LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

AA00200	1,142	m3	ARENA FINA	7,59	8,67
AA00300	57,971	m3	ARENA GRUESA	9,70	562,32
			Grupo AA0		**570,98**
AG00200	23,986	m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	10,73	257,36
AG00400	72,560	m3	GRAVA DIAM. 40/60 MM. (BOLOS)	8,20	594,99
			Grupo AG0		**852,35**
AP00200	602,663	m3	ALBERO EN RAMA	11,61	6.996,91
			Grupo AP0		**6.996,91**
ARQ.0100	9,000	u	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 1 M DE PROF.	87,28	785,52
			Grupo ARQ		**785,52**
AS00200	2.176,785	kg	ÁRIDO DE SÍLICE, CORINDÓN Y CUARZO	0,61	1.327,84
			Grupo AS0		**1.327,84**
ATC00100	558,071	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	20.855,12
			Grupo ATC		**20.855,12**
AW00200	118,686	m3	ZAHORRA NATURAL	10,27	1.218,91
			Grupo AW0		**1.218,91**
CA00320	10.915,317	kg	ACERO B 500 S	0,78	8.513,95
CA00520	1.015,833	kg	ACERO ELECTROSOLDADO B 500 S EN MALLA	0,48	487,60
CA00620	492,495	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,90	443,25
CA00700	64,056	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,99	63,42
CA01100	1.477,505	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,80	1.182,00
			Grupo CA0		**10.690,21**
CB00500	2.561,971	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,85	2.177,67
			Grupo CB0		**2.177,67**
CE00200	9,949	u	PUNTAL METÁLICO DE 3,70 m	20,08	199,78
			Grupo CE0		**199,78**
CH02920	252,479	m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	49,76	12.563,34
CH03020	265,750	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	56,09	14.905,93
CH04020	56,338	m3	HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINIST	54,62	3.077,18
CH04120	2,197	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,52	115,41
			Grupo CH0		**30.661,86**
CM00300	2,487	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	217,61	541,27
			Grupo CM0		**541,27**
CV00400	694,966	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,96	2.057,10
			Grupo CV0		**2.057,10**
DA00120	4,000	u	PORAESCOBILLA EN PVC	12,06	48,24
DA00200	3,060	u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	9,73	29,77
DA00500	4,000	u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	188,39	753,56
DA00750	1,000	u	ESPEJO RECLINABLE ESPECIAL PARA MINUSV. 68X60 CM	153,10	153,10
DA01030	2,000	u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, PLASTIFICADA	83,30	166,60
			Grupo DA0		**1.151,27**
FB00100	527,875	u	BLOQUE HORMIGÓN DE CARGA 40X20X20 cm 1 C/V	1,10	580,66
FB01900	154,375	u	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN BLANCO RUGOSO PARTIDO 40x20x20 cm	1,67	257,81
FB019120	71,750	u	ALBARDILLA DE HORMIGÓN COLOR BLANCO A UN AGUA 20X31X6.5	1,01	72,47
FB019125	59,430	u	ALBARDILLA A DOS AGUAS COLOR BLANCO 20X31X6.5	1,06	63,00
			Grupo FB0		**973,93**
FL01300	1,897	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	33,83	64,19
			Grupo FL0		**64,19**
FP00500	394,464	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,41	950,66
FP00600	52,610	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,95	155,20
FP01200	482,940	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 13 mm DE ESPESOR	4,01	1.936,59
FP01201	268,420	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 13 mm DE ESPESOR HIDROFUGADO	4,39	1.178,36
FP01800	347,893	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,08	375,72
			Grupo FP0		**4.596,54**
FP80020	220,962	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15mm RESISTENTE AL FUEGO	6,20	1.369,96
			Grupo FP8		**1.369,96**
GC00100	0,309	t	CEMENTO BLANCO BL II	237,64	73,37
			Grupo GC0		**73,37**
GP00100	261,807	kg	PASTA ADHESIVA	0,21	54,98
			Grupo GP0		**54,98**
GW00100	65,133	m3	AGUA POTABLE	0,53	34,52
			Grupo GW0		**34,52**
IC034240	1,000	u	GRUPO EXTRAC. MOTOR CONMUT.ELECT.7VEL.	356,84	356,84
IC06851	9,000	u	TERMINAL IMP/EXTR. LAMAS FIJAS DIAM.125 MM	4,15	37,35
IC06880	2,000	u	SILENCIADOR CIRC. DIAM. 560 MM ACERO INOX.	790,84	1.581,68
IC09800	83,381	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	276,82
IC09900	39,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,29	206,31
			Grupo IC0		**2.459,00**
IC10000	24,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,31	151,44
IC10100	50,743	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	350,63
IC10110	7,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 560 mm DIÁM.	7,57	52,99
IC17300	6,000	u	CODO 90º CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	10,08	60,48
IC17400	2,000	u	CODO 90º CHAPA GALV. 160 mm DIÁM.	10,79	21,58
IC17600	1,000	u	CODO 90º CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	17,41	17,41
IC17700	4,000	u	CODO 90º CHAPA GALV. 250 mm DIÁM.	24,65	98,60
IC17800	3,000	u	CODO 90º CHAPA GALV.315 mm DIÁM.	30,51	91,53

IC17900	2,000	u	CODO 90º CHAPA GALV. 350 mm DIÁM.	35,58	71,16
IC18050	1,000	u	CODO 90º CHAPA GALV. 450 mm DIÁM.	53,88	53,88
IC18120	6,000	u	CODO 90º CHAPA GALV. 560 mm DIÁM.	75,03	450,18
			Grupo IC1.....		**1.419,88**
IC25100	64,720	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	13,62	881,49
IC25300	8,300	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 160 MM. DIAM.	16,98	140,93
IC25500	30,690	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250mm DIAM.	23,94	734,72
IC25600	16,130	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 315 mm DIÁM.	27,44	442,61
IC25700	19,920	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 315 mm DIÁM.	34,68	690,83
IC25800	20,240	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	42,11	852,31
IC25850	7,100	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 450 mm DIÁM.	42,66	302,89
IC25900	4,200	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	43,22	181,52
IC25920	14,820	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 560 mm DIÁM.	46,07	682,76
			Grupo IC2.....		**4.910,05**
IC47615	13,000	u	MANGUITO CHAPA DIAM.125	5,30	68,90
			Grupo IC4.....		**68,90**
IC52300	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 160 mm DIÁM. MAYOR	9,47	9,47
IC52500	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 250 mm DIÁM. MAYOR	16,29	16,29
IC52600	2,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 315 mm DIÁM. MAYOR	19,43	38,86
IC52650	3,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 355 mm DIÁM. MAYOR	24,77	74,31
IC52700	3,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 400 mm DIÁM. MAYOR	29,42	88,26
IC52750	2,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 450 mm DIÁM. MAYOR	31,93	63,86
IC52800	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 500 mm DIÁM. MAYOR	34,49	34,49
IC52820	4,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 560 mm DIÁM. MAYOR	38,00	152,00
IC54620	1,000	u	REJILLA FIJA TOMA DE AIRE EXTERIOR DIAM.560 MM EN ALUMINIO	858,35	858,35
IC54625	6,000	u	REJILLA LAMAS ORIENT.2DIRC. DE 400X200 MM EN ALUMINIO ANOD.	38,58	231,48
IC54626	5,000	u	REJILLA LAMAS ORIENT.2DIRC. DE 600X300 MM EN ALUMINIO ANOD.	52,08	260,40
IC54760	11,000	u	MÓDULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM.200	41,09	451,99
IC54761	10,000	u	MÓDULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM.250	53,14	531,40
IC547750	13,000	u	MÓDULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO	22,86	297,18
			Grupo IC5.....		**3.108,34**
IC62690	3,000	u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	9,45	28,35
IC62800	1,000	u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	14,17	14,17
IC62900	3,000	u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 250 mm DIÁM.	19,92	59,76
IC63250	1,000	u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 560 mm DIÁM.	72,80	72,80
IC63310	2,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 160/125 mm DIAM.	10,46	20,92
IC63320	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 250/200 mm DIAM.	15,74	15,74
IC63325	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 315/125 mm DIAM.	21,63	21,63
IC63328	2,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 315/200 mm DIAM.	23,64	47,28
IC63329	3,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 315/250 mm DIAM.	24,97	74,91
IC63335	2,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 355/125 mm DIAM.	29,08	58,16
IC63338	2,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 355/200 mm DIAM.	30,57	61,14
IC63340	2,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 355/250 mm DIAM.	31,73	63,46
IC63341	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 355/315 mm DIAM.	32,41	32,41
IC63342	2,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 400/125 mm DIAM.	33,31	66,62
IC63343	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 400/200 mm DIAM.	34,05	34,05
IC63344	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 400/250 mm DIAM.	34,59	34,59
IC63348	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 450/200 mm DIAM.	41,38	41,38
IC63349	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 450/250 mm DIAM.	41,98	41,98
IC63350	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 450/315 mm DIAM.	43,08	43,08
IC63352	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 450/400 mm DIAM.	44,60	44,60
IC63355	2,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 500/200 mm DIAM.	46,46	92,92
IC63358	1,000	u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 560/125 mm DIAM.	48,24	48,24
			Grupo IC6.....		**1.018,19**
IC70400	200,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 15 MM	5,29	1.058,00
IC70600	30,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 18 MM	10,95	328,50
IC70700	24,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 22 MM	14,55	349,20
IC70900	4,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 28 MM	19,43	77,72
IC71000	10,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 35 MM	21,51	215,10
IC71010	12,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 42 MM	23,63	283,56
IC71020	4,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 54 MM	28,16	112,64
			Grupo IC7.....		**2.424,72**
IE01400	73,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,00	219,00
IE01700	14,000	u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	10,53	147,42
IE01900	2.699,600	m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	1.349,80
IE02000	3.397,800	m	CABLE COBRE 1X2.5MM2/ 750 V.	0,13	441,71
IE02200	1.095,600	m	CABLE COBRE 1X6 MM2/ 750 V.	0,58	635,45
IE02800	5,555	m	CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	8,69	48,27
IE03200	16,000	m	CABLE COBRE 1x50 mm2 H07V-K(AS)	16,60	265,60
IE03250	6,060	m	CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	15,15	91,81
IE04700	1,000	u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	173,87	173,87
IE05200	179,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	55,49
IE05600	3,000	u	CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD	6,09	18,27
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTU	2,67	8,01
IE07500	6,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	9,10	54,60
IE09100	18,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	238,19	4.287,42
			Grupo IE0.....		**7.796,72**
IE11000	23,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,72	39,56
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIEN	49,65	49,65
IE11300	4,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2.00 M)	11,12	44,48
IE11600	2,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	6,48	12,96
IE11900	1.577,890	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	236,68

IE12000	767,600	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,12	92,11
IE12100	284,820	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,17	48,42
IE12500	90,000	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,78	70,20
IE12900	564,040	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 36 mm	3,01	1.697,76
IE13450	1,000	u	ACOMETIDA ELECTRICA UN BLOQUE S/NORMA	6.255,09	6.255,09
IE14275	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. TC.35KA	306,54	306,54
			Grupo IE1		**8.853,46**
IF00400	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	88,74	88,74
IF00600	4,000	u	ASIENTO Y TAPA PVC	8,32	33,28
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,49	6,49
IF06800	1,000	u	CONTADOR GENERAL 25 mm	214,14	214,14
IF07800	4,000	u	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	17,55	70,20
			Grupo IF0		**412,85**
IF12100	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1"	69,50	69,50
IF14500	4,000	u	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	39,35	157,40
IF15100	4,080	u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	98,71	402,74
IF17200	4,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,94	11,76
IF17300	4,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	19,57	78,28
IF18200	4,080	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,60 m CAL. MEDIA	36,18	147,61
			Grupo IF1		**867,29**
IF23800	1,020	u	PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	67,90	69,26
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,62	4,62
IF2800	44,330	m	TUBO COBRE DIAM. 13/15 MM	4,48	198,60
IF29020	95,950	m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,86	82,52
IF29200	6,161	m	TUBO PVC. DIAM. 50 MM. 4 KG/CM2	2,03	12,51
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,25	16,50
			Grupo IF2		**384,00**
IF30620	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	7,75	7,75
			Grupo IF3		**7,75**
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	476,49	476,49
IF92973	40,300	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 mm	0,27	10,88
IF92975	4,500	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,55	2,48
			Grupo IF9		**489,85**
IK00220	2,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE TELECOMUNICACIONES	21,25	42,50
IK00260	2,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,97	5,94
IK00300	40,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	1,01	40,40
			Grupo IK0		**88,84**
IP04700	22,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEñALIZ. 160 LUM. FLUORES 1HORA	87,74	1.930,28
IP05000	5,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 30 LUM. INCAND. 1 HORA	35,86	179,30
IP05100	2,000	u	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ. 60LM.INCAND.1H	0,28	0,56
IP05208	2,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	13,74	27,48
IP05212	4,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,79	23,16
IP07300	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B	122,58	122,58
IP07800	3,000	u	EXTINTOR MOVIL,POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 8-A, 39-B	0,12	0,36
			Grupo IP0		**2.283,72**
IV00105	582,000	m	CABLE UTP EN SCE DE CAT. 6 CLASE D	2,03	1.181,46
IV01130	1,000	u	ARMARIO TELEFONÍA 80X60 cm	225,18	225,18
IV01910	7,000	u	PLACA CIEGA	1,29	9,03
IV02470	44,000	u	TOMA RJ-45 EUNEA	5,40	237,60
IV02475	22,000	u	PLACA CENTRAL P/TOMA DOBLE RJ45 BLANCA	2,85	62,70
IV02480	22,000	u	MARCO ACOPLAMIENTO EUNEA	2,64	58,08
IV02482	22,000	u	MARCO EXTERIOR 1 ELEM. EUNEA	1,27	27,94
IV03005	5,000	u	MÓDULO CONEXIÓN 5 PAR., CORTE Y PRUEBA	5,78	28,90
			Grupo IV0		**1.830,89**
IW00100.1	13,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND. ALUMINIO	28,74	373,62
IW00400	13,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	1,33	17,29
IW00600.04	7,000	u	EQUIPO LUMINARIA DOWNLIGHT LLEDÓ, OD-ORBIT 9WLED	24,45	171,15
IW00600.06	135,000	u	EQUIPO LUMINARIA DOWNLIGHT LLEDÓ, KINO 2L 32W	38,92	5.254,20
			Grupo IW0		**5.816,26**
KA00100	283,815	kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTU	0,76	215,70
KA00200	201,000	kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	0,70	140,70
KA00500	41,625	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	2,21	91,99
KA01100	425,970	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,00	1.277,91
KA03000.1	8,000	m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CON MALLA ELECTROSOLDADA PRELAC	174,94	1.399,52
			Grupo KA0		**3.125,82**
KL00100	11,810	m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	40,80	481,85
KL00200	164,690	m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	28,82	4.746,37
KL03500	1,090	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-II)	111,26	121,27
			Grupo KL0		**5.349,49**
KL80260	4,140	m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	202,54	838,52
KL80302	2,930	m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-I)	419,53	1.229,22
KL80354	6,700	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-II)	165,89	1.111,46
			Grupo KL8		**3.179,20**
KM00600	30,296	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,67	232,37
KM03000	6,059	u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	65,37	396,09
KM04500	30,837	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,57	110,09
KM05100	0,011	m3	MADERA PINO FLANDES	362,82	3,93
KM07300	1,400	m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,45	6,23
KM07400	61,674	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,39	85,73

			Grupo KM0		**834,43**
KM80090	2,000	u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-60	613,77	1.227,54
			Grupo KM8		**1.227,54**
KW01000	1,361	u	AGARRADORES DE LATON 1¦ CALIDAD	2,89	3,93
KW01100	0,680	u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,84	3,29
KW01400	1,125	u	CERRADURA LLAVE PLANA	6,51	7,32
KW02500	5,001	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,91	39,56
KW03000	1,200	u	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	975,53	1.170,64
KW03200	15,181	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,60	39,47
KW03500	5,001	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,84	14,20
KW04100	0,680	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTA	23,74	16,15
			Grupo KW0		**1.294,57**
MC00100	0,914	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,12	5,59
MC00200	17,974	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,58	46,37
			Grupo MC0		**51,97**
ME00300	82,135	h	PALA CARGADORA	23,02	1.890,75
ME00400	1,543	h	RETROEXCAVADORA	33,74	52,05
			Grupo ME0		**1.942,80**
MK00100	201,046	h	CAMION BASCULANTE	34,11	6.857,69
MK00200	0,181	h	CAMIÓN CISTERNA	29,22	5,27
			Grupo MK0		**6.862,96**
MR00200	14,515	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,90	42,09
MR00400	72,398	h	RULO VIBRATORIO	22,45	1.625,34
			Grupo MR0		**1.667,43**
MV00100	289,576	h	VIBRADOR	1,46	422,78
			Grupo MV0		**422,78**
MW00100	0,200	h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,24	3,25
			Grupo MW0		**3,25**
PE00200	29,972	kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,94	178,03
			Grupo PE0		**178,03**
PI00300	19,767	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,14	81,84
PI00400	0,675	kg	WASH PRIMMER	4,46	3,01
			Grupo PI0		**84,85**
PP00100	142,866	kg	PINTURA PLASTICA	1,64	234,30
			Grupo PP0		**234,30**
PW00100	36,478	l	DISOLVENTE	1,18	43,04
PW00300	111,118	kg	SELLADORA	4,05	450,03
			Grupo PW0		**493,07**
QP00900	26,299	m2	CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	5,63	148,07
QP00900.5	78,439	m2	CHAPA TRAPEZ.DE ACERO GALVANIZADO 0,8 mm ESPESOR GRECADA Y 70 MM	14,73	1.155,40
			Grupo QP0		**1.303,47**
QW00200	11,966	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,44	5,26
QW00700	23,986	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	175,77	4.215,93
QW00800	527,681	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,87	459,08
QW01000	1.152,818	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,70	806,97
			Grupo QW0		**5.487,25**
RA00310	3.368,138	u	AZULEJO COLOR LISO SUAVE 20x20 cm	0,42	1.414,62
			Grupo RA0		**1.414,62**
RS02512	276,675	u	BALDOSA GRES VIDRIADO 40x40 cm	3,79	1.048,60
RS07650	439,572	m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE ALUMINIO ACABADO LINOLEO	62,21	27.345,79
			Grupo RS0		**28.394,38**
RT01200	522,888	m2	PLACA ACÚSTICA DE ESCAYOLA	8,56	4.475,92
RT03001.1	255,695	m	LAMA ALUMINIO 190 mm COLOR A ELEGIR	6,94	1.774,52
RT04000	48,815	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	3,38	164,99
			Grupo RT0		**6.415,44**
RW03800	269,724	u	PIEZA CERAMICA VIDRIADA DE REMATE DE 3x20 CM.	0,48	129,47
			Grupo RW0		**129,47**
SA00700	3,450	m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERC	27,22	93,91
			Grupo SA0		**93,91**
SB00900	19,998	m	BAJANTE PVC. DIAM.110 MM.	3,81	76,19
			Grupo SB0		**76,19**
SC00500	97,505	m	TUBO PVC. DIAM. 110 MM. 4 KG/CM2.	1,91	186,24
SC00600	12,171	m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	2,50	30,43
SC00800	16,786	m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	3,38	56,74
			Grupo SC0		**273,40**
SS00200	4,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	36,13	144,52
SS00300	5,000	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	33,89	169,45
			Grupo SS0		**313,97**
SW00300	4,000	u	CODO PVC. DIAM. 125 MM.	4,10	16,40
			Grupo SW0		**16,40**
TA00200	438,508	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	8.051,01
TA00300	2,894	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,36	53,13
			Grupo TA0		**8.104,14**
TO00100	92,025	h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	19,15	1.762,28

TO00200	75,564	h	OF. 1ª ALICATADOR	19,15	1.447,04
TO00300	149,817	h	OF. 1ª COLOCADOR	19,15	2.868,99
TO00500	249,356	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,15	4.775,16
TO00600	695,961	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,15	13.327,64
TO00700	57,993	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,15	1.110,57
TO00800	3,354	h	OF. 1ª JARDINERO	19,15	64,24
TO00900	125,344	h	OF. 1ª MONTADOR	19,15	2.400,33
TO01000	66,705	h	OF. 1ª PINTOR	19,15	1.277,39
TO01100	52,478	h	OF. 1ª SOLADOR	19,15	1.004,95
TO01400	17,539	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	335,87
TO01500	26,534	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,15	508,12
TO01600	133,834	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	2.562,92
TO01700	46,709	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,15	894,48
TO01800	299,592	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	5.737,19
TO01900	61,474	h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	1.177,23
TO02100	583,551	h	OFICIAL 1ª	19,15	11.175,01
TO02200	136,072	h	OFICIAL 2ª	18,66	2.539,11
			Grupo TO0		**54.968,53**
TP00100	1.238,097	h	PEON ESPECIAL	18,23	22.570,51
TP00200	49,061	h	PEON ORDINARIO	18,08	887,03
			Grupo TP0.....		**23.457,54**
UA01000	1,000	u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,15	6,15
UA02400	6,000	u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	21,10	126,60
			Grupo UA0		**132,75**
UI00300	2,804	kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,36	31,85
			Grupo UI0.....		**31,85**
UJ00100	0,014	t	ABONOS	186,06	2,60
UJ00300	1,000	u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 2,50 m	15,59	15,59
UJ01320	3,000	u	WASHINTONIA ROBUSTA DE 3,00 M DE ALTURA	260,40	781,20
UJ01800	2,000	m3	TIERRA VEGETAL	7,59	15,18
UJ01900	1,000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,70	5,70
UJ02000	3,000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,78	17,34
			Grupo UJ0.....		**837,61**
UP00301	195,900	m2	BALDOSA TERRAZO 9 PASTILLAS COLOR GRIS 30x30 cm	11,48	2.248,93
			Grupo UP0		**2.248,93**
UU00300	2,000	u	BANCO INTEMPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES	183,28	366,56
UU00320	2,000	u	BANCO INTERPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES 2,13M	427,34	854,68
UU02000.1	10,188	m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO PLASTIF.	6,66	67,85
UU02001	25,470	m2	MALLA ELECTROSOLDAD PLASTIFIC.TIPO HERCULES	17,26	439,61
			Grupo UU0.....		**1.728,70**
VL00500	6,930	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	57,60	399,17
VL02700	3,161	u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x896x10 mm	231,40	731,52
VL02800	5,130	u	PUERTA NORMAL.LUNA PULIDA TEMPL.INCOL. 3000X780X(6+6) MM.	723,33	3.710,68
VL03100	3,470	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 5 mm	6,27	21,76
			Grupo VL0.....		**4.863,13**
VV01300	26,430	m2	VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 9 A 11 mm	126,44	3.341,81
VV01400.1	3,470	m2	DOBLE VIDRIO IMPRESO INCOLORO 4/7 mm, DOBL.LAM.BUTIR.C.AIRE10 mm	27,92	96,88
			Grupo VV0		**3.438,69**
VW00200	5,726	u	CERRADURA CENTRAL HOJA, AC.INOX.	88,31	505,69
VW00300	2,565	u	CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	75,61	193,94
VW00600	8,291	u	FRENO ACERO INOXIDABLE	151,23	1.253,89
VW01500	150,790	m	PERFIL EN U DE NEOPRENO	0,39	58,81
VW01900	16,583	u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	67,10	1.112,69
VW02200	5,130	u	TIRADOR ACERO INOXIDABLE	13,84	71,00
VW02400	6,323	u	TIRADOR LUNA TEMPLADA INCOLORA 10 MM.	113,93	720,33
VW03100	1,400	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	48,41	67,77
			Grupo VW0		**3.984,12**
WW00300	8.760,304	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4.642,96
WW00400	7.856,254	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	2.278,31
			Grupo WW0		**6.921,27**
XI00800	4,291	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,54	6,61
XI01800	536,998	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,41	3.442,16
XI01850	59,472	m2	MEMBRANA BETUN MODIF. ARM. DOBLE POLIET. 4 MM. AUTOPROTEG.	6,41	381,21
XI02300	128,736	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	7,96	1.024,74
			Grupo XI0.....		**4.854,72**
XT06250	258,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 15 A 28 Y 19 MM DE ESPESOR	5,51	1.421,58
XT06260	22,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 35 A 42 Y 19 MM DE ESPESOR	6,63	145,86
XT06270	4,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 54 Y 25 MM DE ESPESOR	10,96	43,84
			Grupo XT0.....		**1.611,28**
XT12725	15,867	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL CON PAPEL ALUMINIO REFORZ 80 mm 3	12,01	190,56
XT14300	9,297	m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	109,70	1.019,88
			Grupo XT1.....		**1.210,44**

Resumen

Mano de obra.....	116.744,40
Materiales	214.085,21
Maquinaria	11.508,68
Otros	174.023,30

TOTAL **320.759,72**

DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A

Firmado digitalmente por DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-28509354A, givenName=ROGELIO, sn=DE LA CUADRA BUIL, cn=DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Fecha: 2019.04.10 17:46:26 +02'00'

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

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	3,477	h	PEON ESPECIAL	18,23	63,39
GC00200	0,515	t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	89,25	45,96
GW00100	0,891	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,47

TOTAL PARTIDA **109,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS 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	0,993	h	PEON ESPECIAL	18,23	18,10
AA00200	0,700	m3	ARENA FINA	7,59	5,31
GC00200	0,948	t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	89,25	84,61
GW00100	0,278	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,15

TOTAL PARTIDA **108,17**

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

AGM00200 **m3** **MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32**

MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO (1:3).

AA00300	1,004	m3	ARENA GRUESA	9,70	9,74
GC00200	0,453	t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	89,25	40,43
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,14
TP00100	0,993	h	PEON ESPECIAL	18,23	18,10

TOTAL PARTIDA **68,41**

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

AGM00500 **m3** **MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32**

MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-4 (1:6).

AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	9,70	10,69
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	89,25	23,03
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,14
TP00100	0,993	h	PEON ESPECIAL	18,23	18,10

TOTAL PARTIDA **51,96**

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

AGM00600 **m3** **MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N**

Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M2,5 (1:8), con una resistencia a compresión de 2,5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.

TP00100	0,993	h	PEON ESPECIAL	18,23	18,10
AA00300	1,174	m3	ARENA GRUESA	9,70	11,39
GC00200	0,196	t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	89,25	17,49
GW00100	0,258	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,14

TOTAL PARTIDA **47,12**

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

AGM00800 **m3** **MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32**

MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-4 (1:6) CON ADICION DE PLASTIFICANTE.

AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	9,70	10,69
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	0,57	0,73
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	89,25	23,03
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,14
TP00100	0,993	h	PEON ESPECIAL	18,23	18,10

TOTAL PARTIDA **52,69**

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

AGM01000 **m3** **MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.**

Mortero de cemento BL II/A-L 42,5 R, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.

TP00100	0,993	h	PEON ESPECIAL	18,23	18,10
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	9,70	10,69
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	0,57	0,73
GC00100	0,258	t	CEMENTO BLANCO BL II	237,64	61,31
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,14

TOTAL PARTIDA **90,97**

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

ATC00200 **h** **CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P**

CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESPECIAL.

TO02200	0,965	h	OFICIAL 2ª	18,66	18,01
TP00100	0,965	h	PEON ESPECIAL	18,23	17,59

TOTAL PARTIDA **35,60**

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

ATC00400 **h** **CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.**

CUADRILLA FORMADA POR UN OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE ESPECIALISTA.

TA00200	0,965	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	17,72
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	18,36	18,36

TOTAL PARTIDA **36,08**

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

DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A

Firmado digitalmente por DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-28509354A, givenName=ROGELIO, sn=DE LA CUADRA BUIL, cn=DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Fecha: 2019.04.10 17:48:25 +02'00'

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

01AB00010 **m2** **DEMOLICIÓN DE PARED DE BLOQUES DE HORMIGON CON MED.MEC.**

DE DEMOLICION DE PARED DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE 0,20 m. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE CIMENTACIÓN, CARGA MECANICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.

			Sin descomposición		
			Costes indirectos.....	5,00%	0,36
			TOTAL PARTIDA.....		**7,59**

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

01RSS90002 **m2** **DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA**

Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, incluso transporte de escombros a vertedero. Medida la superficie inicial.

TP00100	0,289	h	PEON ESPECIAL	18,23	5,27	
MC00100	0,039	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,12	0,24	
ME00300	0,048	h	PALA CARGADORA	23,02	1,10	
MK00100	0,048	h	CAMION BASCULANTE	34,11	1,64	
			Suma la partida			8,25
			Costes indirectos.....		5,00%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....			**8,66**

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

01RST90002 **m2** **DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO**

Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo. Medida la superficie inicial.

TP00100	0,299	h	PEON ESPECIAL	18,23	5,45	
ME00300	0,003	h	PALA CARGADORA	23,02	0,07	
			Suma la partida			5,52
			Costes indirectos.....		5,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA.....			**5,80**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

02ACC00001 **m3** **EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA**

Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

ME00300	0,033	h	PALA CARGADORA	23,02	0,76	
			Suma la partida			0,76
			Costes indirectos		5,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA			**0,80**

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

02RRM00001 **m3** **RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**

Relleno con tierras procedentes de excavación realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.

GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,16	
ME00300	0,010	h	PALA CARGADORA	23,02	0,23	
MK00200	0,005	h	CAMIÓN CISTERNA	29,22	0,15	
MR00400	0,012	h	RULO VIBRATORIO	22,45	0,27	
			Suma la partida			0,81
			Costes indirectos		5,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA			**0,85**

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

02TMM00022 **m3** **TRANSPORTE TIERRAS,ENTRE 5 Y 10K**

DE TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA COMPRENDIDA ENTRE 5.00 Y 10.00 km. INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

ME00300	0,019	h	PALA CARGADORA	23,02	0,44	
MK00100	0,145	h	CAMION BASCULANTE	34,11	4,95	
			Suma la partida			5,39
			Costes indirectos		5,00%	0,27
			TOTAL PARTIDA			**5,66**

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

02ZMM00002 **m3** **EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**

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. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100	0,106	h	PEON ESPECIAL	18,23	1,93	
ME00400	0,077	h	RETROEXCAVADORA	33,74	2,60	
			Suma la partida			4,53
			Costes indirectos		5,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA			**4,76**

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

03HAA00015 **m3** **HORMIGON HA-25 EN VIGAS ZUNCHO,**

DE HORMIGON HA-25/P/20/IIb EN VIGAS ZUNCHO, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 15 mm., CEMENTO CEM II/A-L32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EH-91, INCLUSO P.P. DE ARMADURAS SEGÚN PLANOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y LÁMINA DE PVC. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

		Sin descomposición	
Costes indirectos.....		5,00%	4,60
TOTAL PARTIDA.....			**96,60**

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

03HAL00006 **m3** **HORMIGON HA-25/P/20/IIb EN LOSAS**

DE HORMIGON HA-25/P/20/IIb HIDRÓFUGO EN LOSAS CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE ARMADURAS B-500 S SEGÚN PLANOS, ZUNCHOS DE ATADO, REFUERZOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y SUPERFICIE PERFECTAMENTE NIVELADA. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.

TO02200	0,048	h	OFICIAL 2ª	18,66	0,90	
TP00100	0,386	h	PEON ESPECIAL	18,23	7,04	
CH03020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	56,09	57,77	
MV00100	0,193	h	VIBRADOR	1,46	0,28	
Suma la partida						65,99
Costes indirectos.....					5,00%	3,30
TOTAL PARTIDA.....						**69,29**

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

03WSS00131 **m3** **SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL**

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

GW00100	0,100	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,05	
AW00200	1,120	m3	ZAHORRA NATURAL	10,27	11,50	
ME00300	0,029	h	PALA CARGADORA	23,02	0,67	
MR00400	0,087	h	RULO VIBRATORIO	22,45	1,95	
Suma la partida						14,17
Costes indirectos.....					5,00%	0,71
TOTAL PARTIDA.....						**14,88**

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

03WSS80000 **m2** **CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO**

Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, 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	0,048	h	OFICIAL 2ª	18,66	0,90	
TP00100	0,072	h	PEON ESPECIAL	18,23	1,31	
CH04020	0,110	m3	HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINIST	54,62	6,01	
Suma la partida						8,22
Costes indirectos.....					5,00%	0,41
TOTAL PARTIDA.....						**8,63**

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

03WWW00001 **m2** **LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-**

DE LAMINA DE POLIETILENO COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.

TP00200	0,029	h	PEON ORDINARIO	18,08	0,52	
XI01100	1,111	m2	LAMINA POLIETILENO 0.2 MM.	0,58	0,64	
Suma la partida						1,16
Costes indirectos.....					5,00%	0,06
TOTAL PARTIDA.....						**1,22**

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

03WSS00331 **m3** **SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA**

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

AP00200	1,250	m3	ALBERO EN RAMA	11,61	14,51
GW00100	0,070	m3	AGUA POTABLE	0,53	0,04
ME00300	0,029	h	PALA CARGADORA	23,02	0,67

MR00400	0,087	h	RULO VIBRATORIO	22,45	1,95	
			Suma la partida			17,17
			Costes indirectos.....		5,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**18,03**

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

03WWW00015 **m2** **TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2 SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS CIMENT.**

DE TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2 COLOCADO SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.

TP00200	0,029	h	PEON ORDINARIO	18,08	0,52	
QW01000	1,111	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,70	0,78	
			Suma la partida			1,30
			Costes indirectos.....		5,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**1,37**

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

04CCP00003 **m** **COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm**

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO01900	0,579 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	11,09	
TO02100	0,241 h	OFICIAL 1ª	19,15	4,62	
SC00500	1,010 m	TUBO PVC. DIAM. 110 MM. 4 KG/CM2.	1,91	1,93	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,12	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58	
		Suma la partida			20,34
		Costes indirectos.....		5,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....			**21,36**

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

04EAB00300 **u** **ARQUETA PREF. HORM.A PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC.TIERRAS**

Arqueta prefabricada de hormigón a pie de bajante de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, de 15 cm de espesor, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso refuerzos en losa, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.

SW00300	1,000 u	CODO PVC. DIAM. 125 MM.	4,10	4,10	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	4,88	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERC	27,22	8,17	
ATC00100	0,772 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	28,85	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	68,41	1,44	
CH04020	0,040 m3	HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINIST	54,62	2,18	
ARQ.0100	1,000 u	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 1 M DE PROF.	87,28	87,28	
TP00100	1,929 h	PEON ESPECIAL	18,23	35,17	
		Suma la partida			172,07
		Costes indirectos.....		5,00%	8,60
		TOTAL PARTIDA.....			**180,67**

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

04EAP00300 **u** **ARQUETA PREF. HORM.DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS**

Arqueta de paso prefabricada de hormigón de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, de 15 cm de espesor, y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso refuerzos en losa, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad

AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	4,88	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERC	27,22	8,17	
ATC00100	0,772 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	28,85	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	68,41	1,44	
CH04020	0,040 m3	HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINIST	54,62	2,18	
ARQ.0100	1,000 u	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 1 M DE PROF.	87,28	87,28	
TP00100	1,929 h	PEON ESPECIAL	18,23	35,17	
		Suma la partida			167,97
		Costes indirectos.....		5,00%	8,40
		TOTAL PARTIDA.....			**176,37**

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

04EAS00300 **u** **ARQUETA PREF. DE HORM.SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS**

Arquetasifónica prefabricada de hormigón de 63x63 cm y 1,5 m de profundidad, de 15 cm de espesor, con formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

CH04020	0,064 m3	HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINIST	54,62	3,50	
UA01000	1,000 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,15	6,15	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERC	27,22	12,25	
ATC00100	1,543 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	57,66	
AGM00500	0,134 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	6,96	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	68,41	2,46	
AQT110	1,000 u	ARQUETA SIFONICA DE HORM. PREF. 63X63 CM	121,04	121,04	
TP00100	1,350 h	PEON ESPECIAL	18,23	24,61	
			Suma la partida		234,63
			Costes indirectos.....	5,00%	11,73
			TOTAL PARTIDA.....		**246,36**

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

04ECP00004 **m** **COLECTOR ENTERRADO,TUBERIA PRES.PVC. DIAM.NOMINAL 110 MM**

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

AA00300	0,090 m3	ARENA GRUESA	9,70	0,87	
ATC00100	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	2,88	
MR00200	0,121 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,90	0,35	
SC00500	1,010 m	TUBO PVC. DIAM. 110 MM. 4 KG/CM2.	1,91	1,93	
TO01900	0,077 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	1,47	
TP00100	0,121 h	PEON ESPECIAL	18,23	2,21	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida		10,53
			Costes indirectos.....	5,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....		**11,06**

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

04ECP0011 **m** **COLECTOR ENTERRADO,TUBERIA PRES.PVC. DIAM.NOMINAL 50MM**

DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. 4 kg/cm2. DE 50 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, COLOCADO EN LOSA DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION ENTIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.

IF29200	1,010 m	TUBO PVC. DIAM. 50 MM. 4 KG/CM2	2,03	2,05	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
TO01900	0,121 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	2,32	
TP00100	0,121 h	PEON ESPECIAL	18,23	2,21	
			Suma la partida		7,40
			Costes indirectos.....	5,00%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....		**7,77**

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

04ECP90005 **m** **COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.**

Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en-tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	2,88	
TO01900	0,077 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	1,47	
TP00100	0,637 h	PEON ESPECIAL	18,23	11,61	
AA00300	0,090 m3	ARENA GRUESA	9,70	0,87	
SC00600	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	2,50	2,53	
MR00200	0,121 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,90	0,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			20,53
		Costes indirectos		5,00%	1,03
		TOTAL PARTIDA			**21,56**

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

04ECP90007 **m** **COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm.**

Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 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	0,096 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	3,59	
TO01900	0,096 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	1,84	
TP00100	0,772 h	PEON ESPECIAL	18,23	14,07	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	9,70	0,97	
SC00800	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	3,38	3,41	
MR00200	0,145 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,90	0,42	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			25,12
		Costes indirectos		5,00%	1,26
		TOTAL PARTIDA			**26,38**

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

04ECW00200 **m** **SISTEMA DE COLECTOR ENTERRADO CON RANURA DE RECOGIDA DE 15MM**

Sistema de recogida de agua modelo Brickslot de ACO tipo SELF 100 de 95 mm de profundidad, dotado de reja galvanizada en forma de L con pliegue superior anticurvatura y anticortes, carga C250 según En 1433, de 13,5 cm de ancho, 30 cm de alto y 100cm de longitud, con certificado Ce y cumplimiento íntegor de la norma EN 1433, junta de dilatación, dado de hormigón HM 20 en base y laterales del canal con espesor mínimo de 15 cm y altura 40 cm, y pequeño material. Medida la unidad terminada.

			Sin descomposición		
		Costes indirectos		5,00%	4,90
		TOTAL PARTIDA			**102,88**

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

04EEE00102 **u** **SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁM. 110 mm**

Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,241 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	9,01	
SS00300	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	33,89	33,89	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			43,19
		Costes indirectos		5,00%	2,16
		TOTAL PARTIDA			**45,35**

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

04EEE00300 **u** **SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m PREF.HORM.**

Separador de grasas y fangos de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, prefabricado de hormigón de 20 cm de espesor, codos de entrada y salida de fibrocemento sanitario y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

Suma la partida		425,59
Costes indirectos.....	5,00%	21,28
TOTAL PARTIDA.....		**446,87**

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

04VBP00002 **m** **BAJANTE DE PVC.REFORZADO,DIAM.NOMI. 110 MM**

DE BAJANTE DE PVC. REFORZADO, DE 110 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-43. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.

ATC00100	0,338	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	12,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
SB00900	1,010	m	BAJANTE PVC. DIAM.110 MM.	3,81	3,85	
WW00300	4,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,39	
			Suma la partida			19,16
			Costes indirectos.....		5,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....			**20,12**

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

04VCC00011 **u** **CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC**

Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 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 DB HS-1 y HS-5. Medida la unidad terminada.

SS00200	1,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	36,13	36,13	
TO01900	0,386	h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	7,39	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,12	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
ATC00100	0,241	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	9,01	
			Suma la partida			54,94
			Costes indirectos.....		5,00%	2,75
			TOTAL PARTIDA.....			**57,69**

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

04WAA00001 **u** **ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE AL**

DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO, REALIZADA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA DESDE ARQUETA SIFÓNICA A COLECTOR GENERAL.

TOTAL PARTIDA.....	**1.029,00**

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

15ASS00001 **u** **SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**

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

ATC00100	1,929	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	72,09	
TP00100	2,411	h	PEON ESPECIAL	18,23	43,95	
AGM00200	0,012	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	68,41	0,82	
AGM00500	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	2,70	
CH04120	0,059	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,52	3,10	
FL01300	0,092	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	33,83	3,11	
UA02400	1,000	u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	21,10	21,10	
			Suma la partida			146,87
			Costes indirectos.....		5,00%	7,34
			TOTAL PARTIDA.....			**154,21**

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

05ACT00101 **kg** **ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA**

Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

TA00200	0,024	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	0,44	
TO01600	0,024	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	0,46	
CA01100	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,80	0,86	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,02	
			Suma la partida			1,81
			Costes indirectos.....		5,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**1,90**

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

05ACW00051 **kg** **ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA**

Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

TO02100	0,027	h	OFICIAL 1ª	19,15	0,52	
TP00100	0,027	h	PEON ESPECIAL	18,23	0,49	
CA00320	0,264	kg	ACERO B 500 S	0,78	0,21	
CA00700	0,816	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,99	0,81	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,03	
			Suma la partida			2,06
			Costes indirectos.....		5,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....			**2,16**

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

05FUA0001 **m2** **ESTRUCTURA DE HORMIG.ARMADO**

DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO COPMPUESTA POR: FORJADO UNIDIRECCIONAL DE VIGUETAS SEMIRRESISTENTES ARMADAS, BOVEDILLAS DE HORMIGÓN, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM. DE ESPESOR, ARMADURAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, PILARES, JÁCENAS, LOSAS, VUELOS Y ZUNCHOS DE ATADOS, EJECUTADOS CON HORMIGÓN HA-25/P/20/IIb Y ARMADURA B 500 S, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADOS, DESENCOFRADOS, APUNTALAMIENTOS, VIBRADO, CURADO Y P.P. DE ENSAYOS AL HORMIGÓN E HIERRO;CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EHU. EJECUTADO TODO SEGÚN PLANOS. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1,00 M2.

TO00600	1,399	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,15	26,79	
TO02100	1,157	h	OFICIAL 1ª	19,15	22,16	
TP00100	1,157	h	PEON ESPECIAL	18,23	21,09	
CA00320	21,900	kg	ACERO B 500 S	0,78	17,08	
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,90	0,89	
CB00500	5,150	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,85	4,38	
CE00200	0,020	u	PUNTAL METÁLICO DE 3,70 m	20,08	0,40	
CH02920	0,350	m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	49,76	17,42	
CM00300	0,005	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	217,61	1,09	
CV00400	1,397	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,96	4,14	
MV00100	0,482	h	VIBRADOR	1,46	0,70	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,65	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	1,45	
			Suma la partida			120,24
			Costes indirectos.....		5,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**126,25**

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

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA

06BHH00080 **m2** **FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. BLANCO RUGOSO C/V**

Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo blanco de 40x20x20 cm, acabado rugoso, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, juntas de dilatación cada 6 0 7 m tratadas, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	0,844	h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	19,15	16,16
TP00100	0,420	h	PEON ESPECIAL	18,23	7,66
AGM01000	0,010	m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,97	0,91
FB01900	12,500	u	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN BLANCO RUGOSO PARTIDO 40x20x20 cm	1,67	20,88
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53

Suma la partida		46,14
Costes indirectos	5,00%	2,31
TOTAL PARTIDA		**48,45**

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

06DPC80400 **m2** **TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm)**

Tabique simple con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

TA00200	0,212	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	3,89
TO00900	0,212	h	OF. 1ª MONTADOR	19,15	4,06
FP00500	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,41	2,53
FP01200	2,000	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 13 mm DE ESPESOR	4,01	8,02
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,08	0,86
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29

Suma la partida		20,18
Costes indirectos	5,00%	1,01
TOTAL PARTIDA		**21,19**

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

06DPC80410 **m2** **TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm) HIDRÓFUGO**

Tabique simple con placas de yesos laminados hidrofugados de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

TA00200	0,212	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	3,89
TO00900	0,212	h	OF. 1ª MONTADOR	19,15	4,06
FP00500	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,41	2,53
FP01201	2,000	m2	PANEL DE CARTÓN-YESO DE 13 mm DE ESPESOR HIDROFUGADO	4,39	8,78
FP01800	0,800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,08	0,86
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29

Suma la partida		20,94
Costes indirectos	5,00%	1,05
TOTAL PARTIDA		**21,99**

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

06DPC80540 **m2** **TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+70+15+15 (130 mm) RF90**

Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, resistentes al fuego (RF 90), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

TA00200	0,357 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	6,55	
TO00900	0,357 h	OF. 1ª MONTADOR	19,15	6,84	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,95	2,95	
FP01800	0,900 kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	1,08	0,97	
FP80020	4,200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15mm RESISTENTE AL FUEGO	6,20	26,04	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,29	
WW00400	0,470 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,14	
		Suma la partida			43,78
		Costes indirectos		5,00%	2,19
		TOTAL PARTIDA			**45,97**

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

06LPM00001 **m2** **FABRICA 1PIE L/PERFORADO,T-PEQUE**

DE FABRICA DE UN PIE DE ESPESOR, CON LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR, RECIBIDA CON MORTERO M-4 (1:6) CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.

AGM00800	0,072 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	52,69	3,79	
FL01300	0,137 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	33,83	4,63	
TO00100	0,722 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	19,15	13,83	
TP00100	0,362 h	PEON ESPECIAL	18,23	6,60	
		Suma la partida			28,85
		Costes indirectos		5,00%	1,44
		TOTAL PARTIDA			**30,29**

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

06PEC00050 **m2** **PANEL DE HORMIGÓN ARQUITECT. 10 A 12 CM DE ESPES.HORMIGÓN HA-35**

De panel de hormigón autoportante, armado y vibrado HA-35, color blanco, áridos de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación al chorro de arena y cara interior raseada para trasdosar, espesor de 100 a 120 mm con una resistencia al fuego de EI-90, biselado de 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque, armadura de acero corrugado suficiente según tamaño de la pieza a base de doble mallazo B 500T, refuerzos perimetrales B 500 S, incluso elementos de fijación en más de 4 puntos a la estructura principal galvanizados con un espesor mínimo de 70 micras, replanteo, nivelado y aplomado de todas las piezas, diseño, fabricación y montaje según normas UNE-EN-ISO 9001, cumplimiento de las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08; marcado CE del producto, sellado de juntas exteriores con masilla de poliuretano o silicona neutra y en su encuentro con losa de cimentación por el exterior e interior, medios auxiliares,ayudas y pequeño material. Medida la superficie instalada y comprobada.

	Sin descomposición		
Costes indirectos		5,00%	5,06
Redondeo			0,01
TOTAL PARTIDA			**106,33**

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

06PEC00100 **m2** **PANEL DE HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO GRC SIN AIS**

Panel GRC sin aislamiento, de micro-hormigón armado con fibra de vidrio resistente a los álcalis utilizando el mismo árido que el del hormigón arquitectónico con objeto de obtener el mismo color, de 10 mm de espesor, con bastidor metálico tubular galvanizado con una separación máxima entre montantes de 60 cm, fijado mediante conectores a dicha cáscara, incluso montaje, medios auxiliares, pequeño material y ayudas. Medida la superficie colocada.

	Sin descomposición		
Costes indirectos		5,00%	7,72
Redondeo			-0,01
TOTAL PARTIDA			**162,02**

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

06WWI00020 **u** **P.A. A JUSTIFICAR DE IMPREVISTOS EN OBRA**

P.A. JUSTIFICAR DE POSIBLES IMPREVISTOS EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y JUSTIFICADA

	Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%	217,00
TOTAL PARTIDA.....		**4.556,98**

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

06WWR00010 **u** **P.A. A JUSTIFICAR DE DESMONTE DE SEÑALÉTICA Y TRASLADO**

DE DESMONTE DE SEÑALÉTICA EXISTENTE Y TRASLADO Y COLOCACIÓN AL NUEVO EDIFICIO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA

	Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%	9,16
TOTAL PARTIDA.....		**192,41**

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

06WWW00360 **m2** **REFORMA EN ACERADO EXISTENTE PARA ENTRADA DE VEHÍCULOS**

De reforma de acerado existente para entrada de vehículos, comprendiendo: demolición de bordillos y solerías, rebaje de la zona a tratar, colocación del nuevo bordillo, solera de hormigón de 0,15 m de espesor, solería igual a la existente y transporte de escombros a vertedero. Media la superficie ejecutada

	Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%	2,18
TOTAL PARTIDA.....		**45,87**

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

15JAA9080 **u** **WASHINTONIA ROBUSTA ALTURA 3,00 M**

Washintonia Robusta de altura aproximada 3 m, planta servida con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unida ejecutada.

TO00800	0,965 h	OF. 1ª JARDINERO	19,15	18,48	
TP00100	3,009 h	PEON ESPECIAL	18,23	54,85	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	186,06	0,74	
UJ01320	1,000 u	WASHINTONIA ROBUSTA DE 3,00 M DE ALTURA	260,40	260,40	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	7,59	3,80	
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,78	5,78	
ME00400	0,125 h	RETROEXCAVADORA	33,74	4,22	
		Suma la partida			348,27
		Costes indirectos.....		5,00%	17,41
		TOTAL PARTIDA.....			**365,68**

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

15JAA00002.1 **u** **ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA PERENNE, PERENNIFOLIO(OLIVO)**

Árbol de sombra, perennifolio (Olivo), decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.

TO00800	0,386 h	OF. 1ª JARDINERO	19,15	7,39	
TP00100	0,502 h	PEON ESPECIAL	18,23	9,15	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	186,06	0,37	
UJ00300	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 2,50 m	15,59	15,59	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	7,59	3,80	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,70	5,70	
ME00400	0,125 h	RETROEXCAVADORA	33,74	4,22	
		Suma la partida			46,22
		Costes indirectos.....		5,00%	2,31
		TOTAL PARTIDA.....			**48,53**

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

15JWW00200 **m3** **RELLENO DE BOLOS COLOR BLANCO CON COLOCACIÓN DE MALLA GEOTECTIL**

Relleno de bolos color blanco incluso colocación previa de malla geotectil no tejido. Medida la unidad ejecutada

TO00800	0,039 h	OF. 1ª JARDINERO	19,15	0,75	
TP00100	0,386 h	PEON ESPECIAL	18,23	7,04	
UJ01920	1,000 m3	BOLOS COLOR BLANCO	362,14	362,14	
UJ01950	3,800 m2	LAMINA GEOTECTIL NO TEJIDO	1,59	6,04	
		Suma la partida			375,97
		Costes indirectos		5,00%	18,80
		TOTAL PARTIDA			**394,77**

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

15UBB00010 **u** **BANCO DE INTEMPERIE DE 2.13 M EN HIERRO Y MADERA**

Banco de 2,13 m de longitud en acero pintado y madera de pino Flandes con tratamiento en autoclave riesgo IV más lasures de exteriores, marca ASAGA,modelo 4003 o similar, fijado al suelo, incluso pequeño material y ayudas de qalbañilería.

ATC00200	0,145 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	5,16	
TP00100	0,251 h	PEON ESPECIAL	18,23	4,58	
CH04120	0,117 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,52	6,14	
UU00320	1,000 u	BANCO INTERPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES 2,13M	427,34	427,34	
		Suma la partida			443,22
		Costes indirectos		5,00%	22,16
		TOTAL PARTIDA			**465,38**

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

06BHH00036 **m2** **FÁBRICA RESISTENTE 20 cm ESP. BLOQUE HORMIGÓN C/V**

Fabrica resistente de 20 cm de espesor, con bloque hueco de carga de hormigón de 40x20x20 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso avitolado de juntas y limpieza de paramentos,juntas de dilatación cada 6 0 7 m tratadas, con plastificante; construida según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.

TO00100	0,902 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	19,15	17,27	
TP00100	0,453 h	PEON ESPECIAL	18,23	8,26	
AGM00800	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	52,69	0,63	
FB00100	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN DE CARGA 40X20X20 cm 1 C/V	1,10	14,16	
		Suma la partida			40,32
		Costes indirectos		5,00%	2,02
		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

10WRW00125 **m** **ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGON A DOS AGUAS COLOR BLANCO**

ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN A DOS AGUA 20X31X6,5, COLOR BLANCO, TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-40(1:6), INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS. MEDIDA ML. EJECUTADO

TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	19,15	1,47	
TP00100	0,077 h	PEON ESPECIAL	18,23	1,40	
AGM01000	0,010 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,97	0,91	
FB019125	3,500 u	ALBARDILLA A DOS AGUAS COLOR BLANCO 20X31X6.5	1,06	3,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
		Suma la partida			8,02
		Costes indirectos		5,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA			**8,42**

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

10WRW00120 **m** **ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN A UN AGUA COLOR BLANCO**

ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓNA UN AGUA 20X31X6,5, COLOR BLANCO, TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-40(1:6), INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS. MEDIDA ML. EJECUTADO

TO00100	0,077	h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	19,15	1,47
TP00100	0,077	h	PEON ESPECIAL	18,23	1,40
AGM01000	0,010	m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,97	0,91
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53
FB019120	3,500	u	ALBARDILLA DE HORMIGÓN COLOR BLANCO A UN AGUA 20X31X6.5	1,01	3,54

Suma la partida		7,85
Costes indirectos.....	5,00%	0,39
TOTAL PARTIDA.....		**8,24**

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

07HTE00003 **u** **ENC.FALDON CON CAZOLETA,REFUERZO**

DE ENCUENTRO DE FALDON CON CAZOLETA, INCLUSO CAJA PARA RECIBIR LA CAZOLETA FORMADA CON LADRILLO HUECO Y REFUERZO DE MEMBRANA DE BETUN MODIFICADO DE 4 mm. DE ESPESOR, CON ARMADURA DE POLIETILENO;SEGUN NTE/QAT-16, NBE-QB-90 Y UNE -104. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

		Sin descomposición	
	Costes indirectos.....	5,00%	0,37
	TOTAL PARTIDA.....		**7,80**

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

07HNE00003 **u** **ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN**

Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,068	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	2,54	
TO00700	0,145	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,15	2,78	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	0,52	
FL00300	0,005	mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 CM.	31,76	0,16	
XI01800	1,010	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,41	6,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			12,76
			Costes indirectos.....		5,00%	0,64
			TOTAL PARTIDA.....			**13,40**

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

07HNF00021 **m2** **FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA**

Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 50 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,429	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	16,03	
TO00700	0,096	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,15	1,84	
AG00200	0,050	m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	10,73	0,54	
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	47,12	2,45	
QW00700	0,050	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	175,77	8,79	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,87	0,96	
QW01000	1,100	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,70	0,77	
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,41	7,12	
			Suma la partida			38,50
			Costes indirectos.....		5,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....			**40,43**

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

07HNE00030 **m** **ENC.FALDON CON PARAM.VERTIC. DE HORMIG.TERMIN. PIZARRA**

De encuentro de faldón de azotea no transitable con pretil de hormigón armado, comprendiendo:
Mano de imprimación asfáltica, refuerzo de membrana betún modif.alm.arm. polietileno de 4.0 mm , membrana impermeabilizante en igual material, refuerzo de membrana betún modificado de 4.0 mm terminación pizarra color blanco, perfil metálico, fijación al paramento y cordón de sellado superior, realizado SEGUN NBE-QB-90 Y UNE.
Medida la longitud ejecutada

AGM00500	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	0,31	
XI02300	1,200	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	7,96	9,55	
XI00800	0,040	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,54	0,06	
ATC00100	0,178	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	6,65	
TO00700	0,058	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,15	1,11	
X03000	1,000	m	PERFIL METÁLICO FIJACIÓN MEMBRANA BETUN A PRETIL	6,17	6,17	
			Suma la partida			23,85
			Costes indirectos.....		5,00%	1,19
			TOTAL PARTIDA.....			**25,04**

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

07IGF00001 **m2** **FORRADO PARCIAL DE MÉNSULA CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO**

Forrado parcial de ménsula con chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de solapes,accesorios de fijación y sellado de juntas de estanqueidad. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	0,482	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	18,01
QP00900	1,313	m2	CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	5,63	7,39
QW00200	0,150	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,44	0,07
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29

Suma la partida		26,29
Costes indirectos.....	5,00%	1,31
TOTAL PARTIDA.....		**27,60**

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

07IGF00015 **m2** **FALDÓN DE CHAPA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA 70 MM GRECA**

Faldón de chapa trapezoidal galvanizada de 70 mm, Greca y 0,8 mm de espesor, incluso p.p. de solapes,accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,145	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	5,42
QP00900.5	1,313	m2	CHAPA TRAPEZ.DE ACERO GALVANIZADO 0,8 mm ESPESOR GRECADA Y 70 MM	14,73	19,34
QW00200	0,150	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,44	0,07
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29

Suma la partida		25,65
Costes indirectos.....	5,00%	1,28
TOTAL PARTIDA.....		**26,93**

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

08EAA00002 **u** **P.A. DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A EDIFICIO**

P.A. de acometida de electricidad trifásica para el edificio, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora con cables libre de halógenos, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

IE13450	1,000	u	ACOMETIDA ELECTRICA UN BLOQUE S/NORMA	6.255,09	6.255,09	
			Suma la partida			6.255,09
			Costes indirectos		5,00%	312,75
			TOTAL PARTIDA			**6.567,84**

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

08ECC00001 **m** **CIRCUITO DE ALUMBRADO 3x1,5 mm2**

Circuito de alumbrado, halógeno, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

ATC00100	0,029	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	1,08	
TO01800	0,044	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	0,84	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	1,52	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	0,15	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15	
			Suma la partida			3,90
			Costes indirectos		5,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA			**4,10**

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

08ECC00001.1 **m** **CIRCUITO ALUMBRADO 3X2,5 mm2**

Circuito de alumbrado, halógeno, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

ATC00100	0,029	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	1,08	
IE02000	3,030	m	CABLE COBRE 1X2.5MM2/ 750 V.	0,13	0,39	
TO01800	0,044	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	0,84	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15	
IE12000	1,010	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,12	0,12	
			Suma la partida			2,74
			Costes indirectos		5,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA			**2,88**

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

08ECC00002 **m** **CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2**

Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

ATC00100	0,029	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	1,08	
TO01800	0,044	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	0,84	
IE02000	3,030	m	CABLE COBRE 1X2.5MM2/ 750 V.	0,13	0,39	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15	
IE12000	1,010	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,12	0,12	
			Suma la partida			2,74
			Costes indirectos		5,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA			**2,88**

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

08ECC00002.1 **m** **CIRCUITO DE OTROS USOS 3X2,5 mm2 BAJO SUELO TÉCNICO**

Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo canaleta metálica en suelo técnico y/o tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

ATC00100	0,029	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	1,08
TO01800	0,044	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	0,84
IE02000	3,030	m	CABLE COBRE 1X2.5MM2/ 750 V.	0,13	0,39
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15
IE12000	1,010	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,12	0,12

Suma la partida		2,74
Costes indirectos	5,00%	0,14
TOTAL PARTIDA		**2,88**

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

08ECC00005 **m** **CIRCUITO PARA CLIMATIZACION 4x6 mm2**

Circuito para climatización instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

