS EI2 60, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO III (1,50-3,00 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	0,55		2,77	1,52			
		FACHADA ESTE	1	0,55		2,77	1,52			
								3,04	469,91	1.428,53
11AVFVB235	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 M2) CORTAFUEGOS EI260								
11.02.14		VENTANA FIJA CORTAFUEGOS EI2 60, EJECUTADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, DE 1.5 MM DE ESPESOR CON ACABADO EN ESMERILADO FINO, JANSEN JANISOL 3 O EQUIVALENTE, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS EN U O L S/ D.F. CLIPADOS SOBRE TORNILLOS AUTORROSCANTES OCULTOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, VIERTEAGUAS, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	3	1,82		2,77	15,12			
			1	1,95		2,77	5,40			
		FACHADA ESTE	1	2,00		2,77	5,54			
			4	1,90		2,77	21,05			
			1	1,53		2,77	4,24			
		FACHADA NORTE	2	2,00		2,77	11,08			
			2	2,15		2,77	11,91			
			2	2,30		2,77	12,74			
			4	2,20		2,77	24,38			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
								111,46	285,32	31.801,77
11AVFVB236	m	DINTEL DE ACERO INOXIDABLE IPE 80 Y PLETINA 150.10 MM.								
11.02.15		DE DINTEL DE ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO ESMERIALDO, AISI 316, FORMADO POR: PERFIL BASE IPE 80 Y PLETINA 150.10 MM. SOLDADO EN TODO SU LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE LATERAL A ELEMENTOS DE FABRICA O ESTRUCTURA METALICA SOLADURAS, ESQUINAS A INGLETE, FIJACIONES A CARPINTERIAS, SELLADO, TORNILLOS DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE, P.P. DE MATERIAL DE AGARRE, CORTES Y COLOCACION; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		CR1								
		FACHADA OESTE	1	7,39			7,39			
			1	14,38			14,38			
		INTERIOR								
		CR2	9	6,70			60,30			
		CR3	2	6,70			13,40			
		CR4	1	6,70			6,70			
		CR5	2	6,70			13,40			
		CR6	2	6,70			13,40			
		CR7	2	6,70			13,40			
		CR8	4	6,70			26,80			
		CR9	2	6,70			13,40			
		CR10	2	5,26			10,52			
		CR11	2	5,00			10,00			
		CR12	1	1,41			1,41			
								204,50	103,45	21.155,53
11LMF00VB1	m2	MURO CORTINA ACERO INOXIDABLE								
11.02.16		DE MURO CORTINA DE ACERO INOXIDABLE, AISI 316, ACABADO ESMERILADO FINO, JANSEN VISS BASIC TVS SISTEMA 60 O EQUIVALENTE (TIPO ESTRUCTURAL SISTEMA DE TAPETAS ATORNILLADAS Y REMATE EXTERIOR EMBELLECEDOR DE TAPAJUNTAS CLIPADO), FORMADO POR MODULOS FIJOS S/ PROYECTO, REALIZADO CON SISTEMA DE PERFILES VERTICALES Y PERIMETRALES DIMENSIONADOS DE ACUERDO CON LAS EXIGENCIAS MECANICAS DE DEMANDA DEL DISEÑO; INCLUSO ARMAZON PORTANTE UNIDO A LOS FORJADOS POR MEDIO DE UNIONES ADAPTABLES QUE PERMITEN EL AJUSTE TRIDIMENSIONAL, EMPALMES ENTRE DISTINTOS MODULOS VERTICALES CON PIEZAS ESPECIALES QUE PERMITEN LAS DILATACIONES Y EL SELLADO ENTRE PERFILES, TAPETAS, TAPAJUNTAS PERIMETRALES, EMBELLECEDORES, PERFILERIA ESPECIAL DE ETILENO-PROPILENO, TORNILLERIA CON ARANDELA ESTANCA, REMATES ESPECIALES DE MURO A OBRA EN CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE, PERFILES DE NEOPRENO; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CARPINTERIA CON CERTIFICADO DIT Y DAU; . MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		MC1	2	15,00		8,73	261,90			
		MC2	1	7,50		8,73	65,48			
								327,38	367,19	120.210,66
11LMF00VB2	m	REMATE DE CHAPA DE AC. INOX. DE 5 MM. DE ESPESOR								
11.02.17		DE REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE Y 5 MM. DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 50 CM. FIJADA SOBRE RASTRELES Y TACOS, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		MC1	4	15,00			60,00			
			4			8,73	34,92			
		MC2	2	7,50			15,00			
			2			8,73	17,46			
								127,38	114,65	14.604,12
15ACJ0VB02	m	CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM. DE DIAM								
11.02.18		DE CABLE TRENZADO DE ACERO INOXIDABLE DE 10 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO SOLDADURAS, PLETINAS DE FIJACION, TENSORES Y TERMINALES DE ACERO INOXIDABLE Y TESADO FINAL; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; AISI 316 MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		MC1	2	5,00		8,73	87,30			
		MC2	1	2,00		8,73	17,46			
								104,76	14,54	1.523,21
11LVA0V127	m2	VENTANA OSCILOBATIENTE ALUM. TIPO II 1.5MM (0.50- 1,50M2) R.P.T.								
11.02.19		DE VENTANA OSCILOBATIENTE EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACION DE ALUMINIO, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, PERFILERIA DE HOJA OCULTA, CON ESPESOR DE 1.5 MM. Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGUN NORMAS GSB, ESPESOR MINIMO 60 MICRAS, COLOR S/ D.F.; TIPO II (0.50-1.50 M2.), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, CERRADURA AMAESTRADA PARA APERTURA ABATIBLE, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CERRAMIENTO								
		V1	30	0,85		0,85	21,68			
								21,68	130,00	2.818,40
11SCL00VB2	m2	CELOSIA FIJA LAMAS ORIENTABLES ALUMINIO ANODIZADO 140 MM. AUTOM.								
11.02.20		DE CELOSIA FIJA DE LAMAS ORIENTABLES DE ALUMINIO EXTRUSIONADO LACADO ELECTROSTATICAMENTE CON PINTURA DE SECADO AL HORNO, FORMADA POR: LAMAS HORIZONTALES 140 MM. DE ANCHO DE ALUMINIO EXTRUSIONADO DOBLE PARED CON TABIQUE INTERIOR Y TUBO DE ACERO EN EJE DE LAMA, BASTIDOR Y TRAVESAÑOS O MONTANTES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO, ANCLAJE A LOS PARAMENTOS Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO AUTOMATIZADO; INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE, CONEXIONES ELECTRICAS, COLOCACION, CONEXION Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO; CONSTRUIDA SEGUN PLANOS DE PROYECTO; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA; MEDIDA LA SUPEFICIE EJECUTADA DE FUERA A FUERA.								
		PC								
		CLARABOYAS	211	1,80	1,80		683,64			
		EXUTORIOS CENT.	29	1,80	1,80		93,96			
								777,60	176,70	137.401,92
11LVF00128	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO IV (> 3 M2)								
11.02.21		VENTANA FIJA HORIZONTAL EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA.LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		PC								
		CLARABOYAS	211	1,90	1,90		761,71			
								761,71	33,67	25.646,78
11LVA0V128	m2	VENTANA PIVOTANTE AUTOMATIZADA ALUM. TIPO III (1,50-3 M2)								
11.02.22		VENTANA HORIZONTAL DE HOJA PIVOTANTE AUTOMATIZADA EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, TIPO IV (> 3 M2), INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, SISTEMA PIVOTANTE AUTOMATIZADO, CONEXIONES ELECTRICAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA, CONEXION Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE; COLOCADA CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		PC								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		EXUTORIOS CENTRALES	29	1,90	1,90		104,69			
		EXUTORIOS PERIMETRALES	8	1,90	1,90		28,88			
								133,57	177,24	23.673,95
10WW00VB1	m	RECERCADO DE VENTANA COMPOSITE 550 MM.								
11.02.23		RECERCADO Y CARPINTERÍA DE VENTANAS (FORMADO POR JAMBAS, DINTEL Y ALFEIZAR) MEDIANTE PANEL COMPOSITE PLEGADO DE 4 MM. DE ESPESOR, COLOR S/D.F., CON DESARROLLO MINIMO DE 550 MM., INCLUSO CAJEADO PARA COLOCACION DE VIDRIO, JUNQUILLOS, SELLADO Y ELEMENTOS DE FIJACION. CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		V1	348	0,85	4,00		1.183,20			
		V2	2294	0,45	4,00		4.129,20			
		V3-V4	2828	0,30	2,00		1.696,80			
			2828	0,20	2,00		1.131,20			
								8.140,40	24,06	195.858,02
10WW00VB3	m	RECERCADO DE VENTANA CON ANGULAR PLEGADO DE ACERO INOXIDABLE								
11.02.24		DE RECERCADO HORIZONTAL DE VENTANA, EJECUTADO CON PERFIL EN L 15.2 MM. REALIZADO CON CHAPA PLEGADA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁTICA Y TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE; ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316; CONTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		VUELO								
		V1	29	0,88	4,00		102,08			
		V2	219	0,48	4,00		420,48			
		V3-V4	292	0,33	2,00		192,72			
			292	0,23	2,00		134,32			
								849,60	9,78	8.309,09
10WWVB01	u	COLOCACION DE BARRA ANTIPANICO EN PUERTA DE ACERO INOXIDABLE								
11.02.25		COLOCACION DE BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE EN PUERTA DE ACERO, GEZE O EQUIVALENTE, INCLUSO MECANIZADO Y ELEMENTOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		CR1								
		ESC. 2	1	2,00			2,00			
		CAFETERÍA	16	2,00			32,00			
		ESC. 3	1	2,00			2,00			
		SALIDA NORTE	3	2,00			6,00			
		ESC. 4	1	2,00			2,00			
		SALIDA ESTE 1	8	2,00			16,00			
		ESC. 5	1	2,00			2,00			
		SALIDA ESTE 2	8	2,00			16,00			
		ESC. 6	1	2,00			2,00			
		FACHADA OESTE SURGENIA	3	2,00			6,00			
		FACHADA ESTE SURGENIA	4	2,00			8,00			
								94,00	77,15	7.252,10

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 Carpintería metálica..... 870.286,42

SUBCAPÍTULO 11.03 Cerrajería

11R0000VB1	m	GUIA SUSPENDIDA EN TECHO PARA CORTINA								
11.03.01		GUIA SUSPENDIDA EMPOTRADA EN TECHO, VESCOM RF O EQUIVALENTE, INCLUSO MONTAJE, REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES Y ELEMENTOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		P PRIMERA	2	96,28			192,56			
			2	56,88			113,76			
		ALM. TABIQUES MÓVILES	-1	47,30			-47,30			
								259,02	22,18	5.745,06
11APW0VB13	m2	PUERTA DE CARGA Y DESCARGA ABATIBLE CH. ACERO PLEGADA								
11.03.02		PUERTA DE CARGA Y DESCARGA DE HOJAS ABATIBLES, FORMADA POR: CERCO DE PERFIL EN L DE 10 MM. DE ESPESOR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO; HOJAS CON ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO 80.3 MM. Y 80.40.2 MM EN FORMACION DE HUECOS, EMPANELADAS POR LA CARA EXTERIOR Y CANTEADOS CON CHAPA PLEGADA DE ACERO DE 1.5 MM. DE ESPESOR TRATADO CON RESINA EPOXI Y POR LA CARA INTERIOR CON TRASDOSADO DE HYDROPANEL DE 12 MM. DE ESPESOR CON ESTRUCTURA PORTANTE DE 75 MM. DE ESPESOR CON AISLAMIENTO DE 75 MM. DE ESPESOR DE LANA DE ROCA DE 70 KG/M3, FORMADO HUECOS S/ PLANOS DE PROYECTO, INCLUSO P.P. DE HERRAJES DE COLGAR CON SISTEMA DE GIRO SUPERIOR E INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ANGULAR DE TOPE DE ACERO INOXIDABLE, CERRADURAS, PASADORES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA TELESCOPICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		PUERTA CARGA Y DESCARGA	1	5,31		3,40	18,05			
								18,05	439,54	7.933,70
11APW0VB14	m2	PUERTA DE REGISTRO TABIQUES MÓVILES CH. ACERO INOXIDABLE								
11.03.03		PUERTA DE REGISTRO DE TABIQUES MÓVILES DE HOJAS ABATIBLES, FORMADA POR: HOJAS CON ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO 80.3 MM, CHAPADA A DOS CARAS CON PANEL DE HYDROPANEL DE 12 MM. DE ESPESOR CON AISLAMIENTO DE 70 MM. DE ESPESOR DE LANA DE ROCA DE 70 KG/M3 CON MARCO PERIMETRAL DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 125.5 MM. Y EMPANELADO EXTERIOR CON BANDEJAS DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.5 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO Y AISI 316, INCLUSO P.P. DE HERRAJES DE COLGAR CON SISTEMA DE GIRO SUPERIOR E INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ANGULARES DE FIJACION DE TINTEROS, ANGULAR DE TOPE DE ACERO INOXIDABLE, CERRADURAS, PASADORES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE Y PLANOS DE PROYECTO; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		PSI4	4	1,38		5,33	29,42			
		PSI7	4	1,38		5,05	27,88			
								57,30	558,44	31.998,61
11APW0005V09	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 ACERO INOX								
11.03.04		DE PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 2 HOJAS TIPO EI2 60 C5 DE ACERO INOXIDABLE FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METALICO DE ACERO INOXIDABLE DE 2.5 MM. DE ESPESOR Y 60 MM. DE ANCHO, CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJAS DE 55 MM. DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE PARED DE 1.5 MM. CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120KG/M2. CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, REJILLAS, CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DORMA TS93 O EQUIVALENTE CON SELECTOR DE CIERRE, CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE HOMOLOGADA POR ENDESA, TOPES DE PUERTAS, SEGURIDAD Y CIERRE DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; HOMOLOGADO POR ENDESA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		FACHADA NORTE								
		PE8	2	0,89		2,77	4,93			
								4,93	515,26	2.540,23

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11APW0005V7	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5 C/ BARRA								
11.03.05		DE PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 1 HOJA TIPO EI2 60 C5 LACADA, COLOR S/ D.F., FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METALICO DE ACERO DE 2.5 MM. DE ESPESOR DE 22.5X53X37 MM. CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJA DE 48 MM. DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1 MM. CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120KG/M2. CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DORMA TS93 O EQUIVALENTE, CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TOPES DE PUERTAS, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA MARCA ARCON D-LINE O EQUIVALENTE, BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, DE ACERO INOXIDABLE EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, ACABADA CON CAPA DE PINTURA DE RESINA EPOXI EN POLVO POLIMERIZADA AL HORNO, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		PSI9	23	0,95		2,10	45,89			
		CORTINAS CORTAFUEGO	3	0,95		2,10	5,99			
								51,88	249,84	12.961,70
11APW0005V10	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 C/ BARRA								
11.03.06		DE PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 2 HOJAS TIPO EI2 60 C5 LACADA, COLOR S/ D.F., FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METALICO DE ACERO DE 2.5 MM. DE ESPESOR DE 22.5X53X37 MM. CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJAS DE 48 MM. DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1 MM. CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120KG/M2. CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DORMA TS93 O EQUIVALENTE CON SELECTOR DE CIERRE, CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TOPES DE PUERTAS, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA MARCA ARCON D-LINE O EQUIVALENTE, BARRAS ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, DE ACERO INOXIDABLE EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, ACABADA CON CAPA DE PINTURA DE RESINA EPOXI EN POLVO POLIMERIZADA AL HORNO, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		PSI10	5	1,78		2,10	18,69			
								18,69	271,68	5.077,70
11APW0005V20	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATILE 1 HOJA Y FIJO SUP. EI2/60/C5 C/BARRA								
11.03.07		DE PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 1 HOJA Y FIJO SUPERIOR CON BASTIDOR PORTANTE, EI2 60 C5 LACADA, COLOR S/ D.F., FORMADA POR: BASTIDOR PERIMETALCERCO DE PERFIL METALICO DE ACERO DE 2.5 MM. DE ESPESOR DE 22.5X53X37 MM. CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJA DE 48 MM. DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1 MM. CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120KG/M2. CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, CIERRAPUERTAS HIDRAULICO DORMA TS93 O EQUIVALENTE, CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE AMAESTRADA (AMAESTRAMIENTO DE GRUPOS, CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA), TOPES DE PUERTAS, SEGURIDAD Y CIERRE DE RESBALON CON MANIVELA MARCA ARCON D-LINE O EQUIVALENTE, BARRA ANTIPANICO DE ACERO INOXIDABLE GEZE O EQUIVALENTE, DE ACERO INOXIDABLE EN ACERO INOXIDABLE MATE DE PRIMERA CALIDAD, ACABADA CON CAPA DE PINTURA DE RESINA EPOXI EN POLVO POLIMERIZADA AL HORNO, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		CORTINAS CORTAFUEGO	3	1,10		3,63	11,98			
								11,98	267,69	3.206,93
11APW0005V11	m2	REJILLA CORTAFUEGO EI2/60								
11.03.08		DE REJILLA CORTAFUEGO EI2 60 LACADA, SALVADOR ESCODA LVH44 O EQUIVALENTE, CONSTITUIDAS DE LAMINAS DE MATERIAL INTUMESCENTE PROTEGIDO CON GRAFITO FORRADO DE ALUMINIO CON CANTOS PROTEGIDOS CON PERFIL DE ACERO, INCLUSO REJILLA DE CIERRE INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO GALVANIZADO LACADO, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN DB-SI. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
		P SÓTANO	2	0,30		0,30	0,18			
			3	0,60		0,30	0,54			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			2	1,00		0,30	0,60			
			4	1,30		0,30	1,56			
								2,88	937,36	2.699,60
11SBL00VB3	m	BARANDILLA ESCALERA PLETINA Y ENTREPAÑO DE VIDRIO 12+12 MM								
11.03.09		DE BARANDILLA DE ESCALERA FORMADA POR: BASE INFERIOR DE DOBLE PLETINA DE 220.10 MM. DE ESPESOR DE ACERO GALVANIZADO FIJADAS A SOPORTE MEDIANTE PERNOS ROSCADOS Y PLETINAS AL TRESBOLILLO, REVESTIDA CON PANEL COMPOSITE PLEGADO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE, PETO CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD FORMADO POR DOS LUNAS INCOLORAS DE 12 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CANTOS PULIDOS EN FABRICA, PASAMANOS DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE FIJACION, DE JUNTAS DE SELLADO, SELLADO ESTRUCTURAL, SOLDADURAS Y REPASOS, NEOPRENO, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316.. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		ESC. 8 Y 9	2	3,95	2,00		15,80			
			1	1,50	2,00		3,00			
			1	4,86	2,00		9,72			
			1	3,10	2,00		6,20			
		ESC. 12	2	2,95			5,90			
			1	2,50			2,50			
			2	1,30			2,60			
		ESC. 13	2	2,60			5,20			
			1	2,80			2,80			
			1	1,45			1,45			
								55,17	257,72	14.218,41
11SBL00VB1	m	BARANDILLA PLETINA Y ENTREPAÑO DE VIDRIO 12+12 MM								
11.03.10		DE BARANDILLA HORIZONTAL FORMADA POR: BASE INFERIOR DE DOBLE PLETINA DE 200.10 MM. DE ESPESOR DE ACERO GALVANIZADO FIJADAS A SOPORTE MEDIANTE PERNOS ROSCADOS Y PLETINAS AL TRESBOLILLO, PETO, DE 1.52 M. DE ALTURA VISTA, CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD FORMADO POR DOS LUNAS INCOLORAS DE 12 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CANTOS PULIDOS EN FABRICA Y ANCLAJES A FORJADO, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE FIJACION, PERFILES DE FIJACION, DE JUNTAS DE SELLADO, SELLADO ESTRUCTURAL, NEOPRENO, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		BR1								
		P PRIMERA	2	57,00			114,00			
			20	6,70			134,00			
			-4	1,60			-6,40			
								241,60	255,80	61.801,28
11SBL00VB2	m	BARANDILLA ABATIBLE PLETINA Y ENTREPAÑO DE VIDRIO 12+12 MM. AUT.								
11.03.11		DE BARANDILLA HORIZONTAL ABATIBLE AUTOMATIZADA FORMADA POR: BASE INFERIOR ABATIBLE DE DOBLE PLETINA DE 200.10 MM. DE ESPESOR DE ACERO GALVANIZADO CON FORRO INFERIOR DE 1,00 M. DE PANEL COMPOSITE ACABADO EN ACERO INOXIDABLE SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, PETO, DE 1.52 M. DE ALTURA VISTA, CON ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD FORMADO POR DOS LUNAS INCOLORAS DE 12 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CANTOS PULIDOS EN FABRICA Y ANCLAJES A FORJADO, INCLUSO P.P. DE SISTEMA DE GIRO VERTICAL CON TINTEROS, SISTEMA DE ACCIONAMIENTO AUTOMATIZADO, CONEXIONES, CERRADURAS PERFILES DE FIJACION, DE JUNTAS DE SELLADO, SELLADO ESTRUCTURAL, NEOPRENO, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		MUROS MÓVILES	4	1,60			6,40			
								6,40	700,72	4.484,61
03VBC0006	m	BARANDILLA FIJA DE PROTECCION ACERO INOXIDABLE 90 CM.								
11.03.12		DE BARANDILLA FIJA DE PROTECCION DE 90 CM. DE ALTURA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO COMPUESTA POR: PASAMANOS DE TUBO 70X30X2 MM., BASE DE PERFIL EN L, FORMADO POR DOBLE PLETINA SOLDADA DE 6 MM. DE ESPESOR Y MONTANTES CON PLETINA 70.10 MM. SEPARADOS S/ D.F., FIJADO MEDIANTE REDONDOS CORRUGADOS Y RESINA EPOXI, INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		S/ PART. BAR. VIDRIO	1				241,60		=11.03	11SBL00VB1
		A DEDUCIR BARANDILLA ABATIBLE	-4	1,75			-7,00			
								234,60	109,89	25.780,19
03VBC0007	m	BARANDILLA ABATIBLE DE PROTECCION ACERO INOXIDABLE 90 CM.								
11.03.13		DE BARANDILLA ABATIBLE DE PROTECCION DE 90 CM. DE ALTURA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO COMPUESTA POR: PASAMANOS DE TUBO 70X30X2 MM., BASTIDOR CON PLETINA 70.10 MM. SEPARACION DE MONTANTES S/ D.F. Y BASE FIJA DE REMATE DE SOLERIA CON PERFIL EN L, FORMADO POR DOBLE PLETINA SOLDADA DE.6 MM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE GIRO CON TINTEROS, CERRADURA, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		MUROS MÓVILES	4	1,75			7,00			
								7,00	156,46	1.095,22
11SBL00VB4	m	BARANDILLA ESC. ACERO LAMINADO EN CALIENTE Y PASAMANOS AC. INOX.								
11.03.14		DE BARANDILLA DE ESCALERA FORMADA POR: PASAMANOS DE PERFIL TUBULAR 70.30 Y 2 MM. DE ESPESOR DE ACERO INOXIDABLE ACABADO ESMERILADO, MONTANTES REDONDOS MACIZOS CALIBRADOS DE 12 MM. DE DIAMETRO Y PERFIL EN L INFERIOR 50.30.5 MM. DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE FIJACION, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316.. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		ESC. 2	1	0,90			0,90			
			1	3,60			3,60			
			1	2,30			2,30			
			5	2,90			14,50			
			1	1,75			1,75			
			1	4,50			4,50			
			1	1,98			1,98			
		ESC. 3-4	3	2,30	2,00		13,80			
			5	2,90	2,00		29,00			
			1	1,75	2,00		3,50			
			1	3,71	2,00		7,42			
			1	1,65	2,00		3,30			
		ESC. 5	1	1,30			1,30			
			1	3,25			3,25			
			1	2,30			2,30			
			2	3,25			6,50			
			1	1,25			1,25			
			1	1,30			1,30			
		ESC. 6	1	0,95			0,95			
			1	3,56			3,56			
			1	2,28			2,28			
			5	2,90			14,50			
			1	1,75			1,75			
								125,49	95,44	11.976,77