ATC00100	0,029	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	1,08
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	0,88
IE02200	4,040	m	CABLE COBRE 1X6 MM2/ 750 V.	0,58	2,34
IE12100	1,010	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,17	0,17
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15

Suma la partida		4,78
Costes indirectos	5,00%	0,24
TOTAL PARTIDA		**5,02**

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

08ECC00231 **m** **CIRCUITO TRIFÁSICO 4x50+1x25 mm2 SUPERFICIE**

Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm 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	0,222	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	4,25
IE02800	1,010	m	CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	8,69	8,78
IE03200	4,000	m	CABLE COBRE 1x50 mm2 H07V-K(AS)	16,60	66,40
IE12900	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 36 mm	3,01	3,04
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,95
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44

Suma la partida		83,86
Costes indirectos	5,00%	4,19
TOTAL PARTIDA		**88,05**

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

08EID00023 **u** **INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A**

Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	0,386	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	7,39
IE09100	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	238,19	238,19

Suma la partida		245,58
Costes indirectos	5,00%	12,28
TOTAL PARTIDA		**257,86**

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

08EIM00101 **u** **INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**

DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 10 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II,	16,80	16,80
TO01800	0,241	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	4,62

Suma la partida		21,42
Costes indirectos	5,00%	1,07
TOTAL PARTIDA		**22,49**

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

08EIM00102 **u** **INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**

DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 16 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II,	16,80	16,80
TO01800	0,241	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	4,62

Suma la partida		21,42
Costes indirectos	5,00%	1,07
TOTAL PARTIDA		**22,49**

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

08EIM00103 **u** **INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**

DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 20 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II,	16,80	16,80	
TO01800	0,241 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	4,62	
		Suma la partida			21,42
		Costes indirectos		5,00%	1,07
		TOTAL PARTIDA			**22,49**

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

08EIM00105 **u** **INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A**

Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal. construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II,	16,80	16,80	
TO01800	0,241 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	4,62	
		Suma la partida			21,42
		Costes indirectos		5,00%	1,07
		TOTAL PARTIDA			**22,49**

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

08EIM00675 **u** **INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35kA (IV) DE 63A**

Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada

TO01800	0,540 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	10,34	
IE14275	1,000 u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. TC.35KA	306,54	306,54	
WW00300	32,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	16,96	
		Suma la partida			333,84
		Costes indirectos		5,00%	16,69
		TOTAL PARTIDA			**350,53**

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

08EKK00002 **u** **INSTALACION MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFASICO**

DE INSTALACION MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFASICO, CON FUSIBLES DE SEGURIDAD Y EMBARRADO,INCLUSO MODULO HOMOLOGADO, TAPA RESISTENTE A RADIACIONES Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-38 Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00100	0,579	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	21,64	
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTU	2,67	8,01	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIEN	49,65	49,65	
TO01800	2,218	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	42,47	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,65	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,87	
			Suma la partida			125,29
			Costes indirectos		5,00%	6,26
			TOTAL PARTIDA			**131,55**

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

08ELL00001 **u** **PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**

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 de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,174	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	6,50	
TO01800	0,386	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	7,39	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	4,00	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	0,31	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,72	1,72	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	0,61	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15	
			Suma la partida			20,84
			Costes indirectos		5,00%	1,04
			TOTAL PARTIDA			**21,88**

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

08ELL00006 **u** **PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO**

DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00100	0,203	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	7,59	
IE01900	14,000	m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	7,00	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	0,31	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,72	1,72	
IE11900	7,070	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	1,06	
TO01800	0,482	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	9,23	
WW00300	0,400	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,21	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,17	
			Suma la partida			27,29
			Costes indirectos		5,00%	1,36
			TOTAL PARTIDA			**28,65**

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

08ELL00009 **u** **PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO**

Punto de luz multiple instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,482	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	18,01
TO01800	0,868	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	16,62
IE01900	60,000	m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	30,00
IE05200	5,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	1,55
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,72	1,72
IE11900	30,000	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	4,50
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15

Suma la partida		72,71
Costes indirectos.....	5,00%	3,64
TOTAL PARTIDA.....		**76,35**

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

08ELL00010 **u** **PUNTO DE LUZ CONMUTADO MÚLTIPLE EMPOTRADO**

Punto de luz conmutado multiple, instalado con cable H07V-K de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,492	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	18,39
TO01800	1,051	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	20,13
IE01900	60,000	m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	30,00
IE05200	5,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	1,55
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	9,10	18,20
IE12500	30,000	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,78	23,40
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,32
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29

Suma la partida		112,28
Costes indirectos.....	5,00%	5,61
TOTAL PARTIDA.....		**117,89**

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

08ELL00015 **u** **PUNTO DE LUZ TRIPLE EMPOTRADO**

DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IE11900	11,040	m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	1,66
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,72	1,72
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,20
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,27
ATC00100	0,241	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	9,01
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	0,31
IE01900	7,000	m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	3,50
TO01800	0,530	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	10,15

Suma la partida		26,82
Costes indirectos.....	5,00%	1,34
TOTAL PARTIDA.....		**28,16**

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

08ELL00018 **u** **PUNTO DE LUZ CUADRUPLE EMPOTRADO**

DE PUNTO DE LUZ CUADRUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IE11900	14,000 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	2,10	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,72	1,72	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,23	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,32	
ATC00100	0,289 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	10,80	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	0,31	
IE01900	10,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	5,00	
TO01800	0,579 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	11,09	
		Suma la partida			31,57
		Costes indirectos.....		5,00%	1,58
		TOTAL PARTIDA.....			**33,15**

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

08ELW00001 **u** **PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**

DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00100	0,579 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	21,64	
TO01800	0,965 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	18,48	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	0,31	
IE01900	40,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V.	0,50	20,00	
IE11900	20,200 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	3,03	
		Suma la partida			64,57
		Costes indirectos.....		5,00%	3,23
		TOTAL PARTIDA.....			**67,80**

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

08EPP00004 **u** **ARQUETA PREF. HORM.DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**

Arqueta prefabricada de hormigón de 38x50x25cm, de 15 cm de espesor, tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.

AGM00500	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	0,26	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERC	27,22	8,17	
ATC00100	2,122 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	79,30	
CH04020	0,090 m3	HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINIST	54,62	4,92	
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	6,48	6,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
TO01800	0,482 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	9,23	
		Suma la partida			108,65
		Costes indirectos.....		5,00%	5,43
		TOTAL PARTIDA.....			**114,08**

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

08EPP00005 **u** **PICA DE PUESTA A TIERRA**

DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00200	2,411 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	85,83	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2.00 M)	11,12	11,12	
TA00200	0,675 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	12,39	
TO01800	0,048 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	0,92	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,59	
		Suma la partida			111,85
		Costes indirectos.....		5,00%	5,59
		TOTAL PARTIDA.....			**117,44**

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

08EPP00150 **m** **CONDUCCION PUESTA TIERRA, C. COBRE DESNUDO 35 MM2**

DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA EN MONTAJE SUPERFICIAL,. INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, INCLUSO CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-4 Y REBT. MEDIDA LALONGITUD EJECUTADA HASTA LA ÚLTIMA PICA

IE03800	0,310 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	2,56	0,79	
TO01800	0,289 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	5,53	
		Suma la partida			6,32
		Costes indirectos.....		5,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....			**6,64**

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

08ERR00056 **m** **LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X50+1X25 mm2 EN COND. DE FÁBRICA**

Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100	0,087 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	3,25	
TO01800	0,289 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	5,53	
IE02800	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	8,69	8,78	
IE03250	4,040 m	CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	15,15	61,21	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			79,86
		Costes indirectos.....		5,00%	3,99
		TOTAL PARTIDA.....			**83,85**

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

08ETT00003 **u** **TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**

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 y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,203 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	7,59	
TO01800	0,579 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	11,09	
IE01400	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,00	3,00	
IE02000	15,000 m	CABLE COBRE 1X2.5MM2/ 750 V.	0,13	1,95	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	0,31	
IE11900	5,050 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,15	0,76	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15	
		Suma la partida			25,01
		Costes indirectos.....		5,00%	1,25
		TOTAL PARTIDA.....			**26,26**

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

08ETT00006 **u** **TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2**

Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,145 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	5,42
TO01800	0,579 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	11,09
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	10,53	10,53
IE02200	9,000 m	CABLE COBRE 1X6 MM2/ 750 V.	0,58	5,22
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	0,31
IE12100	3,030 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA	0,17	0,52
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,15

Suma la partida		33,40
Costes indirectos	5,00%	1,67
TOTAL PARTIDA		**35,07**

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

08EWW00023 **u** **ARMARIO C.MANDO Y DISTRIB.125 ELEMENT. PARA EMPOTRAR**

DE ARMARIO PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCION, PARA 125 ELEMENTOS, METALICO, PARA EMPOTRAR, CON APARELLAJE, INCLUSO AYUDAS DE ALBÑILERIA Y CONEXION, CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Sin descomposición

Costes indirectos	5,00%	10,15
Redondeo		-0,01
TOTAL PARTIDA		**213,13**

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

08EWW00104 **u** **CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 160 A**

Caja general de protección, para una intensidad nominal de 160 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 160 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y barnes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,289 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	10,80	
TO01800	0,386 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	7,39	
IE04700	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	173,87	173,87	
IE05600	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD	6,09	18,27	
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	6,48	6,48	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,12	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	1,16	
		Suma la partida			220,09
		Costes indirectos		5,00%	11,00
		TOTAL PARTIDA			**231,09**

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

08KFR00520 **u** **ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0.17x0**

DE ARMARIO DE REGISTRO DE PASO EMPOTRADO PARA ICT DE 0.17x0.17x0.08 m, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA

ATC00100	0,096 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	3,59	
ATC00400	0,019 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	0,69	
IV04150	1,010 u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 17x17	3,99	4,03	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,27	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			8,87
		Costes indirectos		5,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA			**9,31**

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

08KFR01250 **u** **TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**

Punto de datos en puesto de trabajo bajo suelo técnico suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	0,193 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	3,70	
TP00100	1,929 h	PEON ESPECIAL	18,23	35,17	
IK00260	1,000 u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,97	2,97	
IK00300	20,000 m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	1,01	20,20	
IK00220	1,000 u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE TELECOMUNICACIONES	21,25	21,25	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,65	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	2,90	
		Suma la partida			88,84
		Costes indirectos		5,00%	4,44
		TOTAL PARTIDA			**93,28**

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

08KLS00020 **m** **CABLE UTP CAT.6 DE 8 HILOS**

CABLE UTP EN SCE DE CUATRO PARES CATEGORÍA 6 TIPO LSZH BAJO EN COMPONENTES HALÓGENOS (GASES NO TÓXICOS)Y HUMO CLARO), CAPAZ DE SOPORTAR SISTEMAS DE VOZ ANALÓGICA, DIGITAL, RDSI Y VIDEO ANALÓGICO DE BANDA BASE Y BANDA ANCHA, Y ANCHO DE ALTA FIDELIDAD, INCLUSO MANO DE OBRA, CONEXIONES A PUESTO DE TRABAJO, CAJAS DE DERIVACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADO INCLUSO P.P. DE CANALETA METÁLICA Y/O TUBO 50086 2-2 Y MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00100	0,019 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	0,71	
ATC00400	0,019 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	0,69	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,11	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
IE12900	1,000 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 36 mm	3,01	3,01	
IV00105	1,000 m	CABLE UTP EN SCE DE CAT. 6 CLASE D	2,03	2,03	
		Suma la partida			6,84
		Costes indirectos.....		5,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....			**7,18**

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

08KLS00110 **u** **TOMA RJ-45 DOBLE**

CAJA DE CONEXIÓN DE INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS COMPUESTA POR DOS ROSETAS EN MARCO COMÚN, CON DOS CONECTORES RJ-45 CATEGORÍA 6 APANTALLADA, INCLUSO MECANISMO EMPOTRADO TIPO BLANCO, PLACA, MARCO Y CAJA DEMECANISMO, INCLUSO MANO DE OBRA Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA

ATC00100	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	1,79	
ATC00400	0,868 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	31,32	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,11	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
IV00105	1,000 m	CABLE UTP EN SCE DE CAT. 6 CLASE D	2,03	2,03	
IV02470	2,000 u	TOMA RJ-45 EUNEA	5,40	10,80	
IV02475	1,000 u	PLACA CENTRAL P/TOMA DOBLE RJ45 BLANCA	2,85	2,85	
IV02480	1,000 u	MARCO ACOPLAMIENTO EUNEA	2,64	2,64	
IV02482	1,000 u	MARCO EXTERIOR 1 ELEM. EUNEA	1,27	1,27	
		Suma la partida			53,10
		Costes indirectos.....		5,00%	2,66
		TOTAL PARTIDA.....			**55,76**

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

08KTC01001 **m** **CABLE TELEFONICO 1 PAR**

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

ATC00400	0,004 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	0,14	
IV02401	1,010 m	CABLE TELEFONICO 1 PAR	0,10	0,10	
		Suma la partida			0,24
		Costes indirectos.....		5,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			**0,25**

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

08KTW00803 **u** **ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 80x60 cm EMPOTRADO**

Armario de registro para telefonia de 80x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.

ATC00100	0,482 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	18,01	
ATC00400	0,482 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	17,39	
IV01130	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 80X60 cm	225,18	225,18	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			261,93
		Costes indirectos.....		5,00%	13,10
		TOTAL PARTIDA.....			**275,03**

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

08KTW01205 **u** **PUNTO DISTRIBUCION TELEFÓNICO 5 PAR.**

Punto de distribución telefonico para red de telefonia basica, formado por regleta de inserción de corte y prueba de 5 pares, en registro secundario de planta, incluso montaje, cableado y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

IV03005	1,000 u	MÓDULO CONEXIÓN 5 PAR., CORTE Y PRUEBA	5,78	5,78	
TO02000	0,300 h	OF. 1ª INSTALADOR	18,36	5,51	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,13	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,07	
		Suma la partida			11,49
		Costes indirectos.....		5,00%	0,57

TOTAL PARTIDA..... **12,06**

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

08KTW01500 **u** **TOMA USUARIO TELEFONIA BASICA (B**

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

ATC00400	0,096	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	3,46	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFONICA, 2 CONTACTOS, 6	2,34	2,34	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,04	
			Suma la partida			5,84
			Costes indirectos.....		5,00%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....			**6,13**

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

08KTW02450 **u** **REGISTRO DE TOMA DE USUARIO DE TLCA**

Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

ATC00400	0,010	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	0,36	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,31	0,31	
IV01910	1,000	u	PLACA CIEGA	1,29	1,29	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
ATC00100	0,058	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	2,17	
			Suma la partida			4,42
			Costes indirectos.....		5,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**4,64**

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

08PID00022 **u** **DETECTOR DE INFRARROJOS PASIVOS (VOLUMÉTRICOS)OML-ST**

Detector de infrarrojos pasivos(volumétricos)OML-ST Lógica Quad, protección doble malla conductiva lente Fresnel esférica,multienfoque de cobertura 15x15m, 85ª en abanico 8 82 zonas o 24x3 m en pasillo, con accesorios CL-80-N, alimentación 9-18 VDC, consumo de 18 mA máx., una vez, cumpliendo con la norma EN50131-2-2, grado 2, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.

				Sin descomposición		
			Costes indirectos.....		5,00%	2,17
			TOTAL PARTIDA.....			**45,57**

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

08PIE00023 **u** **EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6KG**

DE EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6kg. DE CAPACIDAD EFICACIA 13-A,89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADO POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION; VALVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCION; MANOMETRO,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y NTE/IPF-38. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
ATC00100	0,386	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	14,42	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MOVIL,POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 8-A, 39-B	0,12	0,12	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
			Suma la partida			15,36
			Costes indirectos.....		5,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....			**16,13**

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

08PIE00033 **u** **EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg**

Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.

ATC00100	0,386	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	14,42	
IP07300	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B	122,58	122,58	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			137,82
			Costes indirectos.....		5,00%	6,89
			TOTAL PARTIDA.....			**144,71**

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

08PIS00021 **u** **EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 30 LÚMENES**

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 30 lúmenes en emergencia, can lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	0,289 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	5,53	
IP05000	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 30 LUM. INCAND. 1 HORA	35,86	35,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			42,21
		Costes indirectos.....		5,00%	2,11
		TOTAL PARTIDA.....			**44,32**

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

08PIS00022 **u** **EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 60LUMENES**

DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE, DE 60 LUMENES EN EMERGENCIA, CON LAMPARAS INCANDESCENTES, PARA TENSION 220V., UNA HORA DE AUTONOMIA Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 12.00m2., INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IP05100	1,000 u	EQUIPO AUTONOMO ALUMB.EMERG.+SEÑALIZ. 60LM.INCAND.1H	0,28	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
TO01800	0,289 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	5,53	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
		Suma la partida			6,63
		Costes indirectos		5,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA			**6,96**

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

08PIS00031 **u** **EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 160 LÚMENES**

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 160 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE DB SI-3, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.

IP04700	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEñALIZ. 160 LUM. FLUORES 1HORA	87,74	87,74	
TO01800	0,289 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	5,53	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			94,09
		Costes indirectos		5,00%	4,70
		TOTAL PARTIDA			**98,79**

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

08PIS90105 **u** **ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**

Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400	0,096 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	3,46	
IP05212	1,000 u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,79	5,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			10,07
		Costes indirectos		5,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA			**10,57**

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

08PIS90108 **u** **ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM**

Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400	0,096 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	3,46	
IP05208	1,000 u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	13,74	13,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			18,02
		Costes indirectos		5,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA			**18,92**

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

08WII00118 **u** **LUMINARIA EMPOTRADA 600x600mm 36 WLED. DIF.ESTRUCT.MICROPRISMÁT.**

Luminaria para empotrar de 600x600 mm, marca LLEDÓ, MODELO OD SNOW G3 36W LED o similar, formada por marco-bastidor de aluminio extrusionado de sección plana, color blanco, fuente de luz LED840, flujo 3770 lm.potencia 36W LED, difusor tecnología PMMA con estructura microprismática de alta transparencia, equipo eléctrico, accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y comprobada.

ATC00100	0,135 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	5,04	
TO01800	0,482 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	9,23	
IW00600.06	1,000 u	EQUIPO LUMINARIA DOWNLIGHT LLEDÓ, KINO 2L 32W	38,92	38,92	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,06	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			54,69
		Costes indirectos.....		5,00%	2,73
		TOTAL PARTIDA.....			**57,42**

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

08WII00216 **u** **LUMINARIA EMPOTRADA MINIDOWNLIGHT ARO ALUMINIO Y LAMP. 9 W LED**

Luminaria para empotrar MINIDOWNLIGHT, MARCA LLEDÓ, MODELO OD ORBIT-9W LED Ó SIMILAR, formada por aro de aluminio esmaltado en caliente, lira de sujección, lá,mparas LEd de 9 W, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y comprobada.

ATC00100	0,116 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	4,33	
TO01800	0,289 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	5,53	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
IW00600.04	1,000 u	EQUIPO LUMINARIA DOWNLIGHT LLEDÓ, OD-ORBIT 9WLED	24,45	24,45	
		Suma la partida			35,13
		Costes indirectos.....		5,00%	1,76
		TOTAL PARTIDA.....			**36,89**

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

08WII00224 **u** **DOWNLIGHTS PARA LÁMPARA DE 32 W. LED LLEDÓ, KINO 2L**

DE DOWNLIGHTS PARA EMPOTRAR, MARCA LLEDÓ, MODELO OD-KINO 2L 32W LED IP44 O SIMILAR, FORMADA POR ARO EXTERIOR DE POLICARBONATO EN BLANC,LÁMPARA 32W LED, REFLECTOR DE POLICARBONATO EN COLOR BLANCO, DIFUSOR INTERIOR OPAL CON MICRO PRISMAS DE ALTA TRANSMITANCIA, FUENTE DE LUZ LED840 DIFUSOR DE CRISTAL TRANSPARENTE, PORTALÁMPARA, EQUIPO INCORPORADO CON REACTANCIA CONVENCIONAL, INCLUSO MONTAJE, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00100	0,135 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	5,04	
TO01800	0,289 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	5,53	
IW00600.06	1,000 u	EQUIPO LUMINARIA DOWNLIGHT LLEDÓ, KINO 2L 32W	38,92	38,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			50,46
		Costes indirectos.....		5,00%	2,52
		TOTAL PARTIDA.....			**52,98**

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

08WII00301 **u** **APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**

Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, marca y modelo a definir por la D.T., antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.

IW00100.1	1,000 u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND. ALUMINIO	28,74	28,74	
IW00400	1,000 u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	1,33	1,33	
TO01800	0,386 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	7,39	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			38,28
		Costes indirectos.....		5,00%	1,91
		TOTAL PARTIDA.....			**40,19**

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

08WW0010 **u** **SIRENA EXTERIOR. MEDIDA LA UNID**

UD DE SIRENA EXTERIOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

			Sin descomposición		
		Costes indirectos.....		5,00%	7,69
		TOTAL PARTIDA.....			**161,58**

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

08WW0015 u **DE TECLADO PARA 16 ZONAS. MEDIDA**

UD. DE TECLADO PARA 16 ZONAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA

Sin descomposición		
Costes indirectos.....	5,00%	2,83
Redondeo		-0,01
TOTAL PARTIDA.....		**59,40**

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

08WW005 u **DE CENTRAL MICROPROCESADA PARA U**

UD. DE CENTRAL MICROPROCESADA PARA UN TOTAL DE 16 ZONAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

Sin descomposición		
Costes indirectos.....	5,00%	6,22
TOTAL PARTIDA.....		**130,55**

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

08WWW00110 u **PREINSTALACIÓN PANTALLAS TFT**

Preinstalación de pantallas TFT para información al público, comprendiendo: Red de alimentación y de tomas de datos, soporte y peuqeño material. Medida la unidad terminada.

Sin descomposición		
Costes indirectos.....	5,00%	6,03
TOTAL PARTIDA.....		**126,58**

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

08WWW00200 u **DESMONTE Y TRASLADO DE CARTELES Y SEÑALÉTICA**

Desmonte y traslado de carteles y señaláticas desde antiguo edificio al nuevo compuesto de:1ud de placa de vinilo SAE y otra SEPE; Ud Vinilo adaptación banda SEPE; 6 uds de Vinilo numeración mesa para señal Qmatic existente SAE+ 1ud para SEPE; 8 uds soporte numeración mesa; 1 ud Vinilo para señal existenteindicación despacho SAE; 1 ud de nuevo soporte direccional área demandas SAE; 2 uds nuevo soporte direccional área prestaciones SEPE; 6 m desmontaje ml banda fachada y 6 m nuevo modelo frontal con imagen SAE-SEPE, incluso montaje, pequeño material y ayudas. Medida la unidad terminada

Sin descomposición		
Costes indirectos.....	5,00%	15,91
TOTAL PARTIDA.....		**334,18**

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

CAPÍTULO 09 INSTALACIONES DE FONTANERÍA

08FAA90001 **u** **ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**

Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 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.

IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	476,49	476,49	
			Suma la partida			476,49
			Costes indirectos		5,00%	23,82
			TOTAL PARTIDA			**500,31**

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

08FAC00006 **u** **CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm**

Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, 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	0,530	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	19,81	
TO01900	2,411	h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	46,17	
IF00400	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	88,74	88,74	
IF06800	1,000	u	CONTADOR GENERAL 25 mm	214,14	214,14	
IF12100	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1"	69,50	69,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,25	16,50	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,30	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	1,45	
			Suma la partida			461,61
			Costes indirectos		5,00%	23,08
			TOTAL PARTIDA			**484,69**

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

08FDC00008 **u** **INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA ASEO I+L**

DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA PARA ASEO COMPUESTO DE UN INODORO, Y UN LAVABO, EJECUTADA EN TUBERÍA DE COBRE Y LA RED DE DESAGÜE EN PVC. EN SUS DISTINTOS DIÁMETROS SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, LLAVES DE CORTE, CONEXIÓN A LA RED DE DESAGÜE Y DE ALIMENTACIÓN, Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y COMPROBADA.INCLUIDO INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS.

Sin descomposición		
Costes indirectos	5,00%	11,81
Redondeo		0,01
TOTAL PARTIDA		**248,10**

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

08FDF00005 **u** **INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA ASEO 2I+2L+PILETA+FUENTE**

DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA AGUA FRÍA EN ASEO, COMPUESTO DE 2LAVABOS, 2INODOROS, 1 PILETA Y 1FUENTE, EJECUTADA EN TUBERÍA DE COBRE Y LA RED DE DESAGÜE EN PVC., EN SUS DISTINTOS DIÁMETROS SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, LLAVES DE CORTE, CONEXIÓN A LA RED DE DESAGÜE Y DE ALIMENTACIÓN, Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y COMPROBADA.INCLUIDO INSTALACIÓN DE APARATOS, SANITARIOS Y GRIFERÍAS.

Sin descomposición		
Costes indirectos	5,00%	27,00
Redondeo		0,01
TOTAL PARTIDA		**567,10**

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

08FFC90002 **m** **CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 15 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 15 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada

ATC00200	0,029 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,03	
IF2800	1,100 m	TUBO COBRE DIAM. 13/15 MM	4,48	4,93	
TO01900	0,174 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	3,33	
WW00300	0,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,20	
IF92973	1,000 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 mm	0,27	0,27	
		Suma la partida			10,00
		Costes indirectos		5,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA			**10,50**

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

08FFC90004 **m** **CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 22 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada

ATC00200	0,029 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,03	
IF28300	1,100 m	TUBO COBRE DIAM. 20/22 MM.	1,38	1,52	
TO01900	0,193 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	3,70	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,13	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,20	
IF92975	1,000 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,55	0,55	
		Suma la partida			7,13
		Costes indirectos		5,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA			**7,49**

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

08FGL00003 **u** **EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD**

Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulacion; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	0,434 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	8,31	
IF07800	1,000 u	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	17,55	17,55	
IF14500	1,000 u	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	39,35	39,35	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,64	2,64	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIAM. 1/2"	2,47	4,94	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			73,61
		Costes indirectos		5,00%	3,68
		TOTAL PARTIDA			**77,29**

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

08FGW00002 **u** **EQUIPO GRIFERIA PUNTO RIEGO EN P**

DE EQUIPO DE GRIFERIA PARA PUNTO DE RIEGO EN PARAMENTO VERTICAL, FORMADO POR DOS LLAVES DE MULETILLAS DE PRIMERA CALIDAD; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFF-30 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IF12901	2,000 u	GRIFO DE MULETILLA	3,38	6,76	
TO01900	0,193 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	3,70	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			11,28
		Costes indirectos		5,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA			**11,84**

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

08FSI00001 **u** **INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA V**

DE INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO, FORMADO POR TAZA CON SALIDA VERTICAL, TANQUE CON TAPA, JUEGO DE MECANISMOS, TORNILLOS DE FIJACION, ASIENTO Y TAPA Y LLAVE DE REGULACION, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.MARCA ROCA, MODELO ATLANTA.

ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	3,06	
TO01900	1,157 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	22,16	
IF00600	1,000 u	ASIENTO Y TAPA PVC	8,32	8,32	
IF15100	1,020 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	98,71	100,68	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,94	2,94	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIAM. 1/2"	2,47	2,47	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			140,72

Costes indirectos.....	5,00%	7,04
TOTAL PARTIDA.....		**147,76**

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

08FSL00102 **u** **LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m BLANCO**

Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	3,06	
TO01900	0,579 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	11,09	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	19,57	19,57	
IF18200	1,020 u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,60 m CAL. MEDIA	36,18	36,90	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			71,55
		Costes indirectos.....		5,00%	3,58
		TOTAL PARTIDA.....			**75,13**

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

08FSW00051 **u** **PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO**

Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación,sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,063 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	2,35	
TO01900	0,434 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	8,31	
IF23800	1,020 u	PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	67,90	69,26	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			81,01
		Costes indirectos.....		5,00%	4,05
		TOTAL PARTIDA.....			**85,06**

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

08FVB00002 **u** **VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**

Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	0,241 h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	4,62	
IF30620	1,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	7,75	7,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			12,66
		Costes indirectos.....		5,00%	0,63
		TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

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

08FW00012 **u** **FUENTE PARA BEBER DE ACERO INOXIDABLE**

Fuente para beber de acero inoxidable, conectada a la red de agua fría del edificio y a la de desagüe,

		Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%		21,12
TOTAL PARTIDA.....			**443,55**

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

12WSI80010 **m2** **ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO**

Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.

TO01500	0,193 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,15	3,70	
TO01700	0,675 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,15	12,93	
TO02100	0,096 h	OFICIAL 1ª	19,15	1,84	
KM07300	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,45	4,45	
VW03100	1,000 m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	48,41	48,41	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			72,68
		Costes indirectos.....		5,00%	3,63
		TOTAL PARTIDA.....			**76,31**

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

14MAB00001 **u** **PORTARROLLOS DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**

Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.

TO02100	0,289 h	OFICIAL 1ª	19,15	5,53	
DA00200	1,020 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	9,73	9,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,06	
		Suma la partida			16,04
		Costes indirectos.....		5,00%	0,80
		TOTAL PARTIDA.....			**16,84**

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

14MAB00140 **u** **DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, PLASTIFICADA**

Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100	0,482 h	OFICIAL 1ª	19,15	9,23	
DA01030	1,000 u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, PLASTIFICADA	83,30	83,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			93,35
		Costes indirectos.....		5,00%	4,67
		TOTAL PARTIDA.....			**98,02**

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

14MAB90300 **u** **ESPEJO RECLINABLE ESPECIAL PARA MINUSV. 68X60 CM**

Espejo reclinable especial para minusválidos, de 68x60 cm de medidas totales, de Nylon fundido, dotado de estribo especial de soporte en aluminio para conseguir la inclinación precisa para su uso, incluso ayudas. Medida la unidad instalada.