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
11SBL00VB5	m	BARANDILLA ESC. ACERO LAMINADO EN CALIENTE								
11.03.15		DE BARANDILLA DE ESCALERA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE FORMADA POR: PASAMANOS DE PLETINA 50.10 MM., MONTANTES REDONDOS MACIZOS CALIBRADOS DE 12 MM. DE DIAMETRO FIJADOS A LA ZANCA DE ESCALERA, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE FIJACION, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE Y PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316.. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		ESC. TÉCNICA	4	1,45			5,80			
			3	0,20			0,60			
			2	1,70			3,40			
			1	0,90			0,90			
			2	7,06			14,12			
			2	3,30			6,60			
			1	1,00			1,00			
								32,42	55,51	1.799,63
03VBC00V6	m	BARANDILLA FIJA DE PROTECCION ACERO LAMINADO EN CALIENTE 40.5 MM								
11.03.16		DE BARANDILLA FIJA DE PROTECCION DE 90 CM. DE ALTURA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE COMPUESTA POR: BASTIDOR Y MONTANTES DE TUBO SHS 40.3 MM. CON PERFIL EN L 100.75.8 MM. DE REMATE INFERIOR, INCLUSO P.P. DE ANCLAJES, DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		PC	1	120,88	2,00		241,76			
		A DEDUCIR SURGENIA	-1	24,60	2,00		-49,20			
			1	113,42	2,00		226,84			
		A DEDUCIR SURGENIA	-1	23,02	2,00		-46,04			
			1	6,00	2,00		12,00			
			15	44,06	2,00		1.321,80			
		A DEDUCIR SURGENIA	-3	44,06	2,00		-264,36			
			1	2,70	2,00		5,40			
								1.448,20	32,49	47.052,02
11SBL00VB9	m	PASAMANOS DE PERFIL TUBULAR 70.30 MM. DE ACERO INOXIDABLE								
11.03.17		DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE ACABADO ESMERILADO, DE PERFIL TUBULAR 70.30 MM. Y 2 MM. DE ESPESOR, ANCLAJES REDONDO CALIBRADO MACIZO DIAMETRO 14 MM. FIJADO EN LOS PARAMENTOS, P.P. DE SOLDADURAS Y REPASOS, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD TOTAL DESARROLLADA.								
		ESC. 8 Y 9	2	3,30	2,00		13,20			
			4	1,50	2,00		12,00			
			2	3,95	2,00		15,80			
			2	3,10	2,00		12,40			
			1	0,70	2,00		1,40			
		ESC. 12	2	2,95			5,90			
			2	1,20			2,40			
		ESC. 13	2	2,60			5,20			
			2	1,95			3,90			
			1	2,50			2,50			
			1	2,78			2,78			
								77,48	31,93	2.473,94
11SBL00VB10	m	PASAMANOS DE PERFIL TUBULAR 50.10 MM. DE ACERO INOXIDABLE								
11.03.18		DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE ACABADO ESMERILADO, DE PERFIL TUBULAR 50.10 MM. Y 2 MM. DE ESPESOR, ANCLAJES REDONDO CALIBRADO MACIZO DIAMETRO 14 MM. FIJADO EN LOS PARAMENTOS, P.P. DE SOLDADURAS Y REPASOS, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD TOTAL DESARROLLADA.								
		ESC. 2	1	0,90			0,90			
			2	1,65			3,30			
			1	3,60			3,60			
			2	1,98			3,96			
			1	3,40			3,40			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			1	2,30			2,30			
			2	1,98			3,96			
			1	3,40			3,40			
			4	2,90			11,60			
			1	4,50			4,50			
			1	1,98			1,98			
			1	0,30			0,30			
			2	1,98			3,96			
			1	3,40			3,40			
		ESC. 3-4	2	2,30	2,00		9,20			
			2	2,04	2,00		8,16			
			1	3,40	2,00		6,80			
			2	2,30	2,00		9,20			
			2	1,65	2,00		6,60			
			1	3,40	2,00		6,80			
			2	2,30	2,00		9,20			
			4	2,90	2,00		23,20			
			4	1,65	2,00		13,20			
			2	3,40	2,00		13,60			
		ESC. 5	3	1,30			3,90			
			1	2,50			2,50			
			2	1,24			2,48			
			1	2,50			2,50			
			2	1,30			2,60			
			1	2,30			2,30			
		ESC. 6	1	0,95			0,95			
			2	1,65			3,30			
			1	3,56			3,56			
			2	2,55			5,10			
			1	3,40			3,40			
			1	2,28			2,28			
			1	2,90			2,90			
			2	1,97			3,94			
			1	3,40			3,40			
			2	2,90			5,80			
			1	1,75			1,75			
			2	1,97			3,94			
			1	3,40			3,40			
								216,52	29,52	6.391,67
11SBL00VB8	m	PASAMANOS DE TUBO DE ACERO LAMINADO LACADO 50.10 MM.								
11.03.19		DE PASAMANOS EN ACERO LAMINADO LACADO, DE PLETINA 50.10 MM, ANCLAJES REDONDO CALIBRADO MACIZO DIAMETRO 14 MM. FIJADO EN LOS PARAMENTOS, P.P. DE SOLDADURAS Y REPASOS, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD TOTAL DESARROLLADA.								
		ESC. TÉCNICA	4	1,45			5,80			
			6	0,85			5,10			
			3	1,70			5,10			
								16,00	16,48	263,68
10SWW0VB21	m2	SUELO FORMADO POR TRAMEX 30.3 MM. 30X30 MM.								
11.03.20		DE SUELO FORMADO POR ENTRAMADO METALICO GALVANIZADO, TIPO TRAMEX, REALIZADO CON PLETINAS PORTANTES DE 30X3 MM. FORMANDO RETICULAS DE 30X30MM., INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, CORTES DE ENTRAMADO PARA PASO DE INSTALACIONES, FRONTAL DE SEGURIDAD EN MESETAS DE ESCALERAS, REPASO, SOLDADURAS, IMPRIMACION GALVANICA, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		PC	1	120,88	6,00		725,28			
		A DEDUCIR SURGENIA	-1	24,60	6,00		-147,60			
			1	113,42	0,93		105,48			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		A DEDUCIR SURGENIA	-1	23,02	0,93		-21,41			
			1	7,50	6,00		45,00			
			15	44,06	0,93		614,64			
		A DEDUCIR SURGENIA	-3	44,06	0,93		-122,93			
			1	2,70	0,93		2,51			
								1.200,97	39,72	47.702,53
10PMP00VB1	m	**HUELLA TRAMEX 30.3 MM. 30X30 MM.**								
11.03.21		DE HUELLA Y/O CHICARRACLANES DE ENTRAMADO METALICO GALVANIZADO, TIPO TRAMEX, REALIZADO CON PLETINAS PORTANTES DE 30X3 MM., FORMANDO RETICULAS DE 30X30MM. Y FRONTAL DE SEGURIDAD DE CANTOS VIVOS, INCLUSO PLETINAS DE 8 MM. DE FIJACION DE PELDAÑOS SOLDADAS A ESTRUCTURA, ELEMENTOS AUXILIARES, CORTES, REPASO, SOLDADURAS, IMPRIMACION GALVANICA, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCION ENTRE HUELLA Y TABICA.								
		ESCALERA TÉCNICA	38	0,85			32,30			
			27	0,80			21,60			
								53,90	29,49	1.589,51
10SWW0VB22	m2	**TRAMPILLA AUTOMATIZADA DE TRAMEX 30.3 MM. 30X30 MM. AC. INOX.**								
11.03.22		DE TRAMPILLA AUTOMATIZADA ABATIBLE FORMADA POR ENTRAMADO METALICO GALVANIZADO, TIPO TRAMEX, REALIZADO CON PLETINAS PORTANTES DE 30X3 MM. FORMANDO RETICULAS DE 30X30MM. CON MARCO PERIMETRAL CON PERFIL EN Z, REVESTIDO CON CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE DE 3 MM. DE ESPESOR, ACABADO ESMERILADO Y AIS 316, INCLUSO DE SISTEMA DE GIRO Y ACCIONAMIENTO AUTOMATIZADO, ELEMENTOS AUXILIARES, REPASO, SOLDADURAS, IMPRIMACION GALVANICA, MATERIAL DE AGARRE, COLOCACION, CONEXIONES Y CIRCUITO DE ALIMENTACION CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 2,5 MM2 DE SECCION NOMINAL CON TUBO FLEXIBLE REFORZADO DE 13 MM. DE DIAMETRO Y P.P. DE CAJAS DE REGISTRO; COLOCADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		MUROS MÓVILES	8	1,60	3,05		39,04			
								39,04	378,54	14.778,20
11SCA00VB1	m2	**CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM. DE ESPESOR**								
11.03.23		CELOSÍA FIJA DE LAMAS FIJAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM. DE ESPESOR CON MARCO DE 8 MM. DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE ACABADO LACADO, INCLUSO PIEZAS DE FIJACION DE LAS LAMAS DE VIDRIO, REJILLA DEPLOYE ANTIPAJAROS, ANCLAJE A LOS PARAMENTOS Y P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACIÓN. MEDIDA DE FUERA A FUERA.								
		FACHADA								
		R1	14	0,85		0,85	10,12			
		R2	53	0,45		0,45	10,73			
		R3	3	0,20		0,30	0,18			
								21,03	251,95	5.298,51

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 Cerrajería..... 318.869,70

SUBCAPÍTULO 11.04 Mobiliario

11MPBVB111	m	**GUIA SUSPENDIDA EN TECHO PARA TABIQUERÍA MÓVIL**								
11.04.01		GUIA SUSPENDIDA EMPOTRADA EN TECHO PARA TABIQUERIA, DIVICAT SINOWALL 100-PV O EQUIVALENTE, COLOCADA CON PLACAS DE NIVELACION Y REGULACIÓN EN ALTURA, INCLUSO MONTAJE, PIEZAS ESPECIALES, SOLDADURAS, GUARDAGUJAS DE CONEXIONADO DE GUIAS, CONEXIONES ENTRE GUIAS, PIEZAS NECESARIAS PARA EL CORRECTO MONTAJE DEL SISTEMA, AISLAMIENTO DE HOLGURA SUPERIOR CON LANA DE ROCA DE 70 MM. DE ESPESOR Y TABIQUERIA AUTOPORTANE DE PANELES DE CEMENTO REFORZADO, HYDROPANEL O EQUIVALENTE, DE 12 MM. DE ESPESOR SOBRE SUBESTRUCTURA DE 75 MM.; EJECUTADO CON AYUDA DE PLATAFORMA MOVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
		P BAJA								
		SALAS VIP	1	5,51			5,51			

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		P PRIMERA								
		SALAS TRABAJO	3	5,54			16,62			
		ZONA EXPOSITIVA VERSÁTIL	4	70,44			281,76			
			5	45,00			225,00			
		ENCUENTROS	10	0,70			7,00			
			10	1,40			14,00			
		PASILLOS APILAMIENTOS								
		1	1	2,65			2,65			
			4	7,50			30,00			
		2	1	2,65			2,65			
			1	3,50			3,50			
			4	11,15			44,60			
		3	1	2,65			2,65			
			1	3,50			3,50			
			4	13,00			52,00			
		4	1	2,65			2,65			
			4	7,50			30,00			
								724,09	95,29	68.998,54
11MPBVB110	m2	TABIQUERIA MOVIL SUSPENDIDA MÓDULOS DE 100 MM. DE ESPESOR 45 DB								
11.04.02		TABIQUERIA MÓVIL SINOWALL 100-PV O EQUIVALENTE, DE MODULOS SUSPENDIDOS INDEPENDIENTES Y RETRACTILES DE 100 MM. DE ESPESOR FORMADO POR BASTIDOR RIGIDO DE TUBOS DE ACERO Y PERFILES DE ALUMINIO AISLADO CON LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD REVESTIDO POR AMBAS CARAS CON PANELES DE 16 MM. DE ESPESOR ACABADOS EN MELAMINA, COLOR S/ D.F. CON RODILLOS MULTIDIRECCIONABLES, JUNTAS INFERIORES Y SUPERIORES DE CIERRE POR PRESION ACCIONADAS POR MANIVELAS, INCLUSO PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES S/ PLANOS DE PROYECTO CON HERRAJES, CERRADURA Y BARRAS ANTIPANICO, MATERIAL DE FIJACION, COLOCACION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES ESCENARIOS PROYECTADOS. REACCION AL FUEGO B-S2,D0. Y AISLAMIENTO ACUSTICO DE 45 DB; COLOCADO CON GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA Y PLATAFORMA MÓVIL TELESCOPICA; CONSTRUIDO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO; FLECHA ACTIVA MAXIMA ADMISIBLE 50 MM. MEDIDA LA SUPERFICIE DE TABIQUES (SIN INCLUIR SOLAPES) INSTALADOS Y PROBADOS.								
		ZONA EXPOSITIVA VERSÁTIL								
		SUPERFICIE	1	195,00		11,45	2.232,75			
								2.232,75	285,69	637.874,35
14VBC11001	m	MOSTRADOR ATENCION PUBLICO								
11.04.03		MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO FORMADO POR COSTILLAS Y ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO 40.5, CHAPADA CON TABLERO CONTRACHAPADO FENOLICO DE 16 MM. DE ESPESOR REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA Y CURVADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 4 MM. DE ESPESOR, INCLUSO ANCLAJES DE FIJACION, SOLDADURAS OCULTAS PULIDAS; CALIDAD ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		MSTR1	2	9,010			18,020			
								18,02	366,18	6.598,56
14VBC11002	m	MOSTRADOR CAFETERÍA								
11.04.04		MOSTRADOR DE CAFETERIA FORMADO POR COSTILLAS DE ACERO INOXIDABLE 80.40.2 CON TUBO RIGIDIZADOR SUPERIOR 20.2, ENCIMERA CHAPADA CON TABLERO CONTRACHAPADO FENOLICO DE 16 MM. DE ESPESOR REVESTIDA CON CHAPA PLEGADA Y CURVADA DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 2 MM. DE ESPESOR, FRENTE EXTERIOR DE VIDRIO LAMINAR 6+6 MM. CON DOBLE BUTIRAL TRASLUCIDO, PANEL FENOLICO TRASERO, TRESPA O EQUIVALENTE, DE 15 MM. DE ESPESOR Y TUBO INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE 50.3 MM. FIJADO AL PAVIMENTO CON TUBO DIAMETRO 14 MM. Y ESPARRAGO MACIZO DE 10 MM. DE ESPESOR, INCLUSO ANCLAJES DE FIJACION, SOLDADURAS OCULTAS PULIDAS, JUNQUILLOS; CALIDAD ACERO INOXIDABLE AISI 316. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		MSTR2	1	12,500			12,500			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							12,50	302,79	3.784,88
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 Mobiliario								**717.256,33**
	TOTAL CAPÍTULO 11 Carpintería y eltos de seguridad								**1.962.072,22**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 12 Vidriería