DA00750	1,000 u	ESPEJO RECLINABLE ESPECIAL PARA MINUSV. 68X60 CM	153,10	153,10	
TO02100	0,289 h	OFICIAL 1ª	19,15	5,53	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,06	
		Suma la partida			159,22
		Costes indirectos.....		5,00%	7,96
		TOTAL PARTIDA.....			**167,18**

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

14MEA00030 **u** **PORTAESCOBILLA EN PVC.**

Portaescobilla en PVC para inodoros. Medida la unidad colocada

DA00120	1,000 u	PORAESCOBILLA EN PVC	12,06	12,06	
		Suma la partida			12,06
		Costes indirectos.....		5,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....			**12,66**

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

14WWW00010 **u** **SECAMANOS AUTOMATICO ELECTRONICO POR AIRE CALIENTE**

DE SECAMANOS AUTOMATICO ELECTRONICO POR AIRE CALIENTE DE CHAPA METALICA ESMALTADA, CON REGULADOR DE TIEMPOS, MOTOR DE 100 W. Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 2000 W. CON RELE TERMICO DE PROTECCION Y UN CAUDAL DE 3 m3. POR MINUTO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACION Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
TO02100	0,386	h	OFICIAL 1ª	19,15	7,39	
DA00500	1,000	u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	188,39	188,39	
			Suma la partida			196,07
			Costes indirectos.....		5,00%	9,80
			TOTAL PARTIDA.....			**205,87**

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

08FDP00022 **u** **BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**

Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,289	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	10,80	
TO01900	0,772	h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	14,78	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,49	6,49	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,62	4,62	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC. DIAM. 50 MM. 4 KG/CM2	2,03	3,08	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,95	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			41,01
			Costes indirectos.....		5,00%	2,05
			TOTAL PARTIDA.....			**43,06**

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

CAPÍTULO 10 INSTALACIONES ESPECIALES

08CVC00154 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 125 mm**

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 125 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,193 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	3,54	
TO01600	0,193 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	3,70	
IC25100	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	13,62	13,62	
WW00300	3,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			24,56
		Costes indirectos		5,00%	1,23
		TOTAL PARTIDA			**25,79**

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

08CVC00155 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIAM.160MM**

DE CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 160 mm. DE DIAMETRO, UNION DE TRAMOS MEDIANTE MANGUITOS, P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE,INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE EXTREMOS DE PIEZAS ESPECIALES.

TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
IC25300	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 160 MM. DIAM.	16,98	16,98	
ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,65	
		Suma la partida			30,67
		Costes indirectos		5,00%	1,53
		TOTAL PARTIDA			**32,20**

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

08CVC00157 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIAM.200MM**

DE CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 200 mm. DE DIAMETRO, UNION DE TRAMOS MEDIANTE BRIDAS Y MANGUITOS,P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE BRIDAS DE UNION CON PIEZAS ESPECIALES.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
IC09800	0,650 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	2,16	
IC25500	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250mm DIAM.	23,94	23,94	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
WW00300	6,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,45	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			40,59
		Costes indirectos		5,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA			**42,62**

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

08CVC00160 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 250 mm**

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 250 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
IC09800	0,650 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	2,16	
IC25500	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250mm DIAM.	23,94	23,94	
WW00300	6,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,45	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			40,59
		Costes indirectos.....		5,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....			**42,62**

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

08CVC00165 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 315 mm**

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 315 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
TA00200	0,260 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,77	
TO01600	0,260 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,98	
IC09800	0,650 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	2,16	
IC25600	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 315 mm DIÁM.	27,44	27,44	
WW00300	8,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,51	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			46,72
		Costes indirectos.....		5,00%	2,34
		TOTAL PARTIDA.....			**49,06**

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

08CVC00168 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 355 mm**

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 355 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
IC09800	0,650 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	2,16	
IC25700	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 315 mm DIÁM.	34,68	34,68	
WW00300	8,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,51	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			53,25
		Costes indirectos.....		5,00%	2,66
		TOTAL PARTIDA.....			**55,91**

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

08CVC00172 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 400 mm**

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 400 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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	0,068	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42
TA00200	0,241	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42
TO01600	0,241	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62
IC10100	0,500	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	3,46
IC25800	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	42,11	42,11
WW00300	8,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,51
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44

Suma la partida		61,98
Costes indirectos.....	5,00%	3,10
TOTAL PARTIDA.....		**65,08**

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

08CVC00176 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 450 mm**

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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	0,068	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42
TA00200	0,270	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,96
TO01600	0,270	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,17
IC10100	0,600	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	4,15
IC25850	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 450 mm DIÁM.	42,66	42,66
WW00300	8,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,51
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44

Suma la partida		64,31
Costes indirectos.....	5,00%	3,22
TOTAL PARTIDA.....		**67,53**

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

08CVC00182 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 500 mm**

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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	0,096	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	3,42
TA00200	0,289	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,31
TO01600	0,289	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,53
IC10100	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	4,49
IC25900	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	43,22	43,22
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,73

Suma la partida		69,06
Costes indirectos.....	5,00%	3,45
TOTAL PARTIDA.....		**72,51**

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

08CVC00186 **m** **CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 560 mm**

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 560 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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	0,096 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	3,42	
TA00200	0,289 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,31	
TO01600	0,289 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,53	
IC10100	0,650 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	4,49	
IC25920	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 560 mm DIÁM.	46,07	46,07	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,73	
		Suma la partida			71,91
		Costes indirectos		5,00%	3,60
		TOTAL PARTIDA			**75,51**

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

08CVC00192 **u** **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 125 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 125 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,193 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	3,54	
TO01600	0,193 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	3,70	
IC17300	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	10,08	10,08	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,59	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			20,91
		Costes indirectos		5,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA			**21,96**

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

08CVC00193 **u** **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 160 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,193 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	3,54	
TO01600	0,193 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	3,70	
IC17400	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 160 mm DIÁM.	10,79	10,79	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			22,68
		Costes indirectos		5,00%	1,13
		TOTAL PARTIDA			**23,81**

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

08CVC00195 **u** **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 200 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
IC09800	2,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	6,64	
IC17600	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	17,41	17,41	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,18	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			38,27
		Costes indirectos		5,00%	1,91
		TOTAL PARTIDA			**40,18**

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

08CVC00196 **u** **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
IC09800	2,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	6,64	
IC17700	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 250 mm DIÁM.	24,65	24,65	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,24	

WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			46,57
			Costes indirectos.....		5,00%	2,33
			TOTAL PARTIDA.....			**48,90**

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

08CVC00197 **u** **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,289	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,31	
TO01600	0,289	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,53	
IC09800	2,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	6,64	
IC17800	1,000	u	CODO 90º CHAPA GALV.315 mm DIÁM.	30,51	30,51	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,24	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			54,23
			Costes indirectos.....		5,00%	2,71
			TOTAL PARTIDA.....			**56,94**

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

08CVC00198 **u** **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,058	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,06	
TA00200	0,289	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,31	
TO01600	0,289	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,53	
IC09800	2,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	6,64	
IC17900	1,000	u	CODO 90º CHAPA GALV. 350 mm DIÁM.	35,58	35,58	
WW00300	9,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,77	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			60,18
			Costes indirectos.....		5,00%	3,01
			TOTAL PARTIDA.....			**63,19**

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

08CVC00200 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
TA00200	0,386 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	7,09	
TO01600	0,386 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	7,39	
IC10100	2,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	13,82	
IC18050	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 450 mm DIÁM.	53,88	53,88	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,30	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			90,34
		Costes indirectos		5,00%	4,52
		TOTAL PARTIDA			**94,86**

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

08CVC00204 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 560 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
TA00200	0,386 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	7,09	
TO01600	0,386 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	7,39	
IC10100	2,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	13,82	
IC18120	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 560 mm DIÁM.	75,03	75,03	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			112,55
		Costes indirectos		5,00%	5,63
		TOTAL PARTIDA			**118,18**

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

08CVC00220 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 125 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 125 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
IC62690	1,000 u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	9,45	9,45	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,18	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			23,82
		Costes indirectos		5,00%	1,19
		TOTAL PARTIDA			**25,01**

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

08CVC00222 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 200 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
IC62800	1,000 u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	14,17	14,17	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,18	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			28,54
		Costes indirectos		5,00%	1,43
		TOTAL PARTIDA			**29,97**

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

08CVC00225 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71
IC62900	1,000 u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 250 mm DIÁM.	19,92	19,92
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,18
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44

Suma la partida		34,29
Costes indirectos.....	5,00%	1,71
TOTAL PARTIDA.....		**36,00**

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

08CVC00232 **u** **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 560 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,096	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	3,42
IC10100	3,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	20,73
IC63250	1,000	u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 560 mm DIÁM.	72,80	72,80
TA00200	0,338	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	6,21
TO01600	0,338	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	6,47
WW00300	13,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	7,16
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58

Suma la partida		117,37
Costes indirectos.....	5,00%	5,87
TOTAL PARTIDA.....		**123,24**

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

08CVC00241 **u** **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 160 mm**

Reducción de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71
TA00200	0,193	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	3,54
TO01600	0,193	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	3,70
IC52300	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 160 mm DIÁM. MAYOR	9,47	9,47
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,65
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29

Suma la partida		21,36
Costes indirectos.....	5,00%	1,07
TOTAL PARTIDA.....		**22,43**

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

08CVC00244 **u** **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 250 mm**

Reducción de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71
TA00200	0,260	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,77
TO01600	0,260	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,98
IC09800	1,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	3,32
IC52500	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 250 mm DIÁM. MAYOR	16,29	16,29
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,18
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29

Suma la partida		34,54
Costes indirectos.....	5,00%	1,73
TOTAL PARTIDA.....		**36,27**

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

08CVC00245 **u** **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 315 mm**

ATC00200	0,048	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71
TA00200	0,280	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,14
TO01600	0,280	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,36
IC09800	1,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	3,32
IC52600	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 315 mm DIÁM. MAYOR	19,43	19,43
WW00300	7,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,71
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29

Suma la partida		38,96
Costes indirectos.....	5,00%	1,95
TOTAL PARTIDA.....		**40,91**

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

08CVC00246 **u** **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 355 mm**

ATC00200	0,048	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71
TA00200	0,309	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67
TO01600	0,309	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92
IC09800	1,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	3,32
IC52650	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 355 mm DIÁM. MAYOR	24,77	24,77
WW00300	7,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,71

WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			45,39
			Costes indirectos		5,00%	2,27
			TOTAL PARTIDA			**47,66**

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

08CVC00247 u REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 400 mm

ATC00200	0,048	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
TA00200	0,338	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	6,21	
TO01600	0,338	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	6,47	
IC09800	1,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	3,32	
IC52700	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 400 mm DIÁM. MAYOR	29,42	29,42	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,24	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			51,66
			Costes indirectos		5,00%	2,58
			TOTAL PARTIDA			**54,24**

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

08CVC00248 u REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 450 mm

ATC00200	0,058	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,06	
TA00200	0,357	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	6,55	
TO01600	0,357	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	6,84	
IC09800	1,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	3,32	
IC52750	1,000	u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 450 mm DIÁM. MAYOR	31,93	31,93	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,30	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			56,29
			Costes indirectos		5,00%	2,81
			TOTAL PARTIDA			**59,10**

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

08CVC00250 **u** **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 500 mm**

Reducción de chapa galvanizada para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
TA00200	0,386 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	7,09	
TO01600	0,386 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	7,39	
IC10100	1,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	6,91	
IC52800	1,000 u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 500 mm DIÁM. MAYOR	34,49	34,49	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			65,10
		Costes indirectos		5,00%	3,26
		TOTAL PARTIDA			**68,36**

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

08CVC00255 **u** **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 560 mm**

ATC00200	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
IC10110	1,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 560 mm DIÁM.	7,57	7,57	
IC52820	1,000 u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 560 mm DIÁM. MAYOR	38,00	38,00	
TA00200	0,405 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	7,44	
TO01600	0,405 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	7,76	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			69,84
		Costes indirectos		5,00%	3,49
		TOTAL PARTIDA			**73,33**

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

08CVC00410 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 160/125**

Te compuesta diam. 160/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
IC09800	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	9,96	
IC63310	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 160/125 mm DIAM.	10,46	10,46	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	3,18	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			34,79
		Costes indirectos		5,00%	1,74
		TOTAL PARTIDA			**36,53**

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

08CVC00415 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250/200**

Te compuesta diam. 250/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
IC09800	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCUL	3,32	9,96	
IC63320	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 250/200 mm DIAM.	15,74	15,74	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,24	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			41,13
		Costes indirectos		5,00%	2,06
		TOTAL PARTIDA			**43,19**

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

08CVC00416 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/125**

Te compuesta diam. 315/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71
IC09900	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,29	15,87
IC63325	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 315/125 mm DIAM.	21,63	21,63
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,24
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44

Suma la partida		52,93
Costes indirectos.....	5,00%	2,65
TOTAL PARTIDA.....		**55,58**

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

08CVC00418 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/200**

Te compuesta diam. 315/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
IC09900	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,29	15,87	
IC63328	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 315/200 mm DIAM.	23,64	23,64	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,24	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			54,94
		Costes indirectos.....		5,00%	2,75
		TOTAL PARTIDA.....			**57,69**

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

08CVC00419 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/250**

Te compuesta diam. 315/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	1,71	
IC09900	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,29	15,87	
IC63329	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 315/250 mm DIAM.	24,97	24,97	
TA00200	0,241 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	4,42	
TO01600	0,241 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	4,62	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	4,24	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			56,27
		Costes indirectos.....		5,00%	2,81
		TOTAL PARTIDA.....			**59,08**

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

08CVC00422 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/125**

Te compuesta diam. 355/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
IC09900	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,29	15,87	
IC63335	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 355/125 mm DIAM.	29,08	29,08	
TA00200	0,289 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,31	
TO01600	0,289 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,53	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,30	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			63,95
		Costes indirectos.....		5,00%	3,20
		TOTAL PARTIDA.....			**67,15**

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

08CVC00423 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/200**

Te compuesta diam. 355/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
IC09900	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,29	15,87	
IC63338	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 355/200 mm DIAM.	30,57	30,57	
TA00200	0,289 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,31	
TO01600	0,289 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,53	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,30	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			65,44
		Costes indirectos.....		5,00%	3,27
		TOTAL PARTIDA.....			**68,71**

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

08CVC00424 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/250**

Te compuesta diam. 355/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
IC09900	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,29	15,87	
IC63340	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 355/250 mm DIAM.	31,73	31,73	
TA00200	0,289 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,31	
TO01600	0,289 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,53	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,30	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			66,60
		Costes indirectos.....		5,00%	3,33
		TOTAL PARTIDA.....			**69,93**

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

08CVC00426 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/315**

Te compuesta diam. 355/315 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,42	
IC09900	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,29	15,87	
IC63341	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 355/315 mm DIAM.	32,41	32,41	
TA00200	0,289 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,31	
TO01600	0,289 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,53	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,30	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			67,28
		Costes indirectos.....		5,00%	3,36
		TOTAL PARTIDA.....			**70,64**

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

08CVC00430 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/125**

Te compuesta diam. 400/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,74	
IC10000	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,31	18,93	
IC63342	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 400/125 mm DIAM.	33,31	33,31	
TA00200	0,309 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67	
TO01600	0,309 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92	
WW00300	11,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,83	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			72,84
		Costes indirectos.....		5,00%	3,64
		TOTAL PARTIDA.....			**76,48**

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

08CVC00433 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/200**

Te compuesta diam. 400/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,74	
IC10000	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,31	18,93	
IC63343	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 400/200 mm DIAM.	34,05	34,05	
TA00200	0,309 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67	
TO01600	0,309 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92	
WW00300	11,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,83	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			73,58
		Costes indirectos.....		5,00%	3,68
		TOTAL PARTIDA.....			**77,26**

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

08CVC00434 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/250**

Te compuesta diam. 400/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,74	
IC10000	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,31	18,93	
IC63344	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 400/250 mm DIAM.	34,59	34,59	
TA00200	0,309 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67	
TO01600	0,309 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92	
WW00300	11,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	5,83	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			74,12
		Costes indirectos.....		5,00%	3,71
		TOTAL PARTIDA.....			**77,83**

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

08CVC00441 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/200**

Te compuesta diam. 450/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,74	
IC10000	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,31	18,93	
IC63348	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 450/200 mm DIAM.	41,38	41,38	
TA00200	0,309 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67	
TO01600	0,309 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			81,44
		Costes indirectos.....		5,00%	4,07
		TOTAL PARTIDA.....			**85,51**

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

08CVC00442 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/250**

Te compuesta diam. 450/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,74	
IC10000	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,31	18,93	
IC63349	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 450/250 mm DIAM.	41,98	41,98	
TA00200	0,309 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67	
TO01600	0,309 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			82,04
		Costes indirectos.....		5,00%	4,10
		TOTAL PARTIDA.....			**86,14**

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

08CVC00443 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/315**

Te compuesta diam. 450/315 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,74	
IC10000	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,31	18,93	
IC63350	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 450/315 mm DIAM.	43,08	43,08	
TA00200	0,309 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67	
TO01600	0,309 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			83,14
		Costes indirectos.....		5,00%	4,16
		TOTAL PARTIDA.....			**87,30**

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

08CVC00445 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/400**

Te compuesta diam. 450/400 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,077 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	2,74	
IC10000	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,31	18,93	
IC63352	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 450/400 mm DIAM.	44,60	44,60	
TA00200	0,309 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67	
TO01600	0,309 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,44	
		Suma la partida			84,66
		Costes indirectos.....		5,00%	4,23
		TOTAL PARTIDA.....			**88,89**

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

08CVC00448 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 500/200**

Te compuesta diam. 500/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,096 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	3,42	
IC10100	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	6,91	20,73	
IC63355	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 500/200 mm DIAM.	46,46	46,46	
TA00200	0,309 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	5,67	
TO01600	0,309 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	5,92	
WW00300	13,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	7,16	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58	
		Suma la partida			89,94
		Costes indirectos.....		5,00%	4,50
		TOTAL PARTIDA.....			**94,44**

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

08CVC00456 **u** **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560/125**

ATC00200	0,096 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	3,42	
IC10110	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 560 mm DIÁM.	7,57	22,71	
IC63358	1,000 u	TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. 560/125 mm DIAM.	48,24	48,24	
TA00200	0,338 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	6,21	
TO01600	0,338 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	6,47	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	7,42	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58	
		Suma la partida			95,05
		Costes indirectos		5,00%	4,75
		TOTAL PARTIDA			**99,80**

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

08CVE00015 **u** **GRUPO DE EXTRACCIÓN MARCA ALVES VENTICONTROL**

Grupo de extracción Easyhome Hygro Compact Premium SP marca Aldes Venticontrol con motor de conmutación electrónica de 7 velocidades de 459-560-187 mm., en plástico reciclabe, de bajo consumo y muy bajo nivel sonoro, dotado de 5 injertos de extracción, 1 de diam.125 mm y 4 de diam. 80 mm; 1 injerto de expulsión de diam. 160 mm; protección térmica integrada; tensión monofásica, incluso 4 uds tapa adaptable de 125 a 80 mm de diam, incluso cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y comprobada

ATC00200	0,145 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	5,16	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	0,52	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
IC034240	1,000 u	GRUPO EXTRAC. MOTOR CONMUT.ELECT.7VEL.	356,84	356,84	
ATC00400	0,482 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	17,39	
		Suma la partida			380,20
		Costes indirectos		5,00%	19,01
		TOTAL PARTIDA			**399,21**

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

08CVR00015 **u** **REJILLA RECTANGULAR DE LAMAS ORIENT. ALUMINIO ANOD. 400X200**

Rejilla con lamas curvas verticales para impulsión de 400x200 mm, móviles y orientada en dos direcciones, regulables individualmente, separadas 25 mm, con acabado en aluminio anodizado, incluso elementos de fijación y pequeño material. Medida la unidad colocada

TO01400	0,289 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	5,53	
IC54625	1,000 u	REJILLA LAMAS ORIENT.2DIRC. DE 400X200 MM EN ALUMINIO ANOD.	38,58	38,58	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			44,40
		Costes indirectos		5,00%	2,22
		TOTAL PARTIDA			**46,62**

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

08CVR00016 **u** **REJILLA RECTANGULAR DE LAMAS ORIENT. ALUMINIO ANOD. 600X300**

Rejilla con lamas curvas verticales para impulsión de 600x300 mm, móviles y orientada en dos direcciones, regulables individualmente, separadas 25 mm, con acabado en aluminio anodizado, incluso elementos de fijación y pequeño material. Medida la unidad colocada

TO01400	0,289 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	5,53	
IC54626	1,000 u	REJILLA LAMAS ORIENT.2DIRC. DE 600X300 MM EN ALUMINIO ANOD.	52,08	52,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			57,90
		Costes indirectos		5,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA			**60,80**

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

08CVR00100 **u** **TERMINAL IMPULSIÓN-EXTRACCIÓN LAMAS REG.DIAM. 125 mm POLIESTER**

Terminal de impulsión-extracción de lamas regulables de diam.125 mm en poliestireno blanco con fijación por encaje sobre manguito de chapa, sistema de interconectado central permitiendo que se pueda configurar a diferentes pasos de aire, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada

IC06852	1,000 u	TERMINAL IMP/EXTR. LAMAS REG. DIAM.125 MM	10,13	10,13	
IC47615	1,000 u	MANGUITO CHAPA DIAM.125	5,30	5,30	
TA00200	0,193 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	3,54	
TO01400	0,193 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	3,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			22,96
		Costes indirectos		5,00%	1,15
		TOTAL PARTIDA			**24,11**

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

08CVR00101 **u** **TERMINAL IMPULSIÓN-EXTRACCIÓN LAMAS FIJ.DIAM. 125 mm POLIESTER**

Terminal de impulsión-extracción de lamas fijas de diam.125 mm en poliestireno blanco con fijación por encaje sobre manguito de chapa incluso este, pequeño material y ayudas. Medida la unidad instalada.

IC06851	1,000 u	TERMINAL IMP/EXTR. LAMAS FIJAS DIAM.125 MM	4,15	4,15	
IC47615	1,000 u	MANGUITO CHAPA DIAM.125	5,30	5,30	
TA00200	0,193 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,36	3,54	
TO01400	0,193 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	3,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			16,98
		Costes indirectos		5,00%	0,85
		TOTAL PARTIDA			**17,83**

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

08CVR00150 **u** **MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 125 mm**

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 125 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

TO01400	0,289 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	5,53	
IC547750	1,000 u	MÓDULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO	22,86	22,86	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			28,68
		Costes indirectos		5,00%	1,43
		TOTAL PARTIDA			**30,11**

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

08CVR00154 **u** **MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 200 mm**

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 200 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

TO01400	0,289 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	5,53	
IC54760	1,000 u	MÓDULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM.200	41,09	41,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			46,91
		Costes indirectos		5,00%	2,35
		TOTAL PARTIDA			**49,26**

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

08CVR00155 **u** **MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 250 mm**

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 250 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

TO01400	0,289 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	5,53	
IC54761	1,000 u	MÓDULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM.250	53,14	53,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			58,96
		Costes indirectos		5,00%	2,95
		TOTAL PARTIDA			**61,91**

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

08CVR0025 **u** **REJILLA TOMA DE AIRE DIAM. 560 mm**

Rejilla circular de lamas fijas de diam. 560 mm para toma de aire exterior en fachada en aluminio color blanco, marca Aldes Venticontrol o similar, con aleta tipo antilluvia espaciada de 20 mm, fijación invisible con tornillos en el cuello interior, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada

TO01400	0,289 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	5,53	
IC54620	1,000 u	REJILLA FIJA TOMA DE AIRE EXTERIOR DIAM.560 MM EN ALUMINIO	858,35	858,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			864,17
		Costes indirectos		5,00%	43,21
		TOTAL PARTIDA			**907,38**

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

08CVV00200 **u** **CENTRAL DE DOBLE FLUJO MARCA ALVES VENTICONTROL**

Central de doble flujo marca Alves Venticontrol, modelo VEX560/EVEREST XH 4500, con paneles de doble paredy aislamiento de lana mineral de 50 mm; interior en acero galvanizado; ventiladores centrífugos con rueda a reacción y motor Ec; intercambiador de contra reflujo en aluminio de alto rendimiento (95%); protección térmica integrada; potencia nominal motor 2x2,20 kW; intensidad máxima 3,6-2,8 A; tamaño 1271x2503 mm y altura 1693 mm; bocas de aspiración de 2xdiam. 630; bocas de expulsión de 2xdiam. 630; peso 554 kg; Bypass; filtro de impulsión F9 PLAN+PRE FILTRE F7; filtro de extracción F7 PANEL; Telemando IHM, alámbrico; sensores para control, p.p. de 4 uds de pieza de transf. rígida VEX560, 4 uds de Ms Pro rect/Circu. diam. 630 VEX560, cableado interior, conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejcutada y comprobada.

			Sin descomposición		
		Costes indirectos		5,00%	1.281,26
		TOTAL PARTIDA			**26.906,49**

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

08CVW00020 **u** **SILENCIADOR CIRCULAR DIAM. 560 MM ACERO GALV. CON BAFLE INTER.**

Silenciador circular de acero galvanizado con bafle interior, funda exterior de chapa galvanizada, aislante acústico de lana de roca y velo de vidrio, bafle interior, resistencia al fuego M0, pequeño material y ayudas. Medida la unidad instalada.

TO01400	0,868 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	19,15	16,62	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	1,16	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	6,36	
IC06880	1,000 u	SILENCIADOR CIRC. DIAM. 560 MM ACERO INOX.	790,84	790,84	
		Suma la partida			814,98
		Costes indirectos		5,00%	40,75
		TOTAL PARTIDA			**855,73**

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

CAPÍTULO 11 INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO

08CEA01000 **u** **EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPUESTO POR**

DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPUESTO POR: 1 UD. DE ENFRIADORA RGAIP 40.2 VB 0M5; 1 UD DE KIT HIDRÁULICO BOMBA+ACUMULADOR SECUNDARIO Y PRIMARIO; 1 UD DE VENTILADOR MODULANTE; 1 UD DE TERMOSTATO DE ALTA TEMPERATURA;1 UD DE RESISTENCIA ANTIHIELO EN DEPÓSITO; 1 UD DE TARJETA MODBUS RS485; 1 UD DE SECUENCÍMETRO FASES Y MONITORIZADOR TENSIÓN; 1 UD DE ATC (CONTROL AVANZADO DE TEMPERATURA); 6 UDDS DE FCM400;6 UDS DE REJILLAPEQUEÑA; 9 UDS DE FCM 600; 9 UDS DE REJILLA PEQUEÑA; 5 UDS DE V3V BAT STANDAR FCM 400, 400-4T; 9UDS DE V3V BAT STANDAR FCM 600-850-1500; 7 UDS MANDO DE PARED FCM;2 UDS DE CONTROL CENTRALIZADO FANCOILS FERROLI HASTA 64 UDS; 1 UD DE BOMBA CIRCULADORA KSB MOD. ETALINE DL 40-40-100 (3"400V)Dn40, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LAUNIDAD COLOCADA Y COMPROBADA.