12LSIVB106	m2	**ACRIST. LAMR. SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO 6+6+10+6+6 MM.**							
12.01		DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 10 MM. PERFIL METALICO SEPARADOR Y DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM., UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 34 MM. CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION DBT-2005 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA;COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.							
		95% CARPINTERÍA							
		CR1							
		FACHADA OESTE	2	7,10	0,95	2,77	37,37		
			1	30,31	0,95	2,77	79,76		
			1	7,39	0,95	2,77	19,45		
			1	14,83	0,95	2,77	39,03		
			1	7,30	0,95	2,77	19,21		
			1	3,97	0,95	2,77	10,45		
		FACHADA ESTE	1	6,33	0,95	2,77	16,66		
			1	5,59	0,95	2,77	14,71		
			-1	1,90	0,95	2,77	-5,00		
			1	23,19	0,95	2,77	61,02		
								292,66	116,57	34.115,38
12LSIVB107	m2	**ACRIST. LAMR. SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO 6+6+10+6+6 MM. TRASLUCID**							
12.02		DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRASLUCIDO, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 10 MM. PERFIL METALICO SEPARADOR Y DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM., UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRASLUCIDO, CON UN ESPESOR TOTAL DE 34 MM. CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION DBT-2005 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA;COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO.; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.							
		95% CARPINTERÍA							
		CR1							
		FACHADA OESTE	1	0,28	0,95	2,77	0,74		
			2	0,89	0,95	2,77	4,68		
			1	4,56	0,95	2,77	12,00		
			1	12,89	0,95	2,77	33,92		
			-2	1,85	0,95	2,77	-9,74		
			1	8,78	0,95	2,77	23,10		
			1	7,83	0,95	2,77	20,60		
			1	5,59	0,95	2,77	14,71		
			-1	1,90	0,95	2,77	-5,00		
			1	7,39	0,95	2,55	17,90		
			1	14,83	0,95	2,55	35,93		
			1	5,20	0,95	2,77	13,68		
			1	7,60	0,95	2,77	20,00		
			2	1,78	0,95	2,77	9,37		
			1	3,99	0,95	2,77	10,50		
		FACHADA NORTE	1	9,23	0,95	2,77	24,29		
			1	5,12	0,95	2,77	13,47		
			1	8,62	0,95	2,77	22,68		

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
			1	1,70	0,95	2,77	4,47			
			1	11,44	0,95	2,77	30,10			
			1	1,90	0,95	2,77	5,00			
			1	23,62	0,95	2,77	62,16			
			3	1,78	0,95	2,77	14,05			
			1	12,57	0,95	2,77	33,08			
			-2	2,00	0,95	2,77	-10,53			
			-2	2,15	0,95	2,77	-11,32			
			-2	2,30	0,95	2,77	-12,10			
			-4	2,20	0,95	2,77	-23,16			
		PE8	-2	0,89	0,95	2,77	-4,68			
		FACHADA ESTE	1	1,70	0,95	2,77	4,47			
			1	2,60	0,95	2,77	6,84			
			1	2,99	0,95	2,77	7,87			
			1	7,10	0,95	2,77	18,68			
			1	3,63	0,95	2,77	9,55			
			1	7,36	0,95	2,77	19,37			
			1	7,10	0,95	2,77	18,68			
			1	6,43	0,95	2,77	16,92			
			1	6,46	0,95	2,77	17,00			
			2	2,38	0,95	2,77	12,53			
			4	0,97	0,95	2,77	10,21			
			1	4,56	0,95	2,77	12,00			
			1	1,78	0,95	2,77	4,68			
			1	0,28	0,95	2,77	0,74			
		DEDUCIR CORTAFUEGOS	-3	1,90	0,95	2,77	-15,00			
			-1	1,53	0,95	2,77	-4,03			
			1	13,32	0,95	2,77	35,05			
			1	1,82	0,95	2,77	4,79			
			1	5,19	0,95	2,77	13,66			
		P7	1	1,41	0,95	2,60	3,48			
								547,39	131,74	72.113,16
12LSIVB108	m2	ACRIST. LAMR. SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO 10+4+10+5+5 MM. SILENCE								
12.03		DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS ACUSTICAS, SILENCE O EQUIVALENTE, DE 10+4 MM. DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRASLUCIDO, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 10 MM. PERFIL METALICO SEPARADOR Y DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 5 MM., UNIDAS POR DOBLE LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRASLUCIDO, CON UN ESPESOR TOTAL DE 34 MM. CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION DBT-2005 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA;COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO.; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.								
		FACHADA ESTE	1	1,70	0,95	2,77	4,47			
			4	2,71	0,95	2,77	28,53			
			4	0,97	0,95	2,77	10,21			
								43,21	156,06	6.743,35

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12LSIVB109	m2	ACRIST. LAMR. SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO 10+10+15+8+8 MM. BE								
12.04		DE ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 10 MM. DE ESPESOR DE BAJA EMISIVIDAD, UNIDAS POR UNA LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 15 MM. PERFIL METALICO SEPARADOR Y DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 8 MM., UNIDAS POR UNA LAMINA DE BUTIRAL DE COLOR TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 51 MM. CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION DBT-2005 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA;COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CANTOS PULIDOS EN UNION DE VIDRIOS, VIDRIOS A HUESO S/PLANOS, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO.; COLOCADA CON GRUA MÓVIL; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-12 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.								
		95% CARPINTERÍA								
		MC1	2	15,00	0,95	8,73	248,81			
		MC2	1	7,50	0,95	8,73	62,20			
								311,01	175,58	54.607,14
12LSIVB0V1	m2	ACRISTALAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO EI2 60								
12.05		DE ACRISTALAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO EI2 60, PILKINGTON PIROSTOP 60-101 O EQUIVALENTE, DE 23 MM. DE ESPESOR, COLOCADO SOBRE CARPINTERIA CON CALZOS ESPECIALES Y SELLADOS A DOS CARAS, INCLUSO COLOCACION DE JUNQUILLOS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO; COLOCADA CON GRUA MÓVIL; MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA POR PIEZAS, EN MULTIPLOS DE 30 MM.								
		95% CARPINTERÍA								
		CR1								
		FACHADA OESTE	2	1,85	0,95	2,77	9,74			
			1	1,90	0,95	2,77	5,00			
			2	0,89	0,95	2,77	4,68			
			1	0,33	0,95	2,77	0,87			
			1	0,55	0,95	2,77	1,45			
			1	1,78	0,95	2,77	4,68			
		FACHADA ESTE	1	1,77	0,95	2,77	4,66			
			1	2,00	0,95	2,77	5,26			
			4	1,90	0,95	2,77	20,00			
			1	1,53	0,95	2,77	4,03			
			1	0,33	0,95	2,77	0,87			
			1	0,55	0,95	2,77	1,45			
			1	1,78	0,95	2,77	4,68			
		FACHADA NORTE	2	2,00	0,95	2,77	10,53			
			2	2,15	0,95	2,77	11,32			
			2	2,30	0,95	2,77	12,10			
			4	2,20	0,95	2,77	23,16			
								124,48	1.024,25	127.498,64
12LSIVB0V2	m2	ACRISTALAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO EI2 30								
12.06		DE ACRISTALAMIENTO RESISTENTE AL FUEGO EI2 30, PILKINGTON PIROSTOP 30-101 O EQUIVALENTE, DE 16 MM. DE ESPESOR, COLOCADO SOBRE CARPINTERIA CON CALZOS ESPECIALES Y SELLADOS A DOS CARAS, INCLUSO COLOCACION DE JUNQUILLOS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO; COLOCADA CON GRUA MÓVIL; MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA POR PIEZAS, EN MULTIPLOS DE 30 MM.								
		95% CARPINTERÍA								
		P7	4	1,41	0,95	2,60	13,93			
								13,93	636,49	8.866,31

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12LSI08V10	m2	VINILO TRASLUCIDO SOBRE VIDRIO								
12.07		DE VINILO TRASLUCIDO EXTERIOR SOBRE VIDRIO (TONO SIMILAR AL BUTIRAL TRASLUCIDO DE LOS VIDRIOS LAMINARES) DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE CON PROTECCION ANTIROCES, AUTOADHESIVO, INCLUSO LIMPIEZA DE VIDRIOS Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		S/ PART. VIDRIO EI260	1				124,48		=12	12LSIVB0V1
		S/ PART. VIDRIO EI230	1				13,93		=12	12LSIVB0V2
								138,41	7,38	1.021,47
12LSM8V102	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 MM								
12.08		ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, CLASIFICACION: ATAQUE MANUAL, NIVEL B NÚMERO DE HOMOLOGACIÓN DBT-2004 SEGÚN Mº DE I.E., COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECTO, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL Y PLATAFORMA TELESCOPICA; MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.								
		95% CARPINTERÍA								
		CR2	9	6,70	0,95	2,25	128,89			
		CR3	2	6,70	0,95	3,07	39,08			
		CR4	1	6,70	0,95	2,25	14,32			
		CR5	2	6,70	0,95	2,25	28,64			
		CR6	2	6,70	0,95	3,07	39,08			
			2	6,70	0,95	2,25	28,64			
		CR7	2	6,70	0,95	3,07	39,08			
			2	6,70	0,95	2,25	28,64			
		CR13	1	18,55	0,95	2,60	45,82			
								392,19	52,96	20.770,38
12LSM8V103	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 MM. TRASLUCIDO								
12.09		ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 MM DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LÁMINA DE BUTIRAL DE POLIVINILO TRASLUCIDA, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, CLASIFICACION: ATAQUE MANUAL, NIVEL B NÚMERO DE HOMOLOGACIÓN DBT-2004 SEGÚN Mº DE I.E., COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, PEGATINAS Y BANDAS DE VINILO SEGUN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD Y PLANOS DE PROYECT, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL Y PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.								
		95% CARPINTERÍA								
		CR2	9	6,70	0,95	3,07	175,86			
		CR3	2	6,70	0,95	2,25	28,64			
		CR4	1	6,70	0,95	3,07	19,54			
		CR5	2	6,70	0,95	3,07	39,08			
		CR8	4	6,70	0,95	3,07	78,16			
		CR9	2	6,70	0,95	3,07	39,08			
		CR10	2	5,26	0,95	3,07	30,68			
		CR11	2	5,00	0,95	3,07	29,17			
		CR12	1	1,41	0,95	3,07	4,11			
		LUCERNARIOS								
		CLARABOYAS	211	1,90	1,90	0,95	723,62			
		EXUTORIOS	29	1,90	1,90	0,95	99,46			
			8	1,90	1,90	0,95	27,44			
		CERRAMIENTO PREFABRICADO								
		VUELO								
		V1	29	0,88	0,88		22,46			
		V2	219	0,48	0,48		50,46			
		V3-V4	292	0,33	0,23		22,16			
								1.389,92	62,49	86.856,10