	Sin descomposición		
Costes indirectos.....		5,00%	1.455,85
TOTAL PARTIDA.....			**30.572,76**

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

08CAA00075 **m** **CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN**

Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	0,096	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	3,59	
TO01900	0,256	h	OF. 1ª FONTANERO	19,15	4,90	
IF29020	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,86	0,87	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,32	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,09	
			Suma la partida			9,77
			Costes indirectos.....		5,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....			**10,26**

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

08CAV00200 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 15MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 15 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00200	0,289	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	10,29	
ATC00400	0,530	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	19,12	
IC70400	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 15 MM	5,29	5,29	
XT06250	1,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 15 A 28 Y 19 MM DE ESPESOR	5,51	5,51	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			41,30
			Costes indirectos.....		5,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**43,37**

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

08CAV00205 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 18MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 18 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00200	0,212	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	7,55	
ATC00400	0,482	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	17,39	
XT06250	1,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 15 A 28 Y 19 MM DE ESPESOR	5,51	5,51	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,64	
WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,26	
IC70600	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 18 MM	10,95	10,95	
			Suma la partida			42,30
			Costes indirectos.....		5,00%	2,12
			TOTAL PARTIDA.....			**44,42**

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

08CAV00210 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 22MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 22 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00200	0,212	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	7,55
ATC00400	0,482	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	17,39
XT06250	1,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 15 A 28 Y 19 MM DE	5,51	5,51

			ESPESOR			
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,64	
WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,26	
IC70700	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 22 MM	14,55	14,55	
			Suma la partida			45,90
			Costes indirectos.....		5,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**48,20**

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

08CAV00215 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 28MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 28 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00200	0,212	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	7,55	
ATC00400	0,482	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	17,39	
XT06250	1,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 15 A 28 Y 19 MM DE ESPESOR	5,51	5,51	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,64	
WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,26	
IC70900	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 28 MM	19,43	19,43	
			Suma la partida			50,78
			Costes indirectos.....		5,00%	2,54
			TOTAL PARTIDA.....			**53,32**

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

08CAV00220 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 35MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 35 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00200	0,212	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	7,55	
ATC00400	0,482	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	17,39	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,64	
WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,26	
IC71000	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 35 MM	21,51	21,51	
XT06260	1,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 35 A 42 Y 19 MM DE ESPESOR	6,63	6,63	
			Suma la partida			53,98
			Costes indirectos.....		5,00%	2,70
			TOTAL PARTIDA.....			**56,68**

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

08CAV00230 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 42MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 42 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00200	0,212	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	7,55
ATC00400	0,482	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	17,39
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,64
WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,26
IC71010	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 42 MM	23,63	23,63
XT06260	1,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 35 A 42 Y 19 MM DE ESPESOR	6,63	6,63

Suma la partida		56,10
Costes indirectos.....	5,00%	2,81
TOTAL PARTIDA.....		**58,91**

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

08CAV00240 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 54 MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 54 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 25 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

ATC00200	0,212	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	7,55
ATC00400	0,482	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	17,39
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,64
WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,26
IC71020	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 54 MM	28,16	28,16
XT06270	1,000	m	COQUILLA ARMAFLEX XG DE DIAM. 54 Y 25 MM DE ESPESOR	10,96	10,96

Suma la partida		64,96
Costes indirectos.....	5,00%	3,25
TOTAL PARTIDA.....		**68,21**

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

08WWM0005 **u** **EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MARCA FUJITSU MODELO ASY 50 UILF 4000F**

DE EQUIPO DE AIRE ACONDICONADO MARCA FUJITSU MODELO ASY 50 UILF DE 4000 FRIGORÍAS, SALIDA HORIZONTAL DOTADO DE BOMBA DE CALOR, INCLUSO RED DESAGÜE, RED DE ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA, CONEXIONES DE LIÍNEAS FRIGORIFICAS DE ALIMENTACIÓN DE APROX. 20 M, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

	Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%	95,50
TOTAL PARTIDA.....		**2.005,52**

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

CAPÍTULO 12 AISLAMIENTOS

09ISS00032 **m2** **IMPERMEAB. SUELOS, MEMBRANA BETUN 4MM AUTOP.**

DE IMPERMEABILIZACION DE SUELOS FORMADA POR, MEMBRANA DE BETUN MODIFICADO LBM-48 AUTOPROTEGIDA, TERMINACIÓN PIZARRA, INCLUSO CAPAS DE MORTERO DE REGULARIZACION Y PROTECCION DE 2 cm. DE ESPESOR CON MORTERO M-4 (1:6)Y P.P. DE SOLAPES; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	52,69	2,16	
ATC00100	0,241 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	9,01	
TO00700	0,096 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,15	1,84	
XI01850	1,111 m2	MEMBRANA BETUN MODIF. ARM. DOBLE POLIET. 4 MM. AUTOPROTEG.	6,41	7,12	
		Suma la partida			20,13
		Costes indirectos		5,00%	1,01
		TOTAL PARTIDA			**21,14**

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

09TPP00033 **m2** **AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 30 mm**

Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300	0,058 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,15	1,11	
TP00100	0,058 h	PEON ESPECIAL	18,23	1,06	
XT14300	0,030 m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	109,70	3,29	
MC00200	0,058 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,58	0,15	
		Suma la partida			5,61
		Costes indirectos		5,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA			**5,89**

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

09TPP00165 **m2** **BARRERA ACÚSTICA INSTALADA A TRAVÉS DE PLENUM Y SUELO TECNICO**

Barrera acústica ejecutada con panel semirrigido de lana mineral, no hidrófilo, revestido en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado, de 80 mm de espesor según norma UNE EN 13162, con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.k), clase de reacción al fuego B, s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z100-AFr5, incluso p.p. de cinta adhesiva de aluminio a base de resinas acrílicas,para el sellano y fijación del aislamiento y ayudas. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	0,386 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,15	7,39	
TP00100	0,386 h	PEON ESPECIAL	18,23	7,04	
XT12725	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL CON PAPEL ALUMINIO REFORZ 80 mm 3	12,01	12,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			26,85
		Costes indirectos		5,00%	1,34
		TOTAL PARTIDA			**28,19**

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

09ISS90350 **m2** **POLIBREAL EN CALIENTE SISTEMA BICAPA**

DE POLIBREAL EN CALIENTE, SISTEMA BICAPA COMPUESTO POR UNA CAPA DE POLIBREAL DE 4 KG/M2, LÁMINA DE ALUMINIO LISO, SEGUNDA CAPA DE POLIBREAL DE 4KG/M2, Y CIERRE CON FILM SINTÉTICO MA4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

			Sin descomposición		
		Costes indirectos		5,00%	1,18
		TOTAL PARTIDA			**24,81**

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

CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS

10AAL90010 **m2** **ALICATADO SOBRE PLADUR CON AZULEJO COLOR LISO 20x20 cm ADHESIVO**

Alicatado sobre Pladur, con azulejo de color liso suave de 20x20 cm, recibido con adhesivo tixotrópico y flexible con ligantes mixtos de cemento y resina tipo Webercol flex duogel, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

TO00100	0,270	h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	19,15	5,17	
TO00200	0,540	h	OF. 1ª ALICATADOR	19,15	10,34	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II	237,64	0,24	
GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,21	0,42	
RA00310	26,250	u	AZULEJO COLOR LISO SUAVE 20x20 cm	0,42	11,03	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
			Suma la partida			27,73
			Costes indirectos		5,00%	1,39
			TOTAL PARTIDA			**29,12**

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

10AAW00013 **m** **REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 3X20 CM. ADHESIVO TIXOTRÓP.**

DE remate de alicatado con tiras de cerámica lisas vidriadas de 3x20 cm recibidas con adhesivo tixotrópico y flexible con ligantes mixtos de cemento y resina tipo Webercol flex duogel, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza; construido según NTE/RPA-4. Medida la unidad ejecutada.

WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,16	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II	237,64	0,24	
GP00100	0,100	kg	PASTA ADHESIVA	0,21	0,02	
RW03800	5,200	u	PIEZA CERAMICA VIDRIADA DE REMATE DE 3x20 CM.	0,48	2,50	
TO00200	0,121	h	OF. 1ª ALICATADOR	19,15	2,32	
TP00100	0,063	h	PEON ESPECIAL	18,23	1,15	
			Suma la partida			6,39
			Costes indirectos		5,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA			**6,71**

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

10CEE00001 **m2** **ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES**

Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

ATC00100	0,241	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	9,01	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	1,09	
			Suma la partida			10,10
			Costes indirectos		5,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA			**10,61**

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

10SES00050 **m2** **SOLERA HORMIGON HM-20 15CM.ESP, TRATAMIENTO DE CUARZO**

DE SOLERA DE HORMIGON HM-20, FORMADA POR: COMPACTADO DE BASE, CAPA DE GRAVA DE 15 cm. DE ESPESOR, LAMINA DE POLIETILENO, SOLERA DE 15 cm. DE ESPESOR CON MALLAZO DE 6 # 20x20 cm., Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE ACABADO DE SUELOS DE HORMIGON 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, PIGMENTADO EN MASA, FRATASADO MECANICAMENTE, TERMINACIÓN ANTIDESLIZANTE INCLUSO CORTES PARA JUNTAS EN MODULOS DE 25 m2. COMO MAXIMO. P.P. DE JUNTA DE CONTORNO Y ENCOFRADO PARA ALCORQUES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/RSS-4. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0.50 m2.

ATC00100	0,241	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	9,01
TP00100	0,068	h	PEON ESPECIAL	18,23	1,24
AS00200	4,500	kg	ÁRIDO DE SÍLICE, CORINDÓN Y CUARZO	0,61	2,75
CA00520	2,100	kg	ACERO ELECTROSOLDADO B 500 S EN MALLA	0,48	1,01
CH02920	0,162	m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	49,76	8,06
GC00200	0,003	t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	89,25	0,27
PW00100	0,050	l	DISOLVENTE	1,18	0,06
MR00400	0,043	h	RULO VIBRATORIO	22,45	0,97
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,27
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29
AG00400	0,150	m3	GRAVA DIAM. 40/60 MM. (BOLOS)	8,20	1,23

Suma la partida		25,16
Costes indirectos.....	5,00%	1,26
TOTAL PARTIDA.....		**26,42**

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

10SWW90022 **m2** **SUELO ELEVADO Y REGISTRABLE CON BALDOSAS SIST.GAMAFLOR**

Suelo elevado y registrable sistema Gamaflor de Polygroup, compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm de lado y espesor 35 mm, compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700kg/m3(+10% según Normas Internacionales), canto perimetral de PVC de espesor 1,5 mm con revestimiento superior de pavimento vinílico fabricado por el sistema HPV y diseño tipo Poligroup Lider PVT de espesor 2,50 mm total y 0,70 mm de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de Poliuretano@PU@ mediante rayos U.V. de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá de tener según normas de la UEATC la clasificación de de uso comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T, y garantía contra el desgaste de 10 años . Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,50 mm con una resistencia de cargas mínima de 33,00 KN/m2 , y con una clasificación al fuego UNE-EN 135011:2002 ES BFL-SI, tanto de la parte superior e inferior de la baldosa. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado GAMAFLOR T-70 con espesores de acero de placa de 3 mm en la base y en la cabeza, y con varilla sólida de métrica 18 mm soldada a la placa base con dos tuercas de acero de bloqueo y seguridad, que permitirán regulaciones e irán pegados a la solera base con una masilla de Poliuretano y con la clasificación al fuego UNE-EN 135011:2002 es A1 de la estructura. La altura final del suelo elevado será de 250 mm desde la solera base a la superficie de uso de la baldosa. Para el arriostramiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño T-525 de medidas 25x25 mm y espesor 1 mm, incluso goma acústica para absorsión de ruidos. Este irá ensamblado mediante clipado a la cabeza del pedestal. Incluso p.p. de rodapies del mismo material, aperturas y pasacables para puestos informáticos, pequeño material, ayudas y transporte de residuos a vertedero. Medida la superficie ejecutada

ATC00400	0,145	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	5,23
TO00300	0,289	h	OF. 1ª COLOCADOR	19,15	5,53
TP00100	0,154	h	PEON ESPECIAL	18,23	2,81
RS07650	1,010	m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE ALUMINIO ACABADO LINOLEO	62,21	62,83
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,59
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58

Suma la partida		78,57
Costes indirectos.....	5,00%	3,93
TOTAL PARTIDA.....		**82,50**

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

10TET00006 **m2** **TECHO PLACAS DE ESCAYOLA ACÚSTICA, FIJ. METÁLICA**

Techo de placas de escayola acústica, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

TO00500	0,526	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,15	10,07	
TP00100	0,072	h	PEON ESPECIAL	18,23	1,31	
RT01200	1,103	m2	PLACA ACÚSTICA DE ESCAYOLA	8,56	9,44	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			21,11
			Costes indirectos.....		5,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**22,17**

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

15PPP00008 **m2** **SOLADO CON TERRAZO 9 PASTILLAS 30x30 cm COLOR GRIS**

Solado con baldosas de terrazo 9 pastillas de 30x30 cm con marmolina de grano medio color gris, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	0,193	h	OF. 1ª SOLADOR	19,15	3,70	
TP00100	0,096	h	PEON ESPECIAL	18,23	1,75	
AA00300	0,020	m3	ARENA GRUESA	9,70	0,19	
AGM00100	0,002	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	108,17	0,22	
AGM00500	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	1,35	
UP00301	1,000	m2	BALDOSA TERRAZO 9 PASTILLAS COLOR GRIS 30x30 cm	11,48	11,48	
			Suma la partida			18,69
			Costes indirectos.....		5,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**19,62**

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

10TLT00060 **m2** **TECHO DE DUELAS DE ALUMINIO TERMOESMALTADA, COLOR A ELEGIR**

TECHO DE DUELAS DE ALUMINIO TERMOESMALTADA, CON SEPARACIÓN CERRADA DE 10 MM, COLOR A ELEGIR, MODELO LM-J-200 DE LLEDÓ O SIMILAR, CON PERFILERÍA OCULTA, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO, SUSPENDIDAS MEDIANTE VARILLAS ROSCADAS M-6, TACOS LATONADOS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE Y ACCESORIOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RTP-18. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

TO00900	0,579	h	OF. 1ª MONTADOR	19,15	11,09	
TP00100	0,077	h	PEON ESPECIAL	18,23	1,40	
RT03001.1	5,500	m	LAMA ALUMINIO 190 mm COLOR A ELEGIR	6,94	38,17	
RT04000	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	3,38	3,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			54,50
			Costes indirectos.....		5,00%	2,73
			TOTAL PARTIDA.....			**57,23**

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

10SCS00030 **m2** **SOLADO BALDOSAS GRES VIDRIADO 40x40 cm**

Solado con baldosas de gres vidriado de 40x40 cm color similar al del suelo técnico, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	0,338	h	OF. 1ª SOLADOR	19,15	6,47	
TP00100	0,174	h	PEON ESPECIAL	18,23	3,17	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	7,59	0,15	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	109,82	0,11	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32	51,96	1,61	
RS02512	6,375	u	BALDOSA GRES VIDRIADO 40x40 cm	3,79	24,16	
			Suma la partida			35,67
			Costes indirectos.....		5,00%	1,78
			TOTAL PARTIDA.....			**37,45**

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

11APA00168 **m2** **CANCELA ABAT. CERCO Y BASTIDOR CON T. ACERO, CHAP.PERF.Y EMB.M.**

DE CANCELA ABATIBLE FORMADA POR: CERCO Y BASTIDOR DE HOJA CON TUBOS DE ACERO LAMINADO EN FRIO GALVANIZADO DE 60.40.2.mm Y BARROTES DE CUADRADILLOS DE 20 mm., COLOCADOS EN FORMA ROMBOIDAL ARRIOSTRADOS SUPERIOR E INFERIORMENTE CON PLETINA 60x10 mm., INCLUSO HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, CERRADURA Y POMOS O MANIVELA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

ATC00400	0,193	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INST. Y AYUD.	36,08	6,96
KA00200	10,000	kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	0,70	7,00
KA00500	18,500	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	2,21	40,89
KW01400	0,500	u	CERRADURA LLAVE PLANA	6,51	3,26
TP00200	0,048	h	PEON ORDINARIO	18,08	0,87
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,12
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58

Suma la partida		61,68
Costes indirectos.....	5,00%	3,08
TOTAL PARTIDA.....		**64,76**

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

11LMF00051 **m2** **MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (0,80-3 m2)**

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo III (0,80-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,145	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	2,78
TP00100	0,048	h	PEON ESPECIAL	18,23	0,88
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,00	9,00
KL00100	1,000	m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	40,80	40,80
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53

Suma la partida		53,99
Costes indirectos.....	5,00%	2,70
TOTAL PARTIDA.....		**56,69**

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

11LMF00052 **m2** **MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)**

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,116	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	2,22
TP00100	0,048	h	PEON ESPECIAL	18,23	0,88
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,00	6,00
KL00200	1,000	m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	28,82	28,82
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53

Suma la partida		38,45
Costes indirectos.....	5,00%	1,92
TOTAL PARTIDA.....		**40,37**

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

11LPA80040 **m2** **PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2**

Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en gris de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,145	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	2,78	
TP00100	0,164	h	PEON ESPECIAL	18,23	2,99	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,00	9,00	
KL80260	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	202,54	202,54	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,70	2,10	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
			Suma la partida			219,94
			Costes indirectos.....		5,00%	11,00
			TOTAL PARTIDA.....			**230,94**

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

11LVA00151 **m2** **VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS TIPO II (0,50-1,50 m2)**

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre 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. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,193	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	3,70	
TP00100	0,193	h	PEON ESPECIAL	18,23	3,52	
KA01100	4,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,00	12,00	
KL03500	1,000	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-II)	111,26	111,26	
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,70	2,80	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
			Suma la partida			133,81
			Costes indirectos.....		5,00%	6,69
			TOTAL PARTIDA.....			**140,50**

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

11LVA80052 **m2** **VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)**

Ventana de hojas abatibles de eje horizontal, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,338	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	6,47	
TP00100	0,289	h	PEON ESPECIAL	18,23	5,27	
KA01100	6,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,00	18,00	
KL80302	1,000	m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-I)	419,53	419,53	
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,70	4,20	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
			Suma la partida			454,00
			Costes indirectos.....		5,00%	22,70
			TOTAL PARTIDA.....			**476,70**

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

11LVF80044 **m2** **VENTANA FIJA ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)**

Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,193 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	3,70	
TP00100	0,193 h	PEON ESPECIAL	18,23	3,52	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,00	12,00	
KL80354	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-II)	165,89	165,89	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	0,70	2,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
		Suma la partida			188,44
		Costes indirectos.....		5,00%	9,42
		TOTAL PARTIDA.....			**197,86**

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

11MPW00101 **m2** **PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE**

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado color gris y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela en acero mate en forma de L de primera calidad, incluso incluso pintura de elementos vistos en madera, colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	2,025 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,15	38,78	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,67	21,48	
KM03000	0,560 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	65,37	36,61	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,57	10,17	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	362,82	0,36	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,39	7,92	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,91	4,43	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,60	4,42	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,84	1,59	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
		Suma la partida			126,58
		Costes indirectos.....		5,00%	6,33
		TOTAL PARTIDA.....			**132,91**

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

11MPW00105 **m2** **PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA CORREDERA**

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega corredera abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja corredera ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

TO01500	2,797 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,15	53,56	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,67	21,48	
KM03000	0,560 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	65,37	36,61	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,57	10,17	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	362,82	0,36	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,39	7,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,53	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1¦ CALIDAD	2,89	2,08	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,84	1,74	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTA	23,74	8,55	
		Suma la partida			143,29
		Costes indirectos.....		5,00%	7,16
		TOTAL PARTIDA.....			**150,45**

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

11MPW80010 **u** **PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI2 45-C5 H=825 mm MELAMINA COLOR GRIS**

Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI 2 45-C5, acabado en melamina color gris y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y rechapado de melamina color gris de 5 mm, con junta intumescente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso pintura de elementos vistos en madera, material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida de la unidad colocada.

TA00300	1,447 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	18,36	26,57
TO01500	1,447 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,15	27,71

KM80090	1,000	u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-60	613,77	613,77	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,06	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58	
			Suma la partida			669,69
			Costes indirectos.....		5,00%	33,48
			TOTAL PARTIDA.....			**703,17**

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

11PLC000187 **m2** **PUERTA CORREDERA AC.GALVANIZ. PRELAC.MALLA ELECT.SOLD.PLASTIF.**

DE CANCELA DE UNA HOJA CORREDERA EN COLOR BLANCO, EJECUTADA CON MARCO DE ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR LAMINADO EN FRIO GALVANIZADO PRELACADO DE 60X60X2 mm Y EN PARTE CENTRAL DE SEPARACIÓNDE LOS3 VANOS; PERFIL PERIMETRAL EN CADA VANO DE 50X10 mm CON IGUAL TRATAMIENTO Y MALLA ELECTROSOLDADA PLASTIFICADA SIMILAR A LA DEL CERRAMIENTO,, INCLUSO P.P. DE SISTEMA DE DESLIZAMIENTO MEDIANTE REDONDO LISO APOYADO EN EL SUELO, 4 ELEMENTOS VERTICALES REALIZADOS CON PERFILES TUBULARES 60X60X2 MM DE GUÍA DE LA PUERTA CON TOPES, PASADORES Y CIERRE AUTOMATICO ACCIONADO MEDIANTE OPERADORES ELECTRICOS, CERRADURA DE CONTACTO, Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58	
KA03000.1	1,000	m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CON MALLA ELECTROSOLDADA PRELAC	174,94	174,94	
KW03000	0,150	u	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	975,53	146,33	
TO01600	1,157	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	22,16	
TO01800	0,482	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,15	9,23	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,06	
ATC00100	0,579	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	21,64	
			Suma la partida			375,94
			Costes indirectos.....		5,00%	18,80
			TOTAL PARTIDA.....			**394,74**

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

11SRM00001 **m2** **REJA AC. LAM. CAL. BAST. PLETINA Y BARROTES CUADRADILLO 20 MM**

Reja en acero laminado en caliente, formada por: pletina de 60x10 mm en parte superior e inferior, embarrotado de cuadradillo de 20 mm colocados a rombo y anclajes a zuncho de cimentación, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

ATC00100	0,579	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	21,64	
KA00100	15,900	kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTU	0,76	12,08	
KA00200	10,000	kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	0,70	7,00	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	2,12	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58	
			Suma la partida			43,42
			Costes indirectos.....		5,00%	2,17
			TOTAL PARTIDA.....			**45,59**

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

15UBB00001 **u** **BANCO DE INTEMPERIE DE 1,70 m DE LARGO**

Banco de intemperie de 1,70 m de largo, construido con soportes metálicos y tablazón de madera de pino flandes en asiento y respaldo, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	0,145 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	35,60	5,16	
TP00100	0,251 h	PEON ESPECIAL	18,23	4,58	
CH04120	0,117 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,52	6,14	
UU00300	1,000 u	BANCO INTEMPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES	183,28	183,28	
		Suma la partida			199,16
		Costes indirectos		5,00%	9,96
		TOTAL PARTIDA			**209,12**

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

15WCC00002 **m2** **CERRAMIENTO POSTES CADA 3 m Y MALLA ELECTROS.PLASTIF.**

Cerramiento COLOR BLANCO, realizado con postes colocados de 2 a 3 m de perfiles tubulares galvanizados y plastificados, de 50x50mm y malla electrosoldada plastificada tipo Hércules, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	1,79	
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,52	2,84	
TO01600	0,096 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,15	1,84	
TP00100	0,145 h	PEON ESPECIAL	18,23	2,64	
UU02000.1	0,400 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO PLASTIF.	6,66	2,66	
UU02001	1,000 m2	MALLA ELECTROSOLDAD PLASTIFIC.TIPO HERCULES	17,26	17,26	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,27	
		Suma la partida			29,30
		Costes indirectos		5,00%	1,47
		TOTAL PARTIDA			**30,77**

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

12LSI00050 **m2** **PUERTA LUNA TEMPLADA INCOLORA 6+6 CON 2 BUTIRAL**

Puerta de luna laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas templadas 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., con 2 hojas correderas automatizadas dotadas de cerrojo electromagnético con motor monofásico y dos detectores de presencia para apertura y cierre,cerrojo manual de condena, incluso perfil continuo oculto, perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos, material de agarre, vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada, terminada y comprobada.

VW01900	1,140	u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	67,10	76,49
VW00600	0,570	u	FRENO ACERO INOXIDABLE	151,23	86,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,58
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	1,59
VW00200	0,285	u	CERRADURA CENTRAL HOJA, AC.INOX.	88,31	25,17
VL02800	0,570	u	PUERTA NORMAL.LUNA PULIDA TEMPL.INCOL. 3000X780X(6+6) MM.	723,33	412,30
TO01700	1,736	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,15	33,24
ATC00100	0,193	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	7,21
VW00300	0,285	u	CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	75,61	21,55
VW02200	0,570	u	TIRADOR ACERO INOXIDABLE	13,84	7,89

Suma la partida		672,22
Costes indirectos.....	5,00%	33,61
TOTAL PARTIDA.....		**705,83**

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

12LSM80100 **m2** **ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm**

Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado en perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

TO01700	0,723	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,15	13,85
VL00500	1,000	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	57,60	57,60
VW01500	4,000	m	PERFIL EN U DE NEOPRENO	0,39	1,56

Suma la partida		73,01
Costes indirectos.....	5,00%	3,65
TOTAL PARTIDA.....		**76,66**

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

12LST00101 **m2** **ACRIST. SEG. Y TERMOACÚSTICO CON LUNAS PULIDAS INC. 6+6+12+4+4**

DE ACRISTALAMIENTO DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS PLANITER 4S DE 6 MM DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LÁMINAS BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION CON DBT-2004 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA, CÁMARA DE AIRE DOTADA DE GAS ARGÓN DE 16 MM DE ESPESOR; PERFIL METALICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 4 MM UNIDAS CON LÁMINA BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE; INCLUSO vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa, PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS;CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.

	Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%	7,98
Redondeo		-0,01
TOTAL PARTIDA.....		**167,49**

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

12LT00100.10 **m2** **ACRIST.SEG.YTERMOACÚSTICO CON VIDRIOS IMPRESOS Y LUNA 3+3+10+5**

DE ACRISTALAMIENTO DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS VIDRIOS IMPRESOS DE 4/7 mm. DE ESPESOR UNIDAS POR DOS LÁMINAS DE BUTIRAL,CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE10 mm., LUNA DE 5 mm, PERFIL METALICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO; INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.

TO01700	0,820	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,15	15,70
VV01400.1	1,000	m2	DOBLE VIDRIO IMPRESO INCOLORO 4/7 mm, DOBL.LAM.BUTIR.C.AIRE10 mm	27,92	27,92
VW01500	5,000	m	PERFIL EN U DE NEOPRENO	0,39	1,95
VL03100	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 5 mm	6,27	6,27

Suma la partida		51,84

Costes indirectos.....	5,00%	2,59
TOTAL PARTIDA.....		**54,43**

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

12NTI80011 **m2** **ACRIST. VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO PERFIL CONTINUO**

Acristalamiento con vidrio impreso templado incoloro de 9 a 11 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

TO01700	0,627	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,15	12,01	
VV01300	1,000	m2	VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 9 A 11 mm	126,44	126,44	
VW01500	4,000	m	PERFIL EN U DE NEOPRENO	0,39	1,56	
			Suma la partida			140,01
			Costes indirectos.....		5,00%	7,00
			TOTAL PARTIDA.....			**147,01**

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

12NTI80020 **m2** **PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x896x10 mm**

Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con una hoja abatible,formada por: hoja normalizada de 2090x896x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central y freno en acero inoxidable; y tirador de luna templada incolora de 10 mm, incluso vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa, ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.

ATC00100	0,096	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	37,37	3,59	
TO01700	0,965	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,15	18,48	
VL02700	0,534	u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x896x10 mm	231,40	123,57	
VW00200	0,534	u	CERRADURA CENTRAL HOJA, AC.INOX.	88,31	47,16	
VW00600	0,534	u	FRENO ACERO INOXIDABLE	151,23	80,76	
VW01900	1,068	u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	67,10	71,66	
VW02400	1,068	u	TIRADOR LUNA TEMPLADA INCOLORA 10 MM.	113,93	121,68	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,53	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,29	
			Suma la partida			467,99
			Costes indirectos.....		5,00%	23,40
			TOTAL PARTIDA.....			**491,39**

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

CAPÍTULO 16 PINTURAS

13EEE00006 **m2** **PINTURA ESMALTE SINTETICO S/CERR**

DE PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE CERRAJERIA METALICA, FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE OXIDOS, IMPRIMACION ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR; SEGUN NTE/RPP-35. MEDIDAS TRES CARAS.

TO01000	0,193 h	OF. 1ª PINTOR	19,15	3,70	
PE00200	0,150 kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,94	0,89	
PI00300	0,099 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,14	0,41	
PW00100	0,033 l	DISOLVENTE	1,18	0,04	
WW00400	0,266 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,08	
		Suma la partida			5,12
		Costes indirectos		5,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA			**5,38**

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

13IPP00001 **m2** **PINTURA PLASTICA LISA SOBRE LADR**

DE PINTURA PLASTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LADRILLO, YESO O CEMENTO,FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN NTE/RPP-24. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

PP00100	0,450 kg	PINTURA PLASTICA	1,64	0,74	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,05	1,42	
TO01000	0,087 h	OF. 1ª PINTOR	19,15	1,67	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,06	
		Suma la partida			3,89
		Costes indirectos		5,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA			**4,08**

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

13EEE00030 **kg** **PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS**

Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.

TO01000	0,014 h	OF. 1ª PINTOR	19,15	0,27	
PE00200	0,014 kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,94	0,08	
PI00300	0,010 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,14	0,04	
PW00100	0,007 l	DISOLVENTE	1,18	0,01	
WW00400	0,030 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,01	
		Suma la partida			0,41
		Costes indirectos		5,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA			**0,43**

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

13EEE00010 **m2** **PINTURA ESMALTE SINTETICO S/CERRAJERIA METALICA GALVANIZADA**

DE PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE CERRAJERIA METALICA GALVANIZADA, FORMADA POR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACION PARA GALVANIZADO Y DOS MANOS DE COLOR; SEGUN NTE/RPP-36. MEDIDAS TRES CARAS.

PE00200	0,250 kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,94	1,49	
PI00400	0,100 kg	WASH PRIMMER	4,46	0,45	
PW00100	0,059 l	DISOLVENTE	1,18	0,07	
TO01000	0,241 h	OF. 1ª PINTOR	19,15	4,62	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,12	
		Suma la partida			6,75
		Costes indirectos		5,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA			**7,09**

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

15CPP00001 **m** **MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX**

Marca continua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

TO01000	0,008 h	OF. 1ª PINTOR	19,15	0,15	
TP00100	0,004 h	PEON ESPECIAL	18,23	0,07	
UI00300	0,020 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,36	0,23	
MW00100	0,008 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,24	0,13	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,09	
		Suma la partida			0,67
		Costes indirectos		5,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA			**0,70**

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

15CPP00101 **m2** **PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO**

Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0,579 h	OF. 1ª PINTOR	19,15	11,09	
TP00100	0,289 h	PEON ESPECIAL	18,23	5,27	
UI00300	0,200 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,36	2,27	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,29	0,87	
		Suma la partida			19,50
		Costes indirectos		5,00%	0,98
		TOTAL PARTIDA			**20,48**

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

CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS

17WWW00100 **m3** **RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS**

De retirada de residuos mixtos de obra a planta de valorización situada a una distancia aproximada de 25 km, formada por, transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

Sin descomposición		
Costes indirectos.....	5,00%	0,31
TOTAL PARTIDA.....		**6,48**

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

CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD

19WWP00005 **u** **ELABORACIÓN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD, MEDIOS COLECT.**

DE ELABORACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD, ASÍ COMO MEDIOS COLECTIVOS E INDIVIDUALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO, CASETAS AUXILIARES, RECONOCIMIENTOS MÉDICOS, SEGUIMIENTO POR PARTE DE GABINETE DE PREVENCIÓN, ASÍ COMO TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS EN MATERIA DE SEGURIDAD LABORAL SEGÚN NORMATIVA EN VIGOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%	21,22
TOTAL PARTIDA.....		**445,57**

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

19WWWP0010 **u** **PRESUPUESTO EST.SEGURIDAD Y SALUD**

PRESUPUESTO DE ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD RECOGIDO EN EL PROYECTO DE DICHO NOMBRE.

	Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%	352,65
TOTAL PARTIDA.....		**7.405,55**

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

CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD

20WWW00001 **u** **CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES, EJECUCIÓN**

DE PRESUPUESTO COMPLETO, DETALLADO EN PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO, PARA EJECUCIÓN DE LOS CONTROLES DE CALIDAD DE MATERIALES, DE EJECUCIÓN Y PRUEBAS DE SERVICIOS A EJECUTAR DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, POR LABORATORIO HOMOLOGADO Y ACREDITADO. PARTIDA A DESGLOSAR Y JUSTIFICAR.

	Sin descomposición	
Costes indirectos.....	5,00%	31,32
TOTAL PARTIDA.....		**657,80**

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

DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A

Firmado digitalmente por DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-28509354A, givenName=ROGELIO, sn=DE LA CUADRA BUIL, cn=DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Fecha: 2019.04.10 17:49:39 +02'00'

MEDICIONES

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

01AB00010 **m2 DEMOLICIÓN DE PARED DE BLOQUES DE HORMIGON CON MED.MEC.**

DE DEMOLICION DE PARED DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE 0,20 m. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE CIMENTACIÓN, CARGA MECANICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.

1	43,90	0,75	32,93	
				32,93

01RSS90002 **m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA**

Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, incluso transporte de escombros a vertedero. Medida la superficie inicial.

1	21,30	1,10	23,43	
				23,43

01RST90002 **m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO**

Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo. Medida la superficie inicial.

acerado	1	150,00	150,00	
	1	52,90	52,90	
	-1	7,00	-7,00	
				195,90

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

02ACC00001 **m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA**

Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

	1	497,47		2,00	994,94	
	2	4,00	0,50	2,00	8,00	
	1	5,13	0,50	2,00	5,13	
	1	4,25	0,50	2,00	4,25	
	1	5,67	0,50	2,00	5,67	
	1	17,05	0,50	2,00	17,05	
zona aparcamiento	1	221,00		0,10	22,10	
jardines	1	92,22		0,10	9,22	
	1	20,51		0,20	4,10	
porche	1	150,00		0,30	45,00	
						1.115,46

02RRM00001 **m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**

Relleno con tierras procedentes de excavación realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.

	2	4,00	0,50	1,80	7,20	
	1	5,13	0,50	1,80	4,62	
	1	4,25	0,50	1,80	3,83	
	1	5,67	0,50	1,80	5,10	
	1	17,05	0,50	1,80	15,35	
						36,10

02TMM00022 **m3 TRANSPORTE TIERRAS,ENTRE 5 Y 10K**

DE TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA COMPRENDIDA ENTRE 5.00 Y 10.00 km. INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

P.2.1	1	1.115,46	1,25	1.394,33	
P.2.4	1	13,54	1,25	16,93	
P.2.2	-1	36,10	0,90	-32,49	
					1.378,77

02ZMM00002 **m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**

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. Medido el volumen en perfil natural.

cerram.placas en L	1	5,22	0,50	0,75	1,96	
	1	4,15	0,50	0,75	1,56	
cerramientos aparcamientos	1	10,98	0,30	0,75	2,47	
	1	10,84	0,30	0,75	2,44	
apoyo verja cerram. jardin trasero	1	12,90	0,20	0,55	1,42	
cerramiento bloq.con medianería	1	20,50	0,30	0,60	3,69	
						13,54

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES

03HAA00015 m3 HORMIGON HA-25 EN VIGAS ZUNCHO,

DE HORMIGON HA-25/P/20/IIb EN VIGAS ZUNCHO, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 15 mm., CEMENTO CEM II/A-L32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EH-91, INCLUSO P.P. DE ARMADURAS SEGÚN PLANOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y LÁMINA DE PVC. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

cerram.placas en L	1	5,22	0,50	0,50	1,31	
	1	4,15	0,50	0,50	1,04	
cerramientos aparcamientos	1	10,98	0,30	0,50	1,65	
	1	10,84	0,30	0,50	1,63	
apoyo verja cerram. jardin trasero	1	12,90	0,20	0,30	0,77	
cerram.bloq.en pared median.	1	20,50	0,25	0,25	1,28	
						7,68

03HAL00006 m3 HORMIGON HA-25/P/20/IIb EN LOSAS

DE HORMIGON HA-25/P/20/IIb HIDRÓFUGO EN LOSAS CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE ARMADURAS B-500 S SEGÚN PLANOS, ZUNCHOS DE ATADO, REFUERZOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y SUPERFICIE PERFECTAMENTE NIVELADA. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.

	1	497,47		0,50	248,74	
Zona aseos	1	42,55		0,17	7,23	
Sala servidores	1	12,00		0,17	2,04	
						258,01

03WSS00131 m3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL

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

	1	497,47		0,20	99,49	
	2	4,00	0,25	0,20	0,40	
	1	5,13	0,25	0,20	0,26	
	1	4,25	0,25	0,20	0,21	
	1	5,67	0,25	0,20	0,28	
	1	17,05	0,25	0,20	0,85	
cerram.placas en L	1	5,22	0,50	0,25	0,65	
	1	4,15	0,50	0,25	0,52	
cerramientos aparcamientos	1	10,98	0,30	0,25	0,82	
	1	10,84	0,30	0,25	0,81	
apoyo verja cerram. jardin trasero	1	12,90	0,20	0,25	0,65	
cerram.bloq.pared median	1	20,50	0,25	0,20	1,03	
						105,97

03WSS80000 m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO

Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, 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.

	1	497,47			497,47	
	2	4,00	0,25		2,00	
	1	5,13	0,25		1,28	
	1	4,25	0,25		1,06	
	1	5,67	0,25		1,42	
	1	17,05	0,25		4,26	
						507,49

03WWW00001 m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-

DE LAMINA DE POLIETILENO COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.

entre zahorra y albero; y entre albero y hormigon	2	497,47			994,94	
	2	108,68		0,60	130,42	
						1.125,36

03WSS00331 m3 SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA

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

	1	497,47		0,95	472,60	
	2	4,00	0,25	0,95	1,90	
	1	5,13	0,25	0,95	1,22	
	1	4,25	0,25	0,95	1,01	
	1	5,67	0,25	0,95	1,35	
	1	17,05	0,25	0,95	4,05	
						482,13

03WWW00015 m2 TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2 SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS CIMENT.

DE TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2 COLOCADO SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.

1	497,47		497,47	
1	108,68	0,60	65,21	
				562,68

CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

04CCP00003 **m** **COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm**

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

	1	2,95	2,95	
	1	0,90	0,90	
	1	1,70	1,70	
	1	3,00	3,00	
				8,55

04EAB00300 **u** **ARQUETA PREF. HORM.A PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC.TIERRAS**

Arqueta prefabricada de hormigón a pie de bajante de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, de 15 cm de espesor, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso refuerzos en losa, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.

	4		4,00	
				4,00

04EAP00300 **u** **ARQUETA PREF. HORM.DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS**

Arqueta de paso prefabricada de hormigón de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, de 15 cm de espesor, y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso refuerzos en losa, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad

	5		5,00	
				5,00

04EAS00300 **u** **ARQUETA PREF. DE HORM.SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS**

Arquetasifónica prefabricada de hormigón de 63x63 cm y 1,5 m de profundidad, de 15 cm de espesor, con formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

	1		1,00	
				1,00

04ECP00004 **m** **COLECTOR ENTERRADO,TUBERIA PRES.PVC. DIAM.NOMINAL 110 MM**

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

sumideros	1	5,35	5,35	
	1	13,60	13,60	
	1	3,36	3,36	
	1	4,07	4,07	
	1	7,00	7,00	
	1	1,80	1,80	
	1	4,60	4,60	
	3	0,90	2,70	
arquetas	1	3,15	3,15	
	1	2,07	2,07	
	1	10,35	10,35	
	1	9,00	9,00	
	1	7,25	7,25	
	1	9,14	9,14	
De rejilla Brickslot a colector	1	2,50	2,50	
	1	2,05	2,05	
				87,99

04ECP0011 **m** **COLECTOR ENTERRADO,TUBERIA PRES.PVC. DIAM.NOMINAL 50MM**

DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. 4 kg/cm2. DE 50 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, COLOCADO EN LOSA DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION ENTIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.

fuente bebedero	1	4,60	4,60	
				4,60

04ECP90005 **m** **COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.**

Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

	1	12,05	12,05	
				12,05

04ECP90007 **m** **COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm.**

Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 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.

1	8,42	8,42	
1	8,20	8,20	
			16,62

04ECW00200 **m** **SISTEMA DE COLECTOR ENTERRADO CON RANURA DE RECOGIDA DE 15MM**

Sistema de recogida de agua modelo Brickslot de ACO tipo SELF 100 de 95 mm de profundidad, dotado de reja galvanizada en forma de L con pliegue superior anticurvatura y anticortes, carga C250 según En 1433, de 13,5 cm de ancho, 30 cm de alto y 100cm de longitud, con certificado Ce y cumplimiento íntegor de la norma EN 1433, junta de dilatación, dado de hormigón HM 20 en base y laterales del canal con espesor mínimo de 15 cm y altura 40 cm, y pequeño material. Medida la unidad terminada.

1	1,50	1,50	
1	1,20	1,20	
			2,70

04EEE00102 **u** **SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁM. 110 mm**

Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

5		5,00	
			5,00

04EEE00300 **u** **SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m PREF.HORM.**

Separador de grasas y fangos de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, prefabricado de hormigón de 20 cm de espesor, codos de entrada y salida de fibrocemento sanitario y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

1		1,00	
			1,00

04VBP00002 **m** **BAJANTE DE PVC.REFORZADO,DIAM.NOMI. 110 MM**

DE BAJANTE DE PVC. REFORZADO, DE 110 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-43. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.

3	4,70	14,10	
1	5,70	5,70	
			19,80

04VCC00011 **u** **CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC**

Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 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 DB HS-1 y HS-5. Medida la unidad terminada.

4		4,00	
			4,00

04WAA00001 **u** **ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE AL**

DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO, REALIZADA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA DESDE ARQUETA SIFÓNICA A COLECTOR GENERAL.

1		1,00	
			1,00

15ASS00001 **u** **SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**

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

6		6,00	
			6,00

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS

05ACT00101 **kg** **ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA**

Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

HE 100 A	2	15,48	16,70	517,03	
	8	3,50	16,70	467,60	
	8	1,97	16,70	263,19	
	8	0,90	16,70	120,24	
					1.368,06

05ACW00051 **kg** **ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA**

Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

	8	0,25	0,25	157,00	78,50
					78,50

05FUA0001 **m2** **ESTRUCTURA DE HORMIG.ARMADO**

DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO COPMPUESTA POR: FORJADO UNIDIRECCIONAL DE VIGUETAS SEMIRRESISTENTES ARMADAS, BOVEDILLAS DE HORMIGÓN, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM. DE ESPESOR, ARMADURAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, PILARES, JÁCENAS, LOSAS, VUELOS Y ZUNCHOS DE ATADOS, EJECUTADOS CON HORMIGÓN HA-25/P/20/IIb Y ARMADURA B 500 S, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADOS, DESENCOFRADOS, APUNTALAMIENTOS, VIBRADO, CURADO Y P.P. DE ENSAYOS AL HORMIGÓN E HIERRO;CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EHU. EJECUTADO TODO SEGÚN PLANOS. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1,00 M2.

	1	497,47		497,47	
					497,47

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA

06BHH00080 m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. BLANCO RUGOSO C/V

Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo blanco de 40x20x20 cm, acabado rugoso, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, juntas de dilatación cada 6 0 7 m tratadas, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.

Cerramiento delantero zona aparcamiento	1	6,14	0,60	3,68	
cerramiento trasero z.aparcam.	1	10,84	0,80	8,67	
					12,35

06DPC80400 m2 TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm)

Tabique simple con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

en cerramientos: Fachada Suroeste	1	13,28	3,75	49,80	
	1	3,77	3,00	11,31	
fachada Sureste	1	6,00	3,75	22,50	
fachada Noreste	1	2,96	3,75	11,10	
	1	3,00	3,57	10,71	
	1	3,70	3,75	13,88	
	-1	1,43	3,00	-4,29	
Office	1	3,09	3,00	9,27	
	1	11,48	3,75	43,05	
	1	5,47	3,75	20,51	
fachada Noroeste	1	3,80	3,75	14,25	
	1	15,30	3,75	57,38	
	-1	4,50	3,00	-13,50	
	-1	1,50	3,00	-4,50	
					241,47

06DPC80410 m2 TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm) HIDRÓFUGO

Tabique simple con placas de yesos laminados hidrofugados de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

zona aseos	2	10,18	3,57	72,69	
	2	3,68	3,57	26,28	
	-1	1,56	3,00	-4,68	
	-2	0,91	2,10	-3,82	
	2	3,68	3,00	22,08	
	1	1,68	3,00	5,04	
	1	5,57	3,00	16,71	
	1	1,88	3,00	5,64	
A deducir	-3	0,91	2,10	-5,73	
					134,21

06DPC80540 m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+70+15+15 (130 mm) RF90

Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, resistentes al fuego (RF 90), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

archivo-despacho SAE	1	3,78	3,75	14,18	
entrada a archivo	1	0,91	3,75	3,41	
	-1	0,91	2,10	-1,91	
cuarto servidores	1	4,18	3,57	14,92	
	1	3,80	3,57	13,57	
	1	2,90	3,57	10,35	
a deducir	-1	0,91	2,10	-1,91	
					52,61

06LPM00001 m2 FABRICA 1PIE L/PERFORADO,T-PEQUE

DE FABRICA DE UN PIE DE ESPESOR, CON LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR, RECIBIDA CON MORTERO M-4 (1:6) CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.

De Losa a Vidrio: zona jardin acrislada	1	5,13	0,25	1,28	
	1	1,50	0,25	0,38	
jardin grande	1	5,22	0,25	1,31	
	1	4,50	0,25	1,13	
	1	1,45	0,25	0,36	
apoyo chapa de voladizo en cubierta	1	0,50	0,33	0,17	
	1	15,72	0,33	5,19	
					9,82

06PEC00050 m2 PANEL DE HORMIGÓN ARQUITECT. 10 A 12 CM DE ESPES.HORMIGÓN HA-35

De panel de hormigón autoportante, armado y vibrado HA-35, color blanco, áridos de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación al chorro de arena y cara interior raseada para trasdosar, espesor de 100 a 120 mm con una resistencia al fuego de EI-90, biselado de 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque, armadura de acero corrugado suficiente según tamaño de la pieza a base de doble mallazo B 500T, refuerzos perimetrales B 500 S, incluso elementos de fijación en más de 4 puntos a la estructura principal galvanizados con un espesor mínimo de 70 micras, replanteo, nivelado y aplomado de todas las piezas, diseño, fabricación y montaje según normas UNE-EN-ISO 9001, cumplimiento de las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08; marcado CE del producto, sellado de juntas exteriores con masilla de poliuretano o silicona neutra y en su encuentro con losa de cimentación por el exterior e interior, medios auxiliares,ayudas y pequeño material. Medida la superficie instalada y comprobada.

fachada suroeste	1	23,67		1,85	43,79
	2	23,67		1,50	71,01
mochetas	2	0,45		0,50	0,45
dinteles y alféizares	2	15,26	0,45		13,73
a deducir: hueco ventana	1	15,26		0,50	7,63
fachada sureste	1	21,30		1,50	31,95
	1	10,25		1,85	18,96
	1	10,25		1,50	15,38
fachada noreste	1	12,04		1,50	18,06
	1	6,26		1,50	9,39
	1	6,26		1,85	11,58
	1	5,13		1,50	7,70
	1	12,12		1,85	22,42
	2	12,12		1,50	36,36
patio a calle peatonal	2	2,72		1,85	10,06
	2	2,72		1,50	8,16
	2	4,22		1,50	12,66
	6	0,25		1,50	2,25
horizontales	2	1,43	0,25		0,72
fachada noroeste	1	4,30		1,85	7,96
	2	4,30		1,50	12,90
	1	5,77		1,85	10,67
	2	5,77		1,50	17,31
mochetas	2	0,25		0,50	0,25
dinteles y alfeizares	2	4,85	0,25		2,43
a deducir	-1	4,85		0,50	-2,43
	1	4,15		1,85	7,68
	1	4,15		1,50	6,23
	1	16,63		1,50	24,95
	1	6,45		1,85	11,93
	1	6,45		1,50	9,68
	12	0,25		1,50	4,50
horizontales	1	4,50		0,25	1,13
	1	1,50		0,25	0,38
cerram. jardin trasero:fachada	2	5,67		1,50	17,01
Suroeste					
	1	5,67		1,40	7,94
	2	5,22		1,50	15,66
	1	5,22		1,40	7,31
	2	4,15		1,50	12,45
	1	4,15		1,40	5,81
	2	0,45		1,50	1,35
	1	0,45		1,40	0,63
	2	3,70		1,50	11,10
	1	3,70		1,40	5,18
pieza superior horizontal	1	5,67	0,45		2,55
	1	3,70	0,45		1,67

546,49

06PEC00100 m2 PANEL DE HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO GRC SIN AIS

Panel GRC sin aislamiento, de micro-hormigón armado con fibra de vidrio resistente a los álcalis utilizando el mismo árido que el del hormigón arquitectónico con objeto de obtener el mismo color, de 10 mm de espesor, con bastidor metálico tubular galvanizado con una separación máxima entre montantes de 60 cm, fijado mediante conectores a dicha cáscara, incluso montaje, medios auxiliares, pequeño material y ayudas. Medida la superficie colocada.

voladizo de entrada principal	2	3,00		1,50	9,00
	1	16,23		1,50	24,35

33,35

06WWI00020 u P.A. A JUSTIFICAR DE IMPREVISTOS EN OBRA

P.A. JUSTIFICAR DE POSIBLES IMPREVISTOS EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y JUSTIFICADA

	1				1,00

1,00

06WWR00010 u P.A. A JUSTIFICAR DE DESMONTE DE SEÑALÉTICA Y TRASLADO

DE DESMONTE DE SEÑALÉTICA EXISTENTE Y TRASLADO Y COLOCACIÓN AL NUEVO EDIFICIO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA

	1			1,00	
					1,00

06WWW00360 m2 REFORMA EN ACERADO EXISTENTE PARA ENTRADA DE VEHÍCULOS

De reforma de acerado existente para entrada de vehículos, comprendiendo: demolición de bordillos y solerías, rebaje de la zona a tratar, colocación del nuevo bordillo, solera de hormigón de 0,15 m de espesor, solería igual a la existente y transporte de escombros a vertedero. Media la superficie ejecutada

zona entrada al aparcamiento	1	5,24	1,47	7,70	
					7,70

15JAA9080 u WASHINTONIA ROBUSTA ALTURA 3,00 M

Washintonia Robusta de altura aproximada 3 m, planta servida con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unida ejecutada.

	3			3,00	
					3,00

15JAA00002.1 u ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA PERENNE, PERENNIFOLIO(OLIVO)

Árbol de sombra, perennifolio (Olivo), decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.

	1			1,00	
					1,00

15JWW00200 m3 RELLENO DE BOLOS COLOR BLANCO CON COLOCACIÓN DE MALLA GEOTECTIL

Relleno de bolos color blanco incluso colocación previa de malla geotectil no tejido. Medida la unidad ejecutada

	4	1,57	0,30	1,88	
					1,88

15UBB00010 u BANCO DE INTEMPERIE DE 2.13 M EN HIERRO Y MADERA

Banco de 2,13 m de longitud en acero pintado y madera de pino Flandes con tratamiento en autoclave riesgo IV más lasures de exteriores, marca ASAGA,modelo 4003 o similar, fijado al suelo, incluso pequeño material y ayudas de qalbañilería.

	2			2,00	
					2,00

06BHH00036 m2 FÁBRICA RESISTENTE 20 cm ESP. BLOQUE HORMIGÓN C/V

Fabrica resistente de 20 cm de espesor, con bloque hueco de carga de hormigón de 40x20x20 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso avitolado de juntas y limpieza de paramentos,juntas de dilatación cada 6 0 7 m tratadas, con plastificante; construida según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.

	1	20,50	2,00	41,00	
					41,00

10WRW00125 m ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGON A DOS AGUAS COLOR BLANCO

ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN A DOS AGUA 20X31X6,5, COLOR BLANCO, TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-40(1:6), INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS. MEDIDA ML. EJECUTADO

Cerramiento delantero zona aparcamiento	1	6,14		6,14	
cerramiento trasero z.aparcam.	1	10,84		10,84	
					16,98

10WRW00120 m ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN A UN AGUA COLOR BLANCO

ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓNA UN AGUA 20X31X6,5, COLOR BLANCO, TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-40(1:6), INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS. MEDIDA ML. EJECUTADO

	1	20,50		20,50	
					20,50

CAPÍTULO 07 CUBIERTAS

07HTE00003 **u** **ENC.FALDON CON CAZOLETA,REFUERZO**

DE ENCUENTRO DE FALDON CON CAZOLETA, INCLUSO CAJA PARA RECIBIR LA CAZOLETA FORMADA CON LADRILLO HUECO Y REFUERZO DE MEMBRANA DE BETUN MODIFICADO DE 4 mm. DE ESPESOR, CON ARMADURA DE POLIETILENO;SEGUN NTE/QAT-16, NBE-QB-90 Y UNE -104. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	4		4,00	
				4,00

07HNE00003 **u** **ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN**

Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la cantidad ejecutada.

	4		4,00	
				4,00

07HNF00021 **m2** **FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA**

Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 50 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	1	479,71	479,71	
				479,71

07HNE00030 **m** **ENC.FALDON CON PARAM.VERTIC. DE HORMIG.TERMIN. PIZARRA**

De encuentro de faldón de azotea no transitable con pretil de hormigón armado, comprendiendo: Mano de imprimación asfáltica, refuerzo de membrana betún modif.alm.arm. polietileno de 4.0 mm , membrana impermeabilizante en igual material, refuerzo de membrana betún modificado de 4.0 mm terminación pizarra color blanco, perfil metálico, fijación al paramento y cordón de sellado superior, realizado SEGUN NBE-QB-90 Y UNE. Medida la longitud ejecutada

	2	28,84	57,68	
	2	20,80	41,60	
	2	4,00	8,00	
				107,28

07IGF00001 **m2** **FORRADO PARCIAL DE MÉNSULA CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO**

Forrado parcial de ménsula con chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de solapes,accesorios de fijación y sellado de juntas de estanqueidad. Medida la superficie ejecutada.

	2	3,60	0,50	3,60	
	2	3,60	0,35	2,52	
	1	15,48	0,30	4,64	
chapa babero	1	15,48	0,25	3,87	
	6	3,60	0,25	5,40	
					20,03

07IGF00015 **m2** **FALDÓN DE CHAPA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA 70 MM GRECA**

Faldón de chapa trapezoidal galvanizada de 70 mm, Greca y 0,8 mm de espesor, incluso p.p. de solapes,accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	1	15,72	3,80	59,74	
					59,74

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD

08EAA00002 **u** **P.A. DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A EDIFICIO**

P.A. de acometida de electricidad trifásica para el edificio, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora con cables libre de halógenos, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

	1	1,00	
			1,00

08ECC00001 **m** **CIRCUITO DE ALUMBRADO 3x1,5 mm2**

Circuito de alumbrado, halógeno, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	8	40,00	320,00
			320,00

08ECC00001.1 **m** **CIRCUITO ALUMBRADO 3X2,5 mm2**

Circuito de alumbrado, halógeno, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	5	50,00	250,00
			250,00

08ECC00002 **m** **CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2**

Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

circuitos ventilación	2	30,00	60,00
			60,00

08ECC00002.1 **m** **CIRCUITO DE OTROS USOS 3X2,5 mm2 BAJO SUELO TÉCNICO**

Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo canaleta metálica en suelo técnico y/o tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	15	30,00	450,00
			450,00

08ECC00005 **m** **CIRCUITO PARA CLIMATIZACION 4x6 mm2**

Circuito para climatización instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	8	30,00	240,00
			240,00

08ECC00231 **m** **CIRCUITO TRIFÁSICO 4x50+1x25 mm2 SUPERFICIE**

Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm 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.

	1	4,00	4,00
			4,00

08EID00023 **u** **INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A**

Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

	18	18,00	
			18,00

08EIM00101 **u** **INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**

DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 10 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	12	12,00	
			12,00

08EIM00102 **u** **INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**

DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 16 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

		18	18,00	
				18,00
08EIM00103	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**		
		DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 20 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
		2	2,00	
				2,00
08EIM00105	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A**		
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal. construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.		
		6	6,00	
				6,00
08EIM00675	**u**	**INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35kA (IV) DE 63A**		
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada		
		1	1,00	
				1,00
08EKK00002	**u**	**INSTALACION MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFASICO**		
		DE INSTALACION MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFASICO, CON FUSIBLES DE SEGURIDAD Y EMBARRADO,INCLUSO MODULO HOMOLOGADO, TAPA RESISTENTE A RADIACIONES Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-38 Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
		1	1,00	
				1,00
08ELL00001	**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**		
		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 de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.		
		1	1,00	
				1,00
08ELL00006	**u**	**PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO**		
		DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
		4	4,00	
				4,00
08ELL00009	**u**	**PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO**		
		Punto de luz multiple instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.		
		5	5,00	
				5,00
08ELL00010	**u**	**PUNTO DE LUZ CONMUTADO MÚLTIPLE EMPOTRADO**		
		Punto de luz conmutado multiple, instalado con cable H07V-K de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.		
		3	3,00	
				3,00
08ELL00015	**u**	**PUNTO DE LUZ TRIPLE EMPOTRADO**		
		DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
		8	8,00	
				8,00
08ELL00018	**u**	**PUNTO DE LUZ CUADRUPLE EMPOTRADO**		

DE PUNTO DE LUZ CUADRUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

5	5,00	
		5,00

08ELW00001 u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO

DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

27	27,00	
		27,00

08EPP00004 u ARQUETA PREF. HORM.DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm

Arqueta prefabricada de hormigón de 38x50x25cm, de 15 cm de espesor, tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.

1	1,00	
		1,00

08EPP00005 u PICA DE PUESTA A TIERRA

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.

4	4,00	
		4,00

08EPP00150 m CONDUCCION PUESTA TIERRA, C. COBRE DESNUDO 35 MM2

DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA EN MONTAJE SUPERFICIAL,. INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, INCLUSO CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-4 Y REBT. MEDIDA LALONGITUD EJECUTADA HASTA LA ÚLTIMA PICA

2	29,14	58,28	
2	20,80	41,60	
3	23,47	70,41	
2	4,00	8,00	
			178,29

08ERR00056 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X50+1X25 mm2 EN COND. DE FÁBRICA

Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

1	1,50	1,50	
			1,50

08ETT00003 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2

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 y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.

sala de espera	10	10,00	
aseos	7	7,00	
archivo	6	6,00	
despacho 2	4	4,00	
despacho 1	4	4,00	
cuarto servidores	3	3,00	
sala de reuniones	7	7,00	
administración	32	32,00	
			73,00

08ETT00006 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2

Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

sala de espera	4	4,00
despacho 2	2	2,00
despacho 1	2	2,00
cuarto servidores	3	3,00

	sala de reuniones	3		3,00	
					14,00
08EWW00023	**u**	**ARMARIO C.MANDO Y DISTRIB.125 ELEMENT. PARA EMPOTRAR**			
	DE ARMARIO PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCION, PARA 125 ELEMENTOS, METALICO, PARA EMPOTRAR, CON APARELLAJE, INCLUSO AYUDAS DE ALBÑILERIA Y CONEXION, CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.				
		1		1,00	
					1,00
08EWW00104	**u**	**CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 160 A**			
	Caja general de protección, para una intensidad nominal de 160 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 160 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y barnes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
		1		1,00	
					1,00
08KFR00520	**u**	**ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0.17x0**			
	DE ARMARIO DE REGISTRO DE PASO EMPOTRADO PARA ICT DE 0.17x0.17x0.08 m, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA				
		1		1,00	
					1,00
08KFR01250	**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
	Punto de datos en puesto de trabajo bajo suelo técnico suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.				
		2		2,00	
					2,00
08KLS00020	**m**	**CABLE UTP CAT.6 DE 8 HILOS**			
	CABLE UTP EN SCE DE CUATRO PARES CATEGORÍA 6 TIPO LSZH BAJO EN COMPONENTES HALÓGENOS (GASES NO TÓXICOS)Y HUMO CLARO), CAPAZ DE SOPORTAR SISTEMAS DE VOZ ANALÓGICA, DIGITAL, RDSI Y VIDEO ANALÓGICO DE BANDA BASE Y BANDA ANCHA, Y ANCHO DE ALTA FIDELIDAD, INCLUSO MANO DE OBRA, CONEXIONES A PUESTO DE TRABAJO, CAJAS DE DERIVACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADO INCLUSO P.P. DE CANALETA METÁLICA Y/O TUBO 50086 2-2 Y MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y COMPROBADA.				
		16	35,00	560,00	
					560,00
08KLS00110	**u**	**TOMA RJ-45 DOBLE**			
	CAJA DE CONEXIÓN DE INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS COMPUESTA POR DOS ROSETAS EN MARCO COMÚN, CON DOS CONECTORES RJ-45 CATEGORÍA 6 APANTALLADA, INCLUSO MECANISMO EMPOTRADO TIPO BLANCO, PLACA, MARCO Y CAJA DEMECANISMO, INCLUSO MANO DE OBRA Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA				
		22		22,00	
					22,00
08KTC01001	**m**	**CABLE TELEFONICO 1 PAR**			
	DE CABLE TELEFONICO DE 1 PAR, EN RED DE DISPERSION E INTERIOR DE TELEFONIA BASICA, MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, FORMADO POR CABLE DE UN PAR DE 0,5 mm. DE DIAM, INCLUSO COLOCACION Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA				
		1	360,00	360,00	
					360,00
08KTW00803	**u**	**ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 80x60 cm EMPOTRADO**			
	Armario de registro para telefonia de 80x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.				
		1		1,00	
					1,00
08KTW01205	**u**	**PUNTO DISTRIBUCION TELEFÓNICO 5 PAR.**			

Punto de distribución telefonico para red de telefonia basica, formado por regleta de inserción de corte y prueba de 5 pares, en registro secundario de planta, incluso montaje, cableado y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

5	5,00	
		5,00

08KTW01500 u TOMA USUARIO TELEFONIA BASICA (B

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

sala de espera	5	5,00	
despacho 1	1	1,00	
despacho 2	1	1,00	
administración	18	18,00	
			25,00

08KTW02450 u REGISTRO DE TOMA DE USUARIO DE TLCA

Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

7	7,00	
		7,00

08PID00022 u DETECTOR DE INFRARROJOS PASIVOS (VOLUMÉTRICOS)OML-ST

Detector de infrarrojos pasivos(volumétricos)OML-ST Lógica Quad, protección doble malla conductiva lente Fresnel esférica,multienfoque de cobertura 15x15m, 85ª en abanico 8 82 zonas o 24x3 m en pasillo, con accesorios CL-80-N, alimentación 9-18 VDC, consumo de 18 mA máx., una vez, cumpliendo con la norma EN50131-2-2, grado 2, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.