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
12ACT80016	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 MM								
12.10		ACRISTALAMIENTO AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS, TRASLUCIDA O TRANSPARENTE S/ PLANOS DE PROYECTO, DE 6 MM DE ESPESOR, CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 15 MM, PERFIL METÁLICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; COLOCADA CON GRUA MÓVIL Y PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 MM.								
		95% CARPINTERÍA								
		CERRAMIENTO PREFABRICADO								
		V1 OSCILOBATIENTE	30	0,85	0,95	0,85	20,59			
		V1 FIJO	299	0,85		0,85	216,03			
		V2	2221	0,45		0,45	449,75			
		V3-V4	2800	0,30		0,20	168,00			
								854,37	45,46	38.839,66
11MPB0VB71	m2	CABINA DE VESTUARIOS O ASEOS DE VIDRIO LAMINAR TEMPLADO 6+6 MM								
12.11		DE CABINA PREFABRICA SANITARIA PARA VESTUARIOS O ASEOS DE VIDRIO LAMINAR TEMPLADO 6+6 MM. CON BUTIRAL TRASLUCIDO, FORMADA POR: PERFIL SUPERIOR E INFERIOR EN U ESTABILIZADOR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.8 MM. DE ESPESOR, PANELES FIJOS DE FORMACION DE CABINA Y HOJAS ABATIBLES O CORREDERAS S/ PROYECTO, INCLUSO HERRAJES DE COLGAR OCULTOS POR EL EXTERIOR, HERRAJES DE FIJACION DE VIDRIOS OCULTOS POR EL EXTERIOR, TOPES DE ACERO INOXIDABLE, PERFILES EN U DE ACEORO INOXIDABLE DE 1.8 MM. DE ESPESOR CONTINUOS EN ENCUENTRO CON PARAMENTOS, GUIAS, MANETAS SEGURIDAD Y CIERRE Y CONDENA INTERIOR (INDICADOR ROJO/BLANCO (CONDENAS CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR SEGUN RD 293/2009 Y FACILMENTE MANIPULABLE POR PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE MOVIMIENTOS)) EN ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, INCLUSO COLGADO Y ELEMENTOS DE FIJACION; ACERO INOXIDABLE AISI 316; CONSTRUIDA SEGUN FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERIFICE EJECUTADA.								
		CB1 (GRALES)	1	9,35		2,00	18,70			
			4	5,10		2,00	40,80			
			39	1,40		2,00	109,20			
		CB6 (Z. ESC. 8)	1	3,40		2,00	6,80			
			4	1,50		2,00	12,00			
		CB7 (Z. ESC. 9)	1	7,06		2,00	14,12			
			7	1,50		2,00	21,00			
		CB9 (GRALES)	1	2,60		2,00	5,20			
			3	1,30		2,00	7,80			
		CB9'(GRALES MINUSVÁLIDOS)	4	1,50		2,00	12,00			
								247,62	304,20	75.326,00
11MPB0VB85	m2	MAMPARA SEPARADORA DE URINARIOS DE VIDRIO LAMINAR 5+5 MM.								
12.12		DE MAMPARA SEPARADORA DE URINARIOS DE VIDRIO LAMINAR 5+5 MM. CON BUTIRAL TRASLUCIDO, FORMADA POR: PERFIL LATERAL E INFERIOR EN U ESTABILIZADOR DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 1.8 MM. DE ESPESOR, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION; ACERO INOXIDABLE AISI 316; CONSTRUIDA SEGUN FABRICANTE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERIFICE EJECUTADA.								
		SEPARADORES URINARIOS								
		GRALES	21	0,60		2,00	25,20			
		Z. ESC. 9	5	0,60		2,00	6,00			
								31,20	87,00	2.714,40

TOTAL CAPÍTULO 12 Vidriería..... 529.471,99

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 13 Pinturas

13ESS01VB2	m2	PINTURA AL SILICATO MINERAL INTERIOR ACTIBACTERIANA							
13.01		PINTURA AL SILICATO ANTIBACTERIANA CON PIGMENTOS INORGANICOS Y RELLENO MINERAL, ACABADO LISO, COLOR S/ D.F., SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LADRILLO O CEMENTO, FORMADA POR: LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO KEIM ECOSIL ME DILUIDA CON 10% MAXIMO DE AGUA Y MANO DE ACABADO SIN DILUIR KEIM ECOSIL ME; APLICACION SEGUN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE; APLICADA CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		S/ PART. TECHOS YESO LAMINADO NORMAL	1			5.655,30		=10	10TWW0VB12
		S/ PART. TECHOS YESO LAMINADO HIDROFUGO	1			327,46		=10	10TWW0VB13
		S/ PART. PLACA VERTICAL	1			798,45		=10	10TEW0VB01
		S/ PART. ENFOSCADO TECHOS	1			934,44		=10	10CEE00004
		S/ PART. ENFOSCADO EN PAREDES S/ MAESTREAR	1			675,54		=10	10CEE00001
		S/ PART. ENFOSCADO EN PAREDES	1			3.949,59		=10	10CEE00003
		S/ PART. TRASDOSADO HYDROPANEL	1			3.640,79		=06	10LWW9VB15
		S/ PART. GUARNECIDO TECHOS YESO	1			385,14		=10	10CGG00007
		PARAMENTOS INTERIORES							
		P BAJA							
		ALMACÉN MUROS MÓV.	2	47,28		12,55	1.186,73		
			8	3,15		12,55	316,26		
		ALMACÉN PORTE GRANDE	2	12,80		2,60	66,56		
			2	10,51		2,60	54,65		
		ACCESO ALMACÉN	2	4,07		2,60	21,16		
			2	2,49		2,60	12,95		
		ESC. 13	1	2,50		5,85	14,63		
			2	4,17		5,85	48,79		
			1	5,04		2,60	13,10		
			2	2,54		2,60	13,21		
		ESC. 3	1	4,17		13,80	57,55		
			1	3,83		13,80	52,85		
			1	1,80		2,60	4,68		
			1	2,54		2,60	6,60		
		ESC. 2	1	7,53		13,80	103,91		
			2	5,63		13,80	155,39		
			2	2,25		2,60	11,70		
			2	1,70		2,60	8,84		
		ESC.5	2	3,06		6,65	40,70		
			1	5,35		6,65	35,58		
		ESC.6	2	5,76		13,80	158,98		
			1	7,34		13,80	101,29		
		ESC.12	2	5,76		5,85	67,39		
			1	4,40		5,85	25,74		
		ESC.4	1	3,96		13,80	54,65		
			1	4,17		13,80	57,55		

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		ALMACÉN JUNTO ESC. 5	2	5,76		2,60	29,95			
			1	7,30		2,60	18,98			
			2	7,15		2,60	37,18			
			2	2,55		2,60	13,26			
		GUARDARROPAS	2	6,64		3,00	39,84			
			2	3,13		3,00	18,78			
		..								
		RSF1								
		P BAJA								
		DESPACHOS	4	3,72		2,60	38,69			
			4	5,76		2,60	59,90			
			4	3,58		2,60	37,23			
			4	5,76		2,60	59,90			
		ENTREPLANTA								
		SALAS TRABAJO	2	14,28		2,60	74,26			
			2	5,54		2,60	28,81			
			2	17,87		2,60	92,92			
			2	5,54		2,60	28,81			
			2	12,92		2,60	67,18			
			2	5,54		2,60	28,81			
			2	1,80		2,60	9,36			
			2	5,54		2,60	28,81			
			4	7,35		2,60	76,44			
			4	5,54		2,60	57,62			
			2	7,40		2,60	38,48			
			2	5,54		2,60	28,81			
		ADMON	2	14,90		2,60	77,48			
			2	7,94		2,60	41,29			
			2	3,55		2,60	18,46			
			2	7,94		2,60	41,29			
			2	7,65		2,60	39,78			
			2	6,20		2,60	32,24			
			2	7,65		2,60	39,78			
			2	4,45		2,60	23,14			
								20.285,63	3,92	79.519,67
13ILL00002	m2	LACA NITROCELULOSICA EN COLOR S/CARPINTERIA DE MADERA								
13.02		DE LACA NITROCELULOSICA EN COLOR SOBRE CARPINTERIA DE MADERA, APLICADO CON PISTOLA, FORMADA POR: LIMPIEZA DEL SOPORTE,SELLADO DE NUDOS, LIJADO GENERAL FINO, IMPRIMACION NO GRASA, PLASTECIDO, LIJADO Y DOS MANOS DE LACA;SEGUN NTE/RPP-39; REACCION AL FUEGO B,S1,D0. MEDIDAS DOS CARAS, DE FUERA A FUERA DEL TAPAJUNTAS.								
		P4	2	1,76	2,00	2,10	14,78			
		P5	5	1,00	2,00	2,10	21,00			
		P6	2	1,35	2,00	2,10	11,34			
		PA2	1	1,78		2,10	3,74			
		PSI2	1	0,95	2,00	2,10	3,99			
		PSI3	6	2,14		2,10	26,96			
		PSI4	4	1,38		5,33	29,42			
		PSI5	1	1,78	2,00	2,10	7,48			
		PSI7	4	1,38		5,05	27,88			
		PSI8	1	0,74		2,10	1,55			
		PUERTAS INST.								
		NÚCLEO 8 Y 9	2	2,50		2,40	12,00			
								160,14	16,13	2.583,06
13EEE00VB7	m2	PINTURA ESMALTE AL POLIURETANO S/CERRAJERÍA METÁLICA								
13.03		PINTURA AL ESMALTE AL POLIURETANO SOBRE CERRAJERÍA METÁLICA, FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE ÓXIDOS, IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR. MEDIDAS TRES CARAS.								