13	13,00	
		13,00

08PIE00023 u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6KG

DE EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6kg. DE CAPACIDAD EFICACIA 13-A,89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADO POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION; VALVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCION; MANOMETRO,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y NTE/IPF-38. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

3	3,00	
		3,00

08PIE00033 u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg

Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.

1	1,00	
		1,00

08PIS00021 u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 30 LÚMENES

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 30 lúmenes en emergencia, can lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

5	5,00	
		5,00

08PIS00022 u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 60LUMENES

DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE, DE 60 LUMENES EN EMERGENCIA, CON LAMPARAS INCANDESCENTES, PARA TENSION 220V., UNA HORA DE AUTONOMIA Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 12.00m2., INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

2	2,00	
		2,00

08PIS00031 u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 160 LÚMENES

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 160 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE DB SI-3, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.

		22	22,00	
				22,00
08PIS90105	**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**		
		Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.		
		4	4,00	
				4,00
08PIS90108	**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM**		
		Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.		
		2	2,00	
				2,00
08WII00118	**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA 600x600mm 36 WLED. DIF.ESTRUCT.MICROPRISMÁT.**		
		Luminaria para empotrar de 600x600 mm, marca LLEDÓ, MODELO OD SNOW G3 36W LED o similar, formada por marco-bastidor de aluminio extrusionado de sección plana, color blanco, fuente de luz LED840, flujo 3770 lm.potencia 36W LED, difusor tecnología PMMA con estructura microprismática de alta transparencia, equipo eléctrico, accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y comprobada.		
		84	84,00	
				84,00
08WII00216	**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA MINIDOWNLIGHT ARO ALUMINIO Y LAMP. 9 W LED**		
		Luminaria para empotrar MINIDOWNLIGHT, MARCA LLEDÓ, MODELO OD ORBIT-9W LED Ó SIMILAR, formada por aro de aluminio esmaltado en caliente, lira de sujección, lá,mparas LEd de 9 W, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y comprobada.		
		7	7,00	
				7,00
08WII00224	**u**	**DOWNLIGHTS PARA LÁMPARA DE 32 W. LED LLEDÓ, KINO 2L**		
		DE DOWNLIGHTS PARA EMPOTRAR, MARCA LLEDÓ, MODELO OD-KINO 2L 32W LED IP44 O SIMILAR, FORMADA POR ARO EXTERIOR DE POLICARBONATO EN BLANC,LÁMPARA 32W LED, REFLECTOR DE POLICARBONATO EN COLOR BLANCO, DIFUSOR INTERIOR OPAL CON MICRO PRISMAS DE ALTA TRANSMITANCIA, FUENTE DE LUZ LED840 DIFUSOR DE CRISTAL TRANSPARENTE, PORTALÁMPARA, EQUIPO INCORPORADO CON REACTANCIA CONVENCIONAL, INCLUSO MONTAJE, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.		
		51	51,00	
				51,00
08WII00301	**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**		
		Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, marca y modelo a definir por la D.T., antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.		
		exteriores 7	7,00	
		techo porche 6	6,00	
				13,00
08WW0010	**u**	**SIRENA EXTERIOR. MEDIDA LA UNID**		
		UD DE SIRENA EXTERIOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.		
		1	1,00	
				1,00
08WW0015	**u**	**DE TECLADO PARA 16 ZONAS. MEDIDA**		
		UD. DE TECLADO PARA 16 ZONAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA		
		1	1,00	
				1,00
08WW005	**u**	**DE CENTRAL MICROPROCESADA PARA U**		
		UD. DE CENTRAL MICROPROCESADA PARA UN TOTAL DE 16 ZONAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.		
		1	1,00	
				1,00
08WWW00110	**u**	**PREINSTALACIÓN PANTALLAS TFT**		
		Preinstalación de pantallas TFT para información al público, comprendiendo: Red de alimentación y de tomas de datos, soporte y peuqeño material. Medida la unidad terminada.		
		2	2,00	
				2,00
08WWW00200	**u**	**DESMONTE Y TRASLADO DE CARTELES Y SEÑALÉTICA**		
		Desmonte y traslado de carteles y señaláticas desde antiguo edificio al nuevo compuesto de:1ud de		

placa de vinilo SAE y otra SEPE; Ud Vinilo adaptación banda SEPE; 6 uds de Vinilo numeración mesa para señal Qmatic existente SAE+ 1ud para SEPE; 8 uds soporte numeración mesa; 1 ud Vinilo para señal existenteindicación despacho SAE; 1 ud de nuevo soporte direccional área demandas SAE; 2 uds nuevo soporte direccional área prestaciones SEPE; 6 m desmontaje ml banda fachada y 6 m nuevo modelo frontal con imagen SAE-SEPE, incluso montaje, pequeño material y ayudas. Medida la unidad terminada

	1	1,00	
			1,00

CAPÍTULO 09 INSTALACIONES DE FONTANERÍA

08FAA90001 **u** **ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**

Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 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

08FAC00006 **u** **CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm**

Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, 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

08FDC00008 **u** **INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA ASEO I+L**

DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA PARA ASEO COMPUESTO DE UN INODORO, Y UN LAVABO, EJECUTADA EN TUBERÍA DE COBRE Y LA RED DE DESAGÜE EN PVC. EN SUS DISTINTOS DIÁMETROS SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, LLAVES DE CORTE, CONEXIÓN A LA RED DE DESAGÜE Y DE ALIMENTACIÓN, Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y COMPROBADA.INCLUIDO INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS.

2		2,00	
			2,00

08FDF00005 **u** **INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA ASEO 2I+2L+PILETA+FUENTE**

DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA AGUA FRÍA EN ASEO, COMPUESTO DE 2LAVABOS, 2INODOROS, 1 PILETA Y 1FUENTE, EJECUTADA EN TUBERÍA DE COBRE Y LA RED DE DESAGÜE EN PVC., EN SUS DISTINTOS DIÁMETROS SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, LLAVES DE CORTE, CONEXIÓN A LA RED DE DESAGÜE Y DE ALIMENTACIÓN, Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y COMPROBADA.INCLUIDO INSTALACIÓN DE APARATOS, SANITARIOS Y GRIFERÍAS.

1		1,00	
			1,00

08FFC90002 **m** **CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 15 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 15 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada

1	19,80	19,80	
1	20,50	20,50	
			40,30

08FFC90004 **m** **CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 22 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada

1	4,50	4,50	
			4,50

08FGL00003 **u** **EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD**

Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulacion; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

4		4,00	
			4,00

08FGW00002 **u** **EQUIPO GRIFERIA PUNTO RIEGO EN P**

DE EQUIPO DE GRIFERIA PARA PUNTO DE RIEGO EN PARAMENTO VERTICAL, FORMADO POR DOS LLAVES DE MULETILLAS DE PRIMERA CALIDAD; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFF-30 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

2		2,00	
			2,00

08FSI00001 **u** **INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA V**

DE INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO,

FORMADO POR TAZA CON SALIDA VERTICAL, TANQUE CON TAPA, JUEGO DE MECANISMOS, TORNILLOS DE FIJACION, ASIENTO Y TAPA Y LLAVE DE REGULACION, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.MARCA ROCA, MODELO ATLANTA.

4			4,00	
				4,00

08FSL00102 u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m BLANCO

Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

4			4,00	
				4,00

08FSW00051 u PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO

Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación,sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1			1,00	
				1,00

08FVB00002 u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)

Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

1			1,00	
				1,00

08FW00012 u FUENTE PARA BEBER DE ACERO INOXIDABLE

Fuente para beber de acero inoxidable, conectada a la red de agua fría del edificio y a la de desagüe,

2			2,00	
				2,00

12WSI80010 m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO

Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.

4	0,50	0,70	1,40	
				1,40

14MAB00001 u PORTARROLLOS DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.

3			3,00	
				3,00

14MAB00140 u DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, PLASTIFICADA

Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Aseo minusv.	2		2,00	
				2,00

14MAB90300 u ESPEJO RECLINABLE ESPECIAL PARA MINUSV. 68X60 CM

Espejo reclinable especial para minusválidos, de 68x60 cm de medidas totales, de Nylon fundido, dotado de estribo especial de soporte en aluminio para conseguir la inclinación precisa para su uso, incluso ayudas. Medida la unidad instalada.

1			1,00	
				1,00

14MEA00030 u PORTAESCOBILLA EN PVC.

Portaescobilla en PVC para inodoros. Medida la unidad colocada

4			4,00	
				4,00

14WWW00010 u SECAMANOS AUTOMATICO ELECTRONICO POR AIRE CALIENTE

DE SECAMANOS AUTOMATICO ELECTRONICO POR AIRE CALIENTE DE CHAPA METALICA ESMALTADA, CON REGULADOR DE TIEMPOS, MOTOR DE 100 W. Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 2000 W. CON RELE TERMICO DE PROTECCION Y UN CAUDAL DE 3 m3. POR MINUTO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACION Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

4			4,00	
				4,00

08FDP00022 u BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm

Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

fuente bebedero	1	1,00	
			1,00

CAPÍTULO 10 INSTALACIONES ESPECIALES

08CVC00154 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 125 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 125 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.

Conducto retorno: aseos	1	3,00	3,00	
	3	0,25	0,75	
	1	0,40	0,40	
	1	0,45	0,45	
despacho SEPE, sala de reuniones	1	0,90	0,90	
	1	15,78	15,78	
	2	0,70	1,40	
archivo	1	0,70	0,70	
	1	2,54	2,54	
	1	5,50	5,50	
Despacho SAE	1	2,20	2,20	
Office	1	1,70	1,70	
CONDUCTO DE IDA: Sala de reuniones	1	5,24	5,24	
	1	6,41	6,41	
Despacho SEPE	1	0,75	0,75	
	1	6,10	6,10	
Archivo	1	3,90	3,90	
Despacho SAE	1	3,50	3,50	
Office	1	3,50	3,50	
				64,72

08CVC00155 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIAM.160MM

DE CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 160 mm. DE DIAMETRO, UNION DE TRAMOS MEDIANTE MANGUITOS, P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE,INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE EXTREMOS DE PIEZAS ESPECIALES.

Conducto retorno; Aseos:	1	4,30	4,30	
	1	3,00	3,00	
	1	1,00	1,00	
				8,30

08CVC00157 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIAM.200MM

DE CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 200 mm. DE DIAMETRO, UNION DE TRAMOS MEDIANTE BRIDAS Y MANGUITOS,P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE BRIDAS DE UNION CON PIEZAS ESPECIALES.

CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	6,00	6,00	
	6	0,50	3,00	
CONDUCTO RETORNO: zona administrativa	5	0,70	3,50	
				12,50

08CVC00160 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 250 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 250 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	2,90	2,90	
zona espera	1	3,15	3,15	
	1	0,77	0,77	
	1	0,85	0,85	
	1	3,02	3,02	
	4	0,50	2,00	
CONDUCTO RETORNO: zona de espera	1	3,00	3,00	
	5	0,50	2,50	
				18,19

08CVC00165 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 315 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 315 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	6,03	6,03	
zona público	1	2,10	2,10	
	1	3,15	3,15	
CONDUCTO RETORNO: zona público	1	1,05	1,05	
	1	2,60	2,60	

zona administrativa	1	1,20		1,20
				16,13

08CVC00168 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 355 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 355 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO IDA:zona administrativa:	1	0,51		0,51
	1	10,30		10,30
	1	0,46		0,46
zona público	1	2,80		2,80
CONDUCTO RETORNO:zona público	1	3,05		3,05
zona administrativa	1	2,80		2,80
				19,92

08CVC00172 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 400 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 400 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	14,42		14,42
CONDUCTO RETORNO: zona publico	1	3,02		3,02
zona administrativa	1	2,80		2,80
				20,24

08CVC00176 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 450 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	0,53		0,53
	1	2,20		2,20
CONDUCTO RETORNO: zona administrativa	1	3,10		3,10
	1	1,27		1,27
				7,10

08CVC00182 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 500 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO RETORNO: zona administrativa	1	4,20		4,20
				4,20

08CVC00186 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 560 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 560 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO IDA:cuarto servidores	1	3,08		3,08
	1	1,22		1,22
	1	1,30		1,30
CONDUCTO RETORNO:cuarto servidores	1	4,10		4,10
	1	1,22		1,22
	1	0,40		0,40
	1	1,00		1,00
	1		2,50	2,50
				14,82

08CVC00192 u CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 125 mm

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 125 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

	6			6,00
				6,00

08CVC00193 u CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 160 mm

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

	2			2,00
				2,00

08CVC00195 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 200 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00196 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

4	4,00	
		4,00

08CVC00197 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

3	3,00	
		3,00

08CVC00198 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

2	2,00	
		2,00

08CVC00200 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00204 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 560 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

6	6,00	
		6,00

08CVC00220 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 125 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 125 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

3	3,00	
		3,00

08CVC00222 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 200 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00225 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

3	3,00	
		3,00

08CVC00232 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 560 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00241 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 160 mm**

Reducción de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00244 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 250 mm**

Reducción de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00245 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 315 mm**

2	2,00	
		2,00

08CVC00246 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 355 mm**

3	3,00	
		3,00

08CVC00247 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 400 mm**

3	3,00	
		3,00

08CVC00248 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 450 mm**

2	2,00	
		2,00

08CVC00250 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 500 mm**

Reducción de chapa galvanizada para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00255 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 560 mm**

4	4,00	
		4,00

08CVC00410 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 160/125**

Te compuesta diam. 160/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

2	2,00	
		2,00

08CVC00415 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250/200**

Te compuesta diam. 250/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00416 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/125**

Te compuesta diam. 315/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	
		1,00

08CVC00418 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/200**

Te compuesta diam. 315/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

2	2,00	
		2,00

08CVC00419 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/250**

Te compuesta diam. 315/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

3	3,00	
		3,00

08CVC00422 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/125**

Te compuesta diam. 355/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

2	2,00	
		2,00

08CVC00423 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/200**

Te compuesta diam. 355/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

		2	2,00	
				2,00
08CVC00424	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/250**		
		Te compuesta diam. 355/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		2	2,00	
				2,00
08CVC00426	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/315**		
		Te compuesta diam. 355/315 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		1	1,00	
				1,00
08CVC00430	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/125**		
		Te compuesta diam. 400/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		2	2,00	
				2,00
08CVC00433	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/200**		
		Te compuesta diam. 400/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		1	1,00	
				1,00
08CVC00434	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/250**		
		Te compuesta diam. 400/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		1	1,00	
				1,00
08CVC00441	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/200**		
		Te compuesta diam. 450/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		1	1,00	
				1,00
08CVC00442	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/250**		
		Te compuesta diam. 450/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		1	1,00	
				1,00
08CVC00443	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/315**		
		Te compuesta diam. 450/315 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		1	1,00	
				1,00
08CVC00445	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/400**		
		Te compuesta diam. 450/400 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		1	1,00	
				1,00
08CVC00448	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 500/200**		
		Te compuesta diam. 500/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		2	2,00	
				2,00
08CVC00456	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560/125**		
		1	1,00	
				1,00
08CVE00015	**u**	**GRUPO DE EXTRACCIÓN MARCA ALVES VENTICONTROL**		

Grupo de extracción Easyhome Hygro Compact Premium SP marca Aldes Venticontrol con motor de conmutación electrónica de 7 velocidades de 459-560-187 mm., en plástico reciclabe, de bajo consumo y muy bajo nivel sonoro, dotado de 5 injertos de extracción, 1 de diam.125 mm y 4 de diam. 80 mm; 1 injerto de expulsión de diam. 160 mm; protección térmica integrada; tensión monofásica, incluso 4 uds tapa adaptable de 125 a 80 mm de diam, incluso cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y comprobada

1 1,00

1,00

08CVR00015 u REJILLA RECTANGULAR DE LAMAS ORIENT. ALUMINIO ANOD. 400X200

Rejilla con lamas curvas verticales para impulsión de 400x200 mm, móviles y orientada en dos direcciones, regulables individualmente, separadas 25 mm, con acabado en aluminio anodizado, incluso elementos de fijación y pequeño material. Medida la unidad colocada

6 6,00

6,00

08CVR00016 u REJILLA RECTANGULAR DE LAMAS ORIENT. ALUMINIO ANOD. 600X300

Rejilla con lamas curvas verticales para impulsión de 600x300 mm, móviles y orientada en dos direcciones, regulables individualmente, separadas 25 mm, con acabado en aluminio anodizado, incluso elementos de fijación y pequeño material. Medida la unidad colocada

5 5,00

5,00

08CVR00100 u TERMINAL IMPULSIÓN-EXTRACCIÓN LAMAS REG.DIAM. 125 mm POLIESTER

Terminal de impulsión-extracción de lamas regulables de diam.125 mm en poliestireno blanco con fijación por encaje sobre manguito de chapa, sistema de interconectado central permitiendo que se pueda configurar a diferentes pasos de aire, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada

4 4,00

4,00

08CVR00101 u TERMINAL IMPULSIÓN-EXTRACCIÓN LAMAS FIJ.DIAM. 125 mm POLIESTER

Terminal de impulsión-extracción de lamas fijas de diam.125 mm en poliestireno blanco con fijación por encaje sobre manguito de chapa incluso este, pequeño material y ayudas. Medida la unidad instalada.

9 9,00

9,00

08CVR00150 u MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 125 mm

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 125 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

13 13,00

13,00

08CVR00154 u MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 200 mm

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 200 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

11 11,00

11,00

08CVR00155 u MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 250 mm

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 250 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

10 10,00

10,00

08CVR0025 u REJILLA TOMA DE AIRE DIAM. 560 mm

Rejilla circular de lamas fijas de diam. 560 mm para toma de aire exterior en fachada en aluminio color blanco, marca Aldes Venticontrol o similar, con aleta tipo antilluvia espaciada de 20 mm, fijación invisible con tornillos en el cuello interior, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada

1 1,00

1,00

08CVV00200 u CENTRAL DE DOBLE FLUJO MARCA ALVES VENTICONTROL

Central de doble flujo marca Alves Venticontrol, modelo VEX560/EVEREST XH 4500, con paneles de doble paredy aislamiento de lana mineral de 50 mm; interior en acero galvanizado; ventiladores centrífugos con rueda a reacción y motor Ec; intercambiador de contra reflujo en aluminio de alto rendimiento (95%); protección térmica integrada; potencia nominal motor 2x2,20 kW; intensidad máxima 3,6-2,8 A; tamaño 1271x2503 mm y altura 1693 mm; bocas de aspiración de 2xdiam. 630; bocas de expulsión de 2xdiam. 630; peso 554 kg; Bypass; filtro de impulsión F9 PLAN+PRE FILTRE F7; filtro de extracción F7 PANEL; Telemando IHM, alámbrico; sensores para control, p.p. de 4 uds de pieza de transf. rígida VEX560, 4 uds de Ms Pro rect/Circu. diam. 630 VEX560, cableado interior,

conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejcutada y comprobada.

1	1,00	
		1,00

08CVW00020 u SILENCIADOR CIRCULAR DIAM. 560 MM ACERO GALV. CON BAFLE INTER.

Silenciador circular de acero galvanizado con bafle interior, funda exterior de chapa galvanizada, aislante acústico de lana de roca y velo de vidrio, bafle interior, resistencia al fuego M0, pequeño material y ayudas. Medida la unidad instalada.

2	2,00	
		2,00

CAPÍTULO 11 INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO

08CEA01000 **u** **EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPUESTO POR**

DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPUESTO POR: 1 UD. DE ENFRIADORA RGAIP 40.2 VB 0M5; 1 UD DE KIT HIDRÁULICO BOMBA+ACUMULADOR SECUNDARIO Y PRIMARIO; 1 UD DE VENTILADOR MODULANTE; 1 UD DE TERMOSTATO DE ALTA TEMPERATURA;1 UD DE RESISTENCIA ANTIHIELO EN DEPÓSITO; 1 UD DE TARJETA MODBUS RS485; 1 UD DE SECUENCÍMETRO FASES Y MONITORIZADOR TENSIÓN; 1 UD DE ATC (CONTROL AVANZADO DE TEMPERATURA); 6 UDDS DE FCM400;6 UDS DE REJILLAPEQUEÑA; 9 UDS DE FCM 600; 9 UDS DE REJILLA PEQUEÑA; 5 UDS DE V3V BAT STANDAR FCM 400, 400-4T; 9UDS DE V3V BAT STANDAR FCM 600-850-1500; 7 UDS MANDO DE PARED FCM;2 UDS DE CONTROL CENTRALIZADO FANCOILS FERROLI HASTA 64 UDS; 1 UD DE BOMBA CIRCULADORA KSB MOD. ETALINE DL 40-40-100 (3"400V)Dn40, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LAUNIDAD COLOCADA Y COMPROBADA.

1	1,00	
		1,00

08CAA00075 **m** **CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN**

Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.

1	95,00	95,00
		95,00

08CAV00200 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 15MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 15 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

1	200,00	200,00
		200,00

08CAV00205 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 18MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 18 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

1	30,00	30,00
		30,00

08CAV00210 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 22MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 22 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

1	24,00	24,00
		24,00

08CAV00215 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 28MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 28 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

1	4,00	4,00
		4,00

08CAV00220 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 35MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 35 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

1	10,00	10,00
		10,00

08CAV00230 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 42MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 42 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

1	12,00	12,00
		12,00

08CAV00240 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 54 MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 54 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 25 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

1	4,00	4,00	
			4,00

08WWM0005 u EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MARCA FUJITSU MODELO ASY 50 UILF 4000F

DE EQUIPO DE AIRE ACONDICONADO MARCA FUJITSU MODELO ASY 50 UILF DE 4000 FRIGORÍAS, SALIDA HORIZONTAL DOTADO DE BOMBA DE CALOR, INCLUSO RED DESAGÜE, RED DE ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA, CONEXIONES DE LIÍNEAS FRIGORIFICAS DE ALIMENTACIÓN DE APROX. 20 M, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

2		2,00	
			2,00

CAPÍTULO 12 AISLAMIENTOS

09ISS00032 **m2 IMPERMEAB. SUELOS, MEMBRANA BETUN 4MM AUTOP.**

DE IMPERMEABILIZACION DE SUELOS FORMADA POR, MEMBRANA DE BETUN MODIFICADO LBM-48 AUTOPROTEGIDA, TERMINACIÓN PIZARRA, INCLUSO CAPAS DE MORTERO DE REGULARIZACION Y PROTECCION DE 2 cm. DE ESPESOR CON MORTERO M-4 (1:6)Y P.P. DE SOLAPES; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Voladizo	1	16,22	3,30	53,53	
					53,53

09TPP00033 **m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 30 mm**

Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

fachada suroeste	1	23,67	3,85	91,13	
fachada sureste	1	21,30	0,55	11,72	
	1	10,25	3,30	33,83	
fachada noreste	1	12,04	0,55	6,62	
	1	6,21	3,25	20,18	
	1	5,23	0,55	2,88	
	1	12,08	3,85	46,51	
patio a calle peatonal	1	4,25	3,85	16,36	
	1	2,72	3,85	10,47	
	1	1,53	0,55	0,84	
fachada noroeste	1	4,25	3,85	16,36	
	1	0,45	3,85	1,73	
	1	5,67	0,55	3,12	
	1	4,20	3,30	13,86	
	1	16,63	0,55	9,15	
	1	6,45	3,30	21,29	
	4	0,25	3,85	3,85	
					309,90

09TPP00165 **m2 BARRERA ACÚSTICA INSTALADA A TRAVÉS DE PLENUM Y SUELO TECNICO**

Barrera acústica ejecutada con panel semirrigido de lana mineral, no hidrófilo, revestido en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado, de 80 mm de espesor según norma UNE EN 13162, con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.k), clase de reacción al fuego B, s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z100-AFr5, incluso p.p. de cinta adhesiva de aluminio a base de resinas acrílicas,para el sellano y fijación del aislamiento y ayudas. Medida la superficie ejecutada.

despacho SAE	1	5,13	0,50	2,57	
	1	5,13	0,22	1,13	
despacho SEPE	1	4,82	0,50	2,41	
	1	4,82	0,22	1,06	
desp.SEPE-sala multiuso	1	3,80	0,55	2,09	
	1	3,80	0,22	0,84	
sala multiusos	1	8,11	0,50	4,06	
office	1	3,09	0,50	1,55	
					15,71

09ISS90350 **m2 POLIBREAL EN CALIENTE SISTEMA BICAPA**

DE POLIBREAL EN CALIENTE, SISTEMA BICAPA COMPUESTO POR UNA CAPA DE POLIBREAL DE 4 KG/M2, LÁMINA DE ALUMINIO LISO, SEGUNDA CAPA DE POLIBREAL DE 4KG/M2, Y CIERRE CON FILM SINTÉTICO MA4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

De Losa a Vidrio: zona jardin acrislada	1	5,13	0,40	2,05	
	1	1,50	0,40	0,60	
jardin grande	1	5,22	0,40	2,09	
	1	4,50	0,40	1,80	
	1	1,45	0,40	0,58	
					7,12

CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS

10AAL90010 m2 ALICATADO SOBRE PLADUR CON AZULEJO COLOR LISO 20x20 cm ADHESIVO

Alicatado sobre Pladur, con azulejo de color liso suave de 20x20 cm, recibido con adhesivo tixotrópico y flexible con ligantes mixtos de cemento y resina tipo Webercol flex duogel, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

aseos	8	1,43	2,40	27,46	
	4	3,68	2,40	35,33	
	-6	0,91	2,10	-11,47	
	3	5,57	2,40	40,10	
	1	4,02	2,40	9,65	
	4	1,88	2,40	18,05	
	6	1,70	2,40	24,48	
	-8	0,91	2,10	-15,29	
					128,31

10AAW00013 m REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 3X20 CM. ADHESIVO TIXOTRÓP.

DE remate de alicatado con tiras de cerámica lisas vidriadas de 3x20 cm recibidas con adhesivo tixotrópico y flexible con ligantes mixtos de cemento y resina tipo Webercol flex duogel, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza; construido según NTE/RPA-4. Medida la unidad ejecutada.

aseos	8	1,43	11,44	
	4	3,68	14,72	
	-6	0,91	-5,46	
	3	5,57	16,71	
	1	4,02	4,02	
	4	1,88	7,52	
	6	1,70	10,20	
	-8	0,91	-7,28	
				51,87

10CEE00001 m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES

Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

apoyo chapa de voladizo en cubierta	1	0,50	0,60	0,30	
	1	15,72	0,60	9,43	
					9,73

10SES00050 m2 SOLERA HORMIGON HM-20 15CM.ESP, TRATAMIENTO DE CUARZO

DE SOLERA DE HORMIGON HM-20, FORMADA POR: COMPACTADO DE BASE, CAPA DE GRAVA DE 15 cm. DE ESPESOR, LAMINA DE POLIETILENO, SOLERA DE 15 cm. DE ESPESOR CON MALLAZO DE 6 # 20x20 cm., Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE ACABADO DE SUELOS DE HORMIGON 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, PIGMENTADO EN MASA, FRATASADO MECANICAMENTE, TERMINACIÓN ANTIDESLIZANTE INCLUSO CORTES PARA JUNTAS EN MODULOS DE 25 m2. COMO MAXIMO. P.P. DE JUNTA DE CONTORNO Y ENCOFRADO PARA ALCORQUES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/RSS-4. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0.50 m2.

acerado zona voladizo	1	150,00	150,00	
Aparcamiento	1	221,00	221,00	
jardines	1	92,22	92,22	
	1	20,51	20,51	
				483,73

10SWW90022 m2 SUELO ELEVADO Y REGISTRABLE CON BALDOSAS SIST.GAMAFLOR

Suelo elevado y registrable sistema Gamaflor de Polygroup, compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm de lado y espesor 35 mm, compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700kg/m3(+10% según Normas Internacionales), canto perimetral de PVC de espesor 1,5 mm con revestimiento superior de pavimento vinílico fabricado por el sistema HPV y diseño tipo Poligroup Lider PVT de espesor 2,50 mm total y 0,70 mm de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de Poliuretano@PU@ mediante rayos U.V. de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá de tener según normas de la UEATC la clasificación de de uso comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T, y garantía contra el desgaste de 10 años . Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,50 mm con una resistencia de cargas mínima de 33,00 KN/m2 , y con una clasificación al fuego UNE-EN 135011:2002 ES BFL-SI, tanto de la parte superior e inferior de la baldosa. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado GAMAFLOR T-70 con espesores de acero de placa de 3 mm en la base y en la cabeza, y con varilla sólida de métrica 18 mm soldada a la placa base con dos tuercas de acero de bloqueo y seguridad, que permitirán regulaciones e irán pegados a la solera base con una masilla de Poliuretano y con la clasificación al fuego UNE-EN 135011:2002 es A1 de la estructura. La altura final del suelo elevado será de 250 mm desde la solera base a la superficie de uso de la baldosa. Para el arriostramiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño T-525 de medidas 25x25 mm y espesor 1 mm, incluso goma acústica para absorsión de ruidos. Este irá ensamblado mediante clipado a la cabeza del pedestal. Incluso p.p. de rodapies del mismo material, aperturas y pasacables para puestos informáticos, pequeño material, ayudas y transporte de residuos a vertedero. Medida la superficie

ejecutada

resto	1	445,99	445,99	
sala servidores	-1	10,77	-10,77	
				435,22

10TET00006 **m2 TECHO PLACAS DE ESCAYOLA ACÚSTICA, FIJ. METÁLICA**

Techo de placas de escayola acústica, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

	1	474,06	474,06	
				474,06

15PPP00008 **m2 SOLADO CON TERRAZO 9 PASTILLAS 30x30 cm COLOR GRIS**

Solado con baldosas de terrazo 9 pastillas de 30x30 cm con marmolina de grano medio color gris, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

acerado	1	150,00	150,00	
	1	52,90	52,90	
	-1	7,00	-7,00	
				195,90

10TLT00060 **m2 TECHO DE DUELAS DE ALUMINIO TERMOESMALTADA, COLOR A ELEGIR**

TECHO DE DUELAS DE ALUMINIO TERMOESMALTADA, CON SEPARACIÓN CERRADA DE 10 MM, COLOR A ELEGIR, MODELO LM-J-200 DE LLEDÓ O SIMILAR, CON PERFILERÍA OCULTA, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO, SUSPENDIDAS MEDIANTE VARILLAS ROSCADAS M-6, TACOS LATONADOS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE Y ACCESORIOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RTP-18. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

	1	16,03	2,90	46,49	
					46,49

10SCS00030 **m2 SOLADO BALDOSAS GRES VIDRIADO 40x40 cm**

Solado con baldosas de gres vidriado de 40x40 cm color similar al del suelo técnico, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

aseo	1	32,63	32,63	
salaservidores	1	10,77	10,77	
				43,40

CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA Y ELEM.SEGURIDAD

11APA00168 m2 CANCELA ABAT. CERCO Y BASTIDOR CON T. ACERO, CHAP.PERF.Y EMB.M.