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		S/ PART. BARANDILLAS	3				376,47		=11.03	11SBL00VB4
			3				97,26		=11.03	11SBL00VB5
			3				4.344,60		=11.03	03VBC00V6
								4.818,33	4,89	23.561,63
13EEE00VB5	m2	**PINTURA ESMALTE AL POLIURETANO S/CARP. METÁLICA**								
13.04		PINTURA AL ESMALTE AL POLIURETANO SOBRE CARPINTERIA METÁLICA, FORMADA POR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN CON RESINA EPOXI, MARCA VALENTINE CPOX PRIMER ZP150 O EQUIVALENTE Y DOS MANOS DE COLOR; APLICADA CON AYUDA DE PLATAFORMA TELESCOPICA. MEDIDAS DOS CARAS.								
		PUERTA CARGA Y DESCARGA	1	5,31	2,00	3,40	36,11			
		ESCALERA TÉCNICA								
		UPN200	6	3,65	0,70		15,33			
			4	3,50	0,70		9,80			
			2	7,05	0,70		9,87			
			2	3,30	0,70		4,62			
								75,73	8,07	611,14

TOTAL CAPÍTULO 13 Pinturas..... 106.275,50

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 14 Varios

14MAB0V140	u	DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, ACERO INOXIDABLE							
14.01		DE DOBLE BARRA ABATIBLE PARA INODORO, APOYO PARED DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, PARA ASEO DE MINUSVALIDO, INCLUSO SISTEMA DE FRENO PROGRESIVO, SOPORTE PORTARROLLOS, TORNILLOS DE FIJACION Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
		INODOROS	18	2,00		36,00			
							36,00	99,47	3.580,92
14MAB0V122	u	BARRA ASIDERO DUCHA PARED, ACERO INOXIDABLE							
14.02		DE BARRA ASIDERO DUCHA PARA COLOCAR EN PARED, DE 60 CM. DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, PARA ASEO DE MINUSVALIDOS, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
		P BAJA							
		ASEOS CAMERINOS	2			2,00			
		VESTUARIOS CAMERINOS	2			2,00			
							4,00	45,79	183,16
14MAB0V141	u	ASIENTO ABATIBLE PARA DUCHA, ACERO INOXIDABLE							
14.03		DE ASIENTO ABATIBLE PARA DUCHAS DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, INCLUSO COLOCACION Y MATERIAL COMPLEMENTARIO; MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							
		P BAJA							
		ASEOS CAMERINOS	2			2,00			
		VESTUARIOS CAMERINOS	2			2,00			
							4,00	120,12	480,48
14WSS00040	u	ROTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA ACERO INOXIDABLE							
14.04		DE ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIA, PLANTA..., ROTULACION SEGUN PLANOS DE PROYECTO, FORMADA POR LETRAS O PICTOGRAMAS DE ACERO INOXIDABLE DE 6 MM. DE ESPESOR, DISEÑO S/ D.F., INCLUSO LETRAS EN BRAILLE, PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
		DEPENDENCIAS							
		P SÓTANO	6			6,00			
		P BAJA	40			40,00			
		ENTREPLANTA	25			25,00			
		P PRIMERA	10			10,00			
		SIA							
		P BAJA	8			8,00			
		ENTREPLANTA	3			3,00			
		P PRIMERA	1			1,00			
							93,00	43,91	4.083,63
12WSS80V10	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 8 MM.							
14.05		DE ESPEJO DE LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA DE 8 MM. DE ESPESOR ENMARCADA CON PERFIL EN L DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO DE 5 MM. DE ESPESOR, COLOCADO FLOTANTE SOBRE BASTIDOR RETRANQUEADO DE PERFILES TUBULARES 60 MM. DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO CORTES, CANTOS PULIDOS, PIEZAS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
		P BAJA							
		LAVABOS ENCIMERAS							
		ASEOS							
		VEST. CAMERINOS	2	1,50		1,20	3,60		
		ASEOS							
		GRALES	2	7,95		1,20	19,08		
		P PRIMERA							
		ASEOS ESC. 8-9	2	7,06		1,20	16,94		

Código		Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		LAVABOS INDIVIDUALES	22	0,50		1,20	13,20			
								52,82	67,23	3.551,09
14MAB00VB6	u	DISPENSADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE BAJO ENCIMERA								
14.06		DE DISPENSADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE, BAJO ENCIMERA, FRANKE NOBITA O EQUIVALENTE, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		LAVABOS ENCIMERAS	30				30,00			
								30,00	25,43	762,90
14MAB00VB7	u	DISPENSADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE EMPOTRADO								
14.07		DE DISPENSADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE, ENCASTRADO EN PARED, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		LAVABOS MURALES	24				24,00			
								24,00	33,52	804,48
14WWW00010	u	SECAMANOS AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO POR AIRE CALIENTE								
14.08		SECAMANOS AUTOMÁTICO EMPOTRADO EN LA PARED DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO, POR SENSOR ELECTRICO POR INFRARROJO CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE, POTENCIA DE 1800 W, CON RELÉ TÉRMICO DE PROTECCIÓN Y UN CAUDAL DE 3750 L POR MINUTO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACIÓN Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA; MARCA SIMEX 01042 O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		P BAJA								
		GRALES	4				4,00			
		ZONA ESC. 8	4				4,00			
		VEST. CAMERINOS	6				6,00			
		CAMERINOS	2				2,00			
		DESPACHOS	3				3,00			
		ENTREPLANTA								
		ASEOS SALAS TRABAJO	3				3,00			
		ASEOS ADMON	2				2,00			
		NÚCLEOS HÚMEDOS								
		ASEO MINUSVÁLIDOS C08	1				1,00			
		ASEO MINUSVÁLIDOS C09	1				1,00			
								26,00	263,93	6.862,18
14MAB00VB1	u	DOBLE PORTARROLLOS DE ACERO INOXIDABLE MATE EMPOTRADO								
14.09		DE DISPENSADOR DOBLE DE PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO FINO, ENCASTRADO VERTICAL EN PARED, SIMEX 06035 O EQUIVALENTE, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		INODOROS	77				77,00			
								77,00	50,48	3.886,96
14MAB00VB8	u	PERCHERO CILINDRICO DE ACERO INOXIDABLE								
14.10		DE PERCHERO CILINDRICO DE ACERO INOXIDABLE, BAJO ENCIMERA, FRANKE NOBITA O EQUIVALENTE, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACION Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		INODOROS	77				77,00			
								77,00	14,11	1.086,47
14WWW00050	u	FUENTE-MUEBLE BEBEDERO								
14.11		FUENTE-MUEBLE BEBEDERO CONSTRUIDA ACERO INOXIDABLE, PRODUCCIÓN 50 L/H, MEDICLINIC FA0050C O EQUIVALENTE, BANDEJA SUPERIOR, DEPÓSITO REFRIGERADOR Y CONDUCCIONES EN ACERO INOXIDABLE 18/8, PULSADOR, SURTIDOR Y CUELLO DE CISNE DE LATÓN CROMADO, DIMENSIONES EXTERIORES 31X31X102 CM, CONEXIONADO DE AGUA, DESAGÜE Y ELECTRICIDAD, Y COLOCACIÓN; MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
		5				5,00			
							5,00	620,90	3.104,50
	TOTAL CAPÍTULO 14 Varios								**28.386,77**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 15 Gestión de residuos

02TMM00001	m3	TRANSPORTE TIERRAS,A VERTEDERO M.MANUALES							
15.01		DE TRANSPORTE DE TIERRAS CON CASCOTES, MAMPUESTOS...., REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, INLUSO SELECCION, CARGA CON MEDIOS MANUALES, TRANSPORTE, DESCARGA, CANON DE VERTIDO Y TRANSPORTE DE TIERRAS EN INTERIOR DE OBRA A CAMION CON CARGA Y DESCARGA. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.							
		25% ESPONJAMIENTO							
		S/ PART. POZOS	1,25			20,85		=02	02PBB00VB2
							20,85	16,28	339,44
02TMM00002	m3	TRANSPORTE TIERRAS,DIST.MAX. 5K							
15.02		DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.							
		25% ESPONJAMIENTO							
		S/ PART. EXC. ZANJAS	1,25			2,96		=02	02ZMM00002
		S/ PART. EXC. POZOS	1,25			220,10		=02	02PMM00VB2
							223,06	2,41	537,57
17RRR0021V	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS A PLANTA DE VALORIZ							
15.03		RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS EN OBRA DE NUEVA PLANTA Y DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.							
		20% ESPONJAMIENTO							
		PARTIDAS NUEVA PLANTA	1,2	1.200,85		1.441,02			
		PARTIDAS DEMOLICIÓN							
		S/ PART. 1.01	1,2	0,08		534,68		=01	01ALM90VB5
		S/ PART. 1.02	1,2	0,30		357,56		=01	01ALM91VB6
		S/ PART. 1.03	1,2	0,30		852,23		=01	01ALM91VB7
		S/ PART. 1.04	1,2	1,00		414,29		=01	01ALM90VB4
		S/ PART. 1.05	1,2	0,10		589,01		=01	01ADS90003
		S/ PART. 1.06	1,2	0,05		65,41		=01	01RTL90100
		S/ PART. 1.07	1,2	0,06		70,45		=01	01RTM90100
		S/ PART. 1.08	1,2	0,05		28,81		=01	01KSC90001
		S/ PART. 1.09	1,2	0,05		45,82		=01	01KLV90VB2
		S/ PART. 1.10	1,2	0,08		195,55		=01	01KLV90VB1
		S/ PART. 1.11	1,2	0,20		416,20		=01	01QHT90001
		S/ PART. 1.12	1,2	0,05		439,06		=01	01RSN901VB
		S/ PART. 1.13	1,2	1,00		61,37		=01	01CAA00VB3
		S/ PART. 1.14	1,2	1,00		489,35		=01	01CAA01VB4
		S/ PART. 1.15	1,2	1,00		27,29		=01	01CAA00VB2
		S/ PART. 1.16	1,2	0,20		27,89		=01	01CAA00VB5
		S/ PART. 1.17	1,2	1,00		2,59		=01	01CAA00VB4
		S/ PART. 1.19	1,2	220,00		264,00			
							6.322,58	8,50	53.741,93
17AHA002V1	t	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOLICION							
15.04		RETIRADA DE RESIDUOS DE ACERO EN OBRA DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACION Y ALMACENAJE, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN ALMACÉN. MEDIDO EL PESO DE LOS PERFILES DESMONTADOS.							
		S/ PART. 1.18	1	20,20		20,20			
							20,20	-56,28	-1.136,86

TOTAL CAPÍTULO 15 Gestión de residuos 53.482,08

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 16 Control de calidad

TOTAL CAPÍTULO 16 Control de calidad..... 0,00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO 17 Seguridad y salud

TOTAL CAPÍTULO 17 Seguridad y salud..... 147.907,33

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

Resumen de Presupuesto

Centro de Exposiciones, Ferias y Convenciones **Córdoba**

Capítulo	Resumen		Importe	%
1	Demoliciones y trabajos previos		306.776,77	2,53
2	Acondicionamiento de terrenos		2.030,45	0,02
3	Cimentaciones		215.573,86	1,78
4	Saneamiento		67.814,18	0,56
5	Estructuras		1.993.927,93	16,44
6	Albañilería		1.244.058,11	10,25
7	Cubiertas		719.327,11	5,93
8	Instalaciones		2.653.800,04	21,87
	8.01	Electricidad	836.367,31	
	8.02	Climatización y ventilación	1.106.603,70	
	8.03	Fontanería	149.437,65	
	8.04	Control	101.322,91	
	8.05	Contra incendios	102.388,14	
	8.06	Anti-intrusismo	29.790,53	
	8.07	Telecomunicaciones	88.051,61	
	8.08	Megafonía	21.850,37	
	8.09	Fotovoltaica	51.325,49	
	8.10	Energía solar	6.090,50	
	8.11	Ascensores	160.571,83	
9	Aislamientos		291.363,54	2,40
10	Revestimientos		1.809.480,49	14,92
11	Carpintería y eltos de seguridad		1.962.072,22	16,17
	11.01	Carpintería de madera	55.659,77	
	11.02	Carpintería metálica	870.286,42	
	11.03	Cerrajería	318.869,70	
	11.04	Mobiliario	717.256,33	
12	Vidriería		529.471,99	4,36
13	Pinturas		106.275,50	0,88
14	Varios		28.386,77	0,23
15	Gestión de residuos		53.482,08	0,44
16	Control de calidad		0,00	0,00
17	Seguridad y salud		147.907,33	1,22

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 12.131.748,37

13,00 % Gastos generales 1.577.127,29
6,00 % Beneficio industrial..... 727.904,90

TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA 14.436.780,56

TOTAL PRESUPUESTO LICITACION 14.436.780,56

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 14.436.780,56

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CATORCE MILLONES CUATROCIENTAS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTAS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Sevilla, a Noviembre 2.014.

Los Arquitectos

6. PROGRAMA DE TIEMPOS Y COSTOS

Centro de Exposiciones, Ferias y Convenciones en Parque Joyero (Córdoba)

PROGRAMA DE TIEMPOS Y COSTOS.

		MESES																	
CAPITULOS	**IMPORTE**	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01. Demoliciones y trabajos previos	306.776,77	153.388,39	153.388,39																
02. Acondicionamiento de terrenos	2.030,45	2.030,45																	
03. Cimentaciones	215.573,86		107.786,93	107.786,93															
04. Saneamiento	67.814,18		22.604,73	22.604,73					22.604,73										
05. Estructuras	1.993.927,93			398.785,59	398.785,59	398.785,59	398.785,59	398.785,59											
06. Albañilería	1.244.058,11							311.014,53	311.014,53	311.014,53	311.014,53								
07. Cubiertas	719.327,11							359.663,56	359.663,56										
08. Instalaciones	2.653.800,04						265.380,00	265.380,00	265.380,00	265.380,00	265.380,00	265.380,00	265.380,00	265.380,00	265.380,00	265.380,00			
09. Aislamientos	291.363,54								145.681,77	145.681,77									
10. Revestimientos	1.809.480,49									180.948,05	180.948,05	180.948,05	180.948,05	180.948,05	180.948,05	180.948,05	180.948,05	180.948,05	180.948,05
11. Carpintería y eltos de seguridad	1.962.072,22											327.012,04	327.012,04	327.012,04	327.012,04	327.012,04	327.012,04		
12. Vidriería	529.471,99															176.490,66	176.490,66	176.490,66	
13. Pinturas	106.275,50																		106.275,50
14. Varios	28.386,77																		28.386,77
15. Gestión de residuos	53.482,08	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23	2.971,23
16. Control de calidad																			
17. Seguridad y Salud	147.907,33	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07	8.217,07
TOTAL PARCIAL(Euros)		166.607,14	294.968,34	540.365,54	409.973,89	409.973,89	675.353,89	1.346.031,97	1.115.532,88	914.212,65	768.530,88	784.528,39	784.528,39	784.528,39	784.528,39	961.019,05	695.639,05	368.627,01	326.798,62
TOTAL A ORIGEN (Euros)		166.607,14	461.575,48	1.001.941,02	1.411.914,91	1.821.888,79	2.497.242,68	3.843.274,66	4.958.807,54	5.873.020,19	6.641.551,07	7.426.079,46	8.210.607,85	8.995.136,24	9.779.664,63	10.740.683,69	11.436.322,74	11.804.949,75	12.131.748,37

7. JUSTIFICACIÓN DE LOS COSTES INDIRECTOS

CÁLCULO DESGLOSADO DE COSTES INDIRECTOS

EXPEDIENTE:
TÍTULO: **CENTRO DE EXPOSICIONES, FERIAS Y CONVENCIONES. PARQUE JOYERO**
LOCALIDAD: **CÓRDOBA**

DATOS

Costes Directos de ejecución de obra:	€	**11.305.510,42**
Costes Directos de ejecución de seguridad:	€	**139.535,21**
Total Costes Directos de Ejecución	€	**11.445.045,63**
Plazo de Ejecución	mes	**18**
Superficie Construida	m2	**12.008,51**

Código	Concepto	ud	Cantidad	Precio	Importe	%
COSTES INDIRECTOS					**686.702,74**	**6,00**
C121	**MANO DE OBRA INDIRECTA**				**88.886,32**	**0,78**
	Encargados	mes	18	2.524,98	45.449,59	0,40
	Guardas	mes	18	2.413,15	43.436,74	0,38
	Otros	mes				
C122	**MEDIOS AUXILIARES**				**446.054,06**	**3,90**
	C1221 Personal auxiliar				***27.859,74***	**0,24**
	Personal tpte. interno materiales	m2	12.008,51	0,41	4.923,49	0,04
	Personal limpieza, regado y vertido	m2	12.008,51	0,77	9.246,55	0,08
	Personal señalización y proteccion seguridad vial	m2	12.008,51	0,45	5.403,83	0,05
	Recogida y tpte. útiles y herramientas	m2	12.008,51	0,69	8.285,87	0,07
	C1222 Materiales auxiliares				***10.567,49***	**0,09**
	Pasta fijación reglas	m2	12.008,51	0,12	1.441,02	0,01
	Materiales peldaños provisionales	m2	12.008,51	0,24	2.882,04	0,03
	Materiales para replanteos	m2	12.008,51	0,12	1.441,02	0,01
	Materiales varios	m2	12.008,51	0,40	4.803,40	0,04
	C1223 Maquinaria utiles y herramientas				***354.215,24***	**3,09**
	Grúas torre con gruista	mes	20	3.977,53	79.550,60	0,70
	Montaje y desmontaje de grúas	u	2	5.703,72	11.407,44	0,10
	Grúas móviles autopropulsadas	mes	8	12.355,20	98.841,60	0,86
	Montacargas	mes	20	1.101,76	22.035,20	0,19
	Hormigoneras	mes	20	401,51	8.030,20	0,07
	Cortadoras y dobladoras	mes	2	200,15	400,30	0,00
	Andamios interiores	m2	12.008,51	0,56	6.724,77	0,06
	Herramientas	m2	12.008,51	1,32	15.851,23	0,14
	Plataformas telescópicas	mes	16	2.247,52	35.960,32	0,31
	Plataformas elevadoras	mes	18	1.496,00	26.928,00	0,24
	Carretillas elevadoras	mes	14	1.416,80	19.835,20	0,17
	Carretillas para el traslado de cerchas	mes	2	1.150,00	2.300,00	0,02
	Otras máquinas o medios aux.	mes	18	1.463,91	26.350,38	0,23
	C1224 Trabajos auxiliares para creación de plataformas de trabajo para acceso y maniobra de maquinaría				***53.411,59***	**0,47**
	Apuntalamiento INDE-KA forjado planta baja y urbanización perimetral	mes	8	2.000,00	16.000,00	0,14
	Desmontaje y reposición de vallado y muro de plaza oeste	m	160	170,00	27.200,00	0,24
	Desmontaje y reposición de farolas e iluminación empotrada en suelo en urbanización perimetral	u	1	2.550,00	2.550,00	0,02
	Desmontaje y reposición de mobiliario urbano	u	1	950,00	950,00	0,01
	Grúa torre: Colocación de contenedor de agua de lluvia con grupo de bombeo conectado saneamiento existente y desmontaje final.	u	1	1.455,00	1.455,00	0,01
	Protecciones	u	1	2.150,60	2.150,60	0,02
	Varios	u	1	3.105,99	3.105,99	0,03
C123	**INSTALACIONES ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIAS**				**14.924,26**	**0,13**
	Oficinas	mes	18	255,16	4.592,88	0,04
	Almacenes	m2	30	121,95	3.658,50	0,03
	Acometidas y tendidos provisionales	u	1	2.188,31	2.188,31	0,02
	Viales, localizaciones y replant.	u	1	799,57	799,57	0,01
	Instalación electrica y alumbrado de obra	u	1	1.855,00	1.855,00	0,02
		u	1	380,00	380,00	0,00
	Puesta en servicio y adecuaciones necesarias de alumbrado existente en sótano					
	Varios	u	1	1.450,00	1.450,00	0,01
C124	**PERSONAL**				**128.574,60**	**1,12**
	Técnicos adscritos a la obra (jefes de obra)	mes	18	2.890,85	52.035,21	0,45
	Técnicos adscritos a la obra (técnicos de prevención)	mes	18	2.136,01	38.448,24	0,34
	Administrativos	mes	18	1.878,84	33.819,12	0,30
	Topógrafos	mes	2	2.136,01	4.272,03	0,04
C125	**VARIOS**				**8.263,50**	**0,07**
	Gastos de oficina de obra	mes	18	200,75	3.613,50	0,03
	Limpiezas finales al detalle de la obra completa	u	1	4.650,00	4.650,00	0,04
C126	**SEGURIDAD Y SALUD** (incluido en costes directos)				**0,00**	**0,00**