DE CANCELA ABATIBLE FORMADA POR: CERCO Y BASTIDOR DE HOJA CON TUBOS DE ACERO LAMINADO EN FRIO GALVANIZADO DE 60.40.2.mm Y BARROTES DE CUADRADILLOS DE 20 mm., COLOCADOS EN FORMA ROMBOIDAL ARRIOSTRADOS SUPERIOR E INFERIORMENTE CON PLETINA 60x10 mm., INCLUSO HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, CERRADURA Y POMOS O MANIVELA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

	1	1,50	1,50	2,25	
					2,25

11LMF00051 m2 MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (0,80-3 m2)

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo III (0,80-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

mamparas en P1,P2,P3,P5	4	0,91	0,90	3,28	
	4	0,17	3,00	2,04	
mamparas en P4	1	1,06	0,90	0,95	
mamparas en P4	1	0,71	3,00	2,13	
En V7	2	0,91	0,90	1,64	
	1	0,59	3,00	1,77	
					11,81

11LMF00052 m2 MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

mamparas en P1	1	4,11	3,00	12,33	
mamparas en P2	1	4,17	3,00	12,51	
mamparas en P3	1	3,79	3,00	11,37	
mamparas en P4	1	2,65	3,00	7,95	
mamparas en P5	1	6,91	3,00	20,73	
mamparas en P6	1	5,83	3,00	17,49	
	1	7,29	3,00	21,87	
	1	2,21	3,00	6,63	
	2	1,54	3,00	9,24	
	2	1,25	3,00	7,50	
mampara en V4	1	5,13	1,50	7,70	
mampara en V5	1	4,23	3,00	12,69	
mampara en V8	2	2,78	3,00	16,68	
					164,69

11LPA80040 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2

Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en gris de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

entrada patio trasero	1	1,06	2,10	2,23	
entrada patio lateral	1	0,91	2,10	1,91	
					4,14

11LVA00151 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre 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. Medida de fuera a fuera del cerco.

V7	1	0,91	1,20	1,09	
					1,09

11LVA80052 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles de eje horizontal, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

En V1	2	0,65	0,50	0,65
En V2	2	0,65	0,50	0,65
En V3	3	0,65	0,50	0,98
En V9	2	0,65	0,50	0,65

2,93

11LVF80044 m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

En V1	2	1,47	0,50	1,47
	1	1,03	0,50	0,52
En V2	1	3,05	0,50	1,53
	1	0,94	0,50	0,47
En V3	2	0,94	0,50	0,94
En V9	3	1,18	0,50	1,77

6,70

11MPW00101 m2 PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado color gris y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela en acero mate en forma de L de primera calidad, incluso incluso pintura de elementos vistos en madera, colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

	5	0,85	2,10	8,93

8,93

11MPW00105 m2 PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA CORREDERA

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega corredera abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja corredera ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

Aseo minusválido	1	0,90	2,10	1,89

1,89

11MPW80010 u PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI2 45-C5 H=825 mm MELAMINA COLOR GRIS

Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI 2 45-C5, acabado en melamina color gris y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y rechapado de melamina color gris de 5 mm, con junta intumescente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso pintura de elementos vistos en madera, material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida de la unidad colocada.

cuarto servidores, y archivos	2			2,00

2,00

11PLC000187 m2 PUERTA CORREDERA AC.GALVANIZ. PRELAC.MALLA ELECT.SOLD.PLASTIF.

DE CANCELA DE UNA HOJA CORREDERA EN COLOR BLANCO, EJECUTADA CON MARCO DE ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR LAMINADO EN FRIO GALVANIZADO PRELACADO DE 60X60X2 mm Y EN PARTE CENTRAL DE SEPARACIÓNDE LOS3 VANOS; PERFIL PERIMETRAL EN CADA VANO DE 50X10 mm CON IGUAL TRATAMIENTO Y MALLA ELECTROSOLDADA PLASTIFICADA SIMILAR A LA DEL CERRAMIENTO,, INCLUSO P.P. DE SISTEMA DE DESLIZAMIENTO MEDIANTE REDONDO LISO APOYADO EN EL SUELO, 4 ELEMENTOS VERTICALES REALIZADOS CON PERFILES TUBULARES 60X60X2 MM DE GUÍA DE LA PUERTA CON TOPES, PASADORES Y CIERRE AUTOMATICO ACCIONADO MEDIANTE OPERADORES ELECTRICOS, CERRADURA DE CONTACTO, Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

Entrada aparcam.	1	4,00	2,00	8,00

8,00

11SRM00001 m2 REJA AC. LAM. CAL. BAST. PLETINA Y BARROTES CUADRADILLO 20 MM

Reja en acero laminado en caliente, formada por: pletina de 60x10 mm en parte superior e inferior, embarrotado de cuadradillo de 20 mm colocados a rombo y anclajes a zuncho de cimentación, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

	1	6,86	1,50	10,29
	1	5,04	1,50	7,56

17,85

15UBB00001 u BANCO DE INTEMPERIE DE 1,70 m DE LARGO

Banco de intemperie de 1,70 m de largo, construido con soportes metálicos y tablazón de madera de pino flandes en asiento y respaldo, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la cantidad ejecutada.

	2			2,00	
					2,00

15WCC00002 m2 CERRAMIENTO POSTES CADA 3 m Y MALLA ELECTROS.PLASTIF.

Cerramiento COLOR BLANCO, realizado con postes colocados de 2 a 3 m de perfiles tubulares galvanizados y plastificados, de 50x50mm y malla electrosoldada plastificada tipo Hércules, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

Cerramiento delantero zona aparcamiento	1	6,14	1,50	9,21	
cerramiento trasero z.aparcam.	1	10,84	1,50	16,26	
					25,47

CAPÍTULO 15 VIDRIOS

12LSI00050 **m2 PUERTA LUNA TEMPLADA INCOLORA 6+6 CON 2 BUTIRAL**

Puerta de luna laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas templadas 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., con 2 hojas correderas automatizadas dotadas de cerrojo electromagnético con motor monofásico y dos detectores de presencia para apertura y cierre,cerrojo manual de condena, incluso perfil continuo oculto, perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos, material de agarre, vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada, terminada y comprobada.

Puertas entrada principal	2	1,50		3,00	9,00	
						9,00

12LSM80100 **m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm**

Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado en perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

mampara en V4	1	5,13	0,90	1,50	6,93	
						6,93

12LST00101 **m2 ACRIST. SEG. Y TERMOACÚSTICO CON LUNAS PULIDAS INC. 6+6+12+4+4**

DE ACRISTALAMIENTO DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS PLANITER 4S DE 6 MM DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LÁMINAS BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION CON DBT-2004 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA, CÁMARA DE AIRE DOTADA DE GAS ARGÓN DE 16 MM DE ESPESOR; PERFIL METALICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 4 MM UNIDAS CON LÁMINA BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE; INCLUSO vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa, PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS;CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.

Partida: Puertas abatibles P.14.4	1	4,14	0,90		3,73	
P.14.2	1	11,81	0,90		10,63	
De P.14.3 mamparas en P1	1	4,11		3,00	12,33	
mamparas en P2	1	4,17		3,00	12,51	
mamparas en P3	1	3,79		3,00	11,37	
mamparas en P4	1	2,65		3,00	7,95	
mamparas en P5	1	6,91		3,00	20,73	
mamparas en P6	1	5,83		3,00	17,49	
	1	7,29		3,00	21,87	
	1	2,21		3,00	6,63	
	2	1,54		3,00	9,24	
	2	1,25		3,00	7,50	
P.14.5	1	1,09	0,90		0,98	
P.14.6	1	2,93	0,90		2,64	
P.14.7	1	6,70	0,90		6,03	
a deducir. VIDRIO IMPRESO	-1	3,47			-3,47	
						148,16

12LT00100.10 **m2 ACRIST.SEG.YTERMOACÚSTICO CON VIDRIOS IMPRESOS Y LUNA 3+3+10+5**

DE ACRISTALAMIENTO DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS VIDRIOS IMPRESOS DE 4/7 mm. DE ESPESOR UNIDAS POR DOS LÁMINAS DE BUTIRAL,CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE10 mm., LUNA DE 5 mm, PERFIL METALICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO; INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.

	1	3,88	0,90	0,50	1,75	
	1	3,83	0,90	0,50	1,72	
						3,47

12NTI80011 **m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO PERFIL CONTINUO**

Acristalamiento con vidrio impreso templado incoloro de 9 a 11 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

mampara en V5	1	4,23	0,90	3,00	11,42	
mampara en V8	2	2,78	0,90	3,00	15,01	
						26,43

12NTI80020 m2 PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x896x10 mm

Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con una hoja abatible,formada por: hoja normalizada de 2090x896x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central y freno en acero inoxidable; y tirador de luna templada incolora de 10 mm, incluso vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa, ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.

sala de reuniones-despacho 1 y 2	3	0,94	2,10	5,92	
					5,92

CAPÍTULO 16 PINTURAS

13EEE00006 m2 PINTURA ESMALTE SINTETICO S/CERR

DE PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE CERRAJERIA METALICA, FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE OXIDOS, IMPRIMACION ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR; SEGUN NTE/RPP-35. MEDIDAS TRES CARAS.

sep.zoaparacm.-edific-	3	17,85		53,55	
					53,55

13IPP00001 m2 PINTURA PLASTICA LISA SOBRE LADR

DE PINTURA PLASTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LADRILLO, YESO O CEMENTO,FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN NTE/RPP-24. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

sala de espera	1	6,25	2,93	18,31	
sep.sala espera servicios	1	4,02	2,93	11,78	
sep.sala espera- despacho 1	1	4,23	2,93	12,39	
	1	3,77	2,93	11,05	
despacho 1	1	6,13	2,93	17,96	
	1	2,28	2,93	6,68	
sala multiusos-cuarto servidores	4	3,70	2,93	43,36	
cuarto servidores	2	2,95	2,93	17,29	
	1	3,35	2,93	9,82	
	-2	0,85	2,10	-3,57	
sala multiusos	1	8,33	2,93	24,41	
	1	0,25	2,93	0,73	
área administrativa	1	4,40	2,93	12,89	
	1	6,85	2,93	20,07	
	1	17,36	2,93	50,86	
	-4	0,85	2,10	-7,14	
	-1	1,56	2,93	-4,57	
despacho 2	1	6,03	2,93	17,67	
	1	3,77	2,93	11,05	
archivo	2	3,70	2,93	21,68	
	1	8,45	2,93	24,76	
					317,48

13EEE00030 kg PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS

Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.

P.5.1	1	1.368,06		1.368,06	
P.5.2	1	78,50		78,50	
					1.446,56

13EEE00010 m2 PINTURA ESMALTE SINTETICO S/CERRAJERIA METALICA GALVANIZADA

DE PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE CERRAJERIA METALICA GALVANIZADA, FORMADA POR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACION PARA GALVANIZADO Y DOS MANOS DE COLOR; SEGUN NTE/RPP-36. MEDIDAS TRES CARAS.

puerta peatonal acceso parte posterior	3	2,25		6,75	
					6,75

15CPP00001 m MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX

Marca continua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

	5	4,50		22,50	
	1	2,50		2,50	
					25,00

15CPP00101 m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO

Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.

	2	4,50	0,68	6,12	
	1	1,20	4,50	5,40	
					11,52

CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS

17WWW00100 m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS

De retirada de residuos mixtos de obra a planta de valorización situada a una distancia aproximada de 25 km, formada por, transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

1	62,00	62,00	
			62,00

CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD

19WWP00005 **u** **ELABORACIÓN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD, MEDIOS COLECT.**

DE ELABORACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD, ASÍ COMO MEDIOS COLECTIVOS E INDIVIDUALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO, CASETAS AUXILIARES, RECONOCIMIENTOS MÉDICOS, SEGUIMIENTO POR PARTE DE GABINETE DE PREVENCIÓN, ASÍ COMO TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS EN MATERIA DE SEGURIDAD LABORAL SEGÚN NORMATIVA EN VIGOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

1	1,00	
		1,00

19WWWP0010 **u** **PRESUPUESTO EST.SEGURIDAD Y SALUD**

PRESUPUESTO DE ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD RECOGIDO EN EL PROYECTO DE DICHO NOMBRE.

1	1,00	
		1,00

CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD

20WWW00001 **u** **CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES, EJECUCIÓN**

DE PRESUPUESTO COMPLETO, DETALLADO EN PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO, PARA EJECUCIÓN DE LOS CONTROLES DE CALIDAD DE MATERIALES, DE EJECUCIÓN Y PRUEBAS DE SERVICIOS A EJECUTAR DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, POR LABORATORIO HOMOLOGADO Y ACREDITADO. PARTIDA A DESGLOSAR Y JUSTIFICAR.

1	1,00	
		1,00

DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A

Firmado digitalmente por DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-28509354A, givenName=ROGELIO, sn=DE LA CUADRA BUIL, cn=DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Fecha: 2019.04.10 17:50:57 +02'00'

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

01AB00010 **m2 DEMOLICIÓN DE PARED DE BLOQUES DE HORMIGON CON MED.MEC.**

DE DEMOLICION DE PARED DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE 0,20 m. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE CIMENTACIÓN, CARGA MECANICA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DEDUCIENDO HUECOS.

1	43,90	0,75	32,93			
				32,93	7,59	249,94

01RSS90002 **m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA**

Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, incluso transporte de escombros a vertedero. Medida la superficie inicial.

1	21,30	1,10	23,43			
				23,43	8,66	202,90

01RST90002 **m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO**

Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo. Medida la superficie inicial.

acerado	1	150,00	150,00			
	1	52,90	52,90			
	-1	7,00	-7,00			
				195,90	5,80	1.136,22

TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS..... 1.589,06

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

02ACC00001 **m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA**

Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

	1	497,47		2,00	994,94		
	2	4,00	0,50	2,00	8,00		
	1	5,13	0,50	2,00	5,13		
	1	4,25	0,50	2,00	4,25		
	1	5,67	0,50	2,00	5,67		
	1	17,05	0,50	2,00	17,05		
zona aparcamiento	1	221,00		0,10	22,10		
jardines	1	92,22		0,10	9,22		
	1	20,51		0,20	4,10		
porche	1	150,00		0,30	45,00		
						1.115,46	0,80	892,37

02RRM00001 **m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**

Relleno con tierras procedentes de excavación realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.

	2	4,00	0,50	1,80	7,20		
	1	5,13	0,50	1,80	4,62		
	1	4,25	0,50	1,80	3,83		
	1	5,67	0,50	1,80	5,10		
	1	17,05	0,50	1,80	15,35		
						36,10	0,85	30,69

02TMM00022 **m3 TRANSPORTE TIERRAS,ENTRE 5 Y 10K**

DE TRANSPORTE DE TIERRAS REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA COMPRENDIDA ENTRE 5.00 Y 10.00 km. INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

P.2.1	1	1.115,46	1,25		1.394,33		
P.2.4	1	13,54	1,25		16,93		
P.2.2	-1	36,10	0,90		-32,49		
						1.378,77	5,66	7.803,84

02ZMM00002 **m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**

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. Medido el volumen en perfil natural.

cerram.placas en L	1	5,22	0,50	0,75	1,96		
	1	4,15	0,50	0,75	1,56		
cerramientos aparcamientos	1	10,98	0,30	0,75	2,47		
	1	10,84	0,30	0,75	2,44		
apoyo verja cerram. jardin trasero	1	12,90	0,20	0,55	1,42		
cerramiento bloq.con medianería	1	20,50	0,30	0,60	3,69		
						13,54	4,76	64,45

TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS..... 8.791,35

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES

03HAA00015 m3 HORMIGON HA-25 EN VIGAS ZUNCHO,

DE HORMIGON HA-25/P/20/IIb EN VIGAS ZUNCHO, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 15 mm., CEMENTO CEM II/A-L32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EH-91, INCLUSO P.P. DE ARMADURAS SEGÚN PLANOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y LÁMINA DE PVC. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

cerram.placas en L	1	5,22	0,50	0,50	1,31			
	1	4,15	0,50	0,50	1,04			
cerramientos aparcamientos	1	10,98	0,30	0,50	1,65			
	1	10,84	0,30	0,50	1,63			
apoyo verja cerram. jardin trasero	1	12,90	0,20	0,30	0,77			
cerram.bloq.en pared median.	1	20,50	0,25	0,25	1,28			
						7,68	96,60	741,89

03HAL00006 m3 HORMIGON HA-25/P/20/IIb EN LOSAS

DE HORMIGON HA-25/P/20/IIb HIDRÓFUGO EN LOSAS CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE ARMADURAS B-500 S SEGÚN PLANOS, ZUNCHOS DE ATADO, REFUERZOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO Y SUPERFICIE PERFECTAMENTE NIVELADA. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.

	1	497,47		0,50	248,74			
Zona aseos	1	42,55		0,17	7,23			
Sala servidores	1	12,00		0,17	2,04			
						258,01	69,29	17.877,51

03WSS00131 m3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL

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

	1	497,47		0,20	99,49			
	2	4,00	0,25	0,20	0,40			
	1	5,13	0,25	0,20	0,26			
	1	4,25	0,25	0,20	0,21			
	1	5,67	0,25	0,20	0,28			
	1	17,05	0,25	0,20	0,85			
cerram.placas en L	1	5,22	0,50	0,25	0,65			
	1	4,15	0,50	0,25	0,52			
cerramientos aparcamientos	1	10,98	0,30	0,25	0,82			
	1	10,84	0,30	0,25	0,81			
apoyo verja cerram. jardin trasero	1	12,90	0,20	0,25	0,65			
cerram.bloq.pared median	1	20,50	0,25	0,20	1,03			
						105,97	14,88	1.576,83

03WSS80000 m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO

Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, 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.

	1	497,47			497,47			
	2	4,00	0,25		2,00			
	1	5,13	0,25		1,28			
	1	4,25	0,25		1,06			
	1	5,67	0,25		1,42			
	1	17,05	0,25		4,26			
						507,49	8,63	4.379,64

03WWW00001 m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-

DE LAMINA DE POLIETILENO COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.

entre zahorra y albero; y entre albero y hormigon	2	497,47			994,94			
	2	108,68		0,60	130,42			
						1.125,36	1,22	1.372,94

03WSS00331 m3 SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA

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

	1	497,47		0,95	472,60			
	2	4,00	0,25	0,95	1,90			
	1	5,13	0,25	0,95	1,22			
	1	4,25	0,25	0,95	1,01			
	1	5,67	0,25	0,95	1,35			
	1	17,05	0,25	0,95	4,05			
						482,13	18,03	8.692,80

03WWW00015 m2 TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2 SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS CIMENT.

DE TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2 COLOCADO SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.

1	497,47		497,47			
1	108,68	0,60	65,21			
				562,68	1,37	770,87

TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES 35.412,48

CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

04CCP00003 **m** **COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm**

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

	1	2,95	2,95		
	1	0,90	0,90		
	1	1,70	1,70		
	1	3,00	3,00		
				8,55	21,36	182,63

04EAB00300 **u** **ARQUETA PREF. HORM.A PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC.TIERRAS**

Arqueta prefabricada de hormigón a pie de bajante de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, de 15 cm de espesor, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso refuerzos en losa, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad terminada.

	4		4,00		
				4,00	180,67	722,68

04EAP00300 **u** **ARQUETA PREF. HORM.DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS**

Arqueta de paso prefabricada de hormigón de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, de 15 cm de espesor, y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso refuerzos en losa, excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5. Medida la unidad

	5		5,00		
				5,00	176,37	881,85

04EAS00300 **u** **ARQUETA PREF. DE HORM.SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS**

Arquetasifónica prefabricada de hormigón de 63x63 cm y 1,5 m de profundidad, de 15 cm de espesor, con formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

	1		1,00		
				1,00	246,36	246,36

04ECP00004 **m** **COLECTOR ENTERRADO,TUBERIA PRES.PVC. DIAM.NOMINAL 110 MM**

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

sumideros	1	5,35	5,35		
	1	13,60	13,60		
	1	3,36	3,36		
	1	4,07	4,07		
	1	7,00	7,00		
	1	1,80	1,80		
	1	4,60	4,60		
	3	0,90	2,70		
arquetas	1	3,15	3,15		
	1	2,07	2,07		
	1	10,35	10,35		
	1	9,00	9,00		
	1	7,25	7,25		
	1	9,14	9,14		
De rejilla Brickslot a colector	1	2,50	2,50		
	1	2,05	2,05		
				87,99	11,06	973,17

04ECP0011 **m** **COLECTOR ENTERRADO,TUBERIA PRES.PVC. DIAM.NOMINAL 50MM**

DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. 4 kg/cm2. DE 50 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, COLOCADO EN LOSA DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION ENTIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.

fuente bebedero	1	4,60	4,60		
				4,60	7,77	35,74

04ECP90005 **m** **COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.**

Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

	1	12,05	12,05		
				12,05	21,56	259,80

04ECP90007 **m** **COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm.**

Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 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.

1	8,42	8,42			
1	8,20	8,20			
			16,62	26,38	438,44

04ECW00200 **m** **SISTEMA DE COLECTOR ENTERRADO CON RANURA DE RECOGIDA DE 15MM**

Sistema de recogida de agua modelo Brickslot de ACO tipo SELF 100 de 95 mm de profundidad, dotado de reja galvanizada en forma de L con pliegue superior anticurvatura y anticortes, carga C250 según En 1433, de 13,5 cm de ancho, 30 cm de alto y 100cm de longitud, con certificado Ce y cumplimiento íntegor de la norma EN 1433, junta de dilatación, dado de hormigón HM 20 en base y laterales del canal con espesor mínimo de 15 cm y altura 40 cm, y pequeño material. Medida la unidad terminada.

1	1,50	1,50			
1	1,20	1,20			
			2,70	102,88	277,78

04EEE00102 **u** **SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁM. 110 mm**

Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

5		5,00			
			5,00	45,35	226,75

04EEE00300 **u** **SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m PREF.HORM.**

Separador de grasas y fangos de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, prefabricado de hormigón de 20 cm de espesor, codos de entrada y salida de fibrocemento sanitario y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

1		1,00			
			1,00	446,87	446,87

04VBP00002 **m** **BAJANTE DE PVC.REFORZADO,DIAM.NOMI. 110 MM**

DE BAJANTE DE PVC. REFORZADO, DE 110 mm. DE DIAMETRO NOMINAL, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-43. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.

3	4,70	14,10			
1	5,70	5,70			
			19,80	20,12	398,38

04VCC00011 **u** **CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC**

Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 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 DB HS-1 y HS-5. Medida la unidad terminada.

4		4,00			
			4,00	57,69	230,76

04WAA00001 **u** **ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE AL**

DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO, REALIZADA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA DESDE ARQUETA SIFÓNICA A COLECTOR GENERAL.

1		1,00			
			1,00	1.029,00	1.029,00

15ASS00001 **u** **SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**

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

6		6,00			
			6,00	154,21	925,26

TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO 7.275,47

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS

05ACT00101 **kg** **ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA**

Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

HE 100 A	2	15,48	16,70		517,03		
	8	3,50	16,70		467,60		
	8	1,97	16,70		263,19		
	8	0,90	16,70		120,24		
						1.368,06	1,90	2.599,31

05ACW00051 **kg** **ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA**

Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

	8	0,25	0,25	157,00	78,50		
						78,50	2,16	169,56

05FUA0001 **m2** **ESTRUCTURA DE HORMIG.ARMADO**

DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO COPMPUESTA POR: FORJADO UNIDIRECCIONAL DE VIGUETAS SEMIRRESISTENTES ARMADAS, BOVEDILLAS DE HORMIGÓN, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM. DE ESPESOR, ARMADURAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, PILARES, JÁCENAS, LOSAS, VUELOS Y ZUNCHOS DE ATADOS, EJECUTADOS CON HORMIGÓN HA-25/P/20/IIb Y ARMADURA B 500 S, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADOS, DESENCOFRADOS, APUNTALAMIENTOS, VIBRADO, CURADO Y P.P. DE ENSAYOS AL HORMIGÓN E HIERRO;CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EHU. EJECUTADO TODO SEGÚN PLANOS. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1,00 M2.

	1	497,47			497,47		
						497,47	126,25	62.805,59

TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS 65.574,46

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA

06BHH00080 **m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. BLANCO RUGOSO C/V**

Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo blanco de 40x20x20 cm, acabado rugoso, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, juntas de dilatación cada 6 0 7 m tratadas, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.

Cerramiento delantero zona aparcamiento	1	6,14	0,60	3,68			
cerramiento trasero z.aparcam.	1	10,84	0,80	8,67			
					12,35	48,45	598,36

06DPC80400 **m2 TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm)**

Tabique simple con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

en cerramientos: Fachada Suroeste	1	13,28	3,75	49,80			
	1	3,77	3,00	11,31			
fachada Sureste	1	6,00	3,75	22,50			
fachada Noreste	1	2,96	3,75	11,10			
	1	3,00	3,57	10,71			
	1	3,70	3,75	13,88			
	-1	1,43	3,00	-4,29			
Office	1	3,09	3,00	9,27			
	1	11,48	3,75	43,05			
	1	5,47	3,75	20,51			
fachada Noroeste	1	3,80	3,75	14,25			
	1	15,30	3,75	57,38			
	-1	4,50	3,00	-13,50			
	-1	1,50	3,00	-4,50			
					241,47	21,19	5.116,75

06DPC80410 **m2 TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm) HIDRÓFUGO**

Tabique simple con placas de yesos laminados hidrofugados de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

zona aseos	2	10,18	3,57	72,69			
	2	3,68	3,57	26,28			
	-1	1,56	3,00	-4,68			
	-2	0,91	2,10	-3,82			
	2	3,68	3,00	22,08			
	1	1,68	3,00	5,04			
	1	5,57	3,00	16,71			
	1	1,88	3,00	5,64			
A deducir	-3	0,91	2,10	-5,73			
					134,21	21,99	2.951,28

06DPC80540 **m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+70+15+15 (130 mm) RF90**

Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, resistentes al fuego (RF 90), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

archivo-despacho SAE	1	3,78	3,75	14,18			
entrada a archivo	1	0,91	3,75	3,41			
	-1	0,91	2,10	-1,91			
cuarto servidores	1	4,18	3,57	14,92			
	1	3,80	3,57	13,57			
	1	2,90	3,57	10,35			
a deducir	-1	0,91	2,10	-1,91			
					52,61	45,97	2.418,48

06LPM00001 **m2 FABRICA 1PIE L/PERFORADO,T-PEQUE**

DE FABRICA DE UN PIE DE ESPESOR, CON LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR, RECIBIDA CON MORTERO M-4 (1:6) CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.

De Losa a Vidrio: zona jardin acrislada	1	5,13	0,25	1,28			
	1	1,50	0,25	0,38			
jardin grande	1	5,22	0,25	1,31			
	1	4,50	0,25	1,13			
	1	1,45	0,25	0,36			
apoyo chapa de voladizo en cubierta	1	0,50	0,33	0,17			
	1	15,72	0,33	5,19			
					9,82	30,29	297,45

06PEC00050 m2 PANEL DE HORMIGÓN ARQUITECT. 10 A 12 CM DE ESPES.HORMIGÓN HA-35

De panel de hormigón autoportante, armado y vibrado HA-35, color blanco, áridos de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación al chorro de arena y cara interior raseada para trasdosar, espesor de 100 a 120 mm con una resistencia al fuego de EI-90, biselado de 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque, armadura de acero corrugado suficiente según tamaño de la pieza a base de doble mallazo B 500T, refuerzos perimetrales B 500 S, incluso elementos de fijación en más de 4 puntos a la estructura principal galvanizados con un espesor mínimo de 70 micras, replanteo, nivelado y aplomado de todas las piezas, diseño, fabricación y montaje según normas UNE-EN-ISO 9001, cumplimiento de las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08; marcado CE del producto, sellado de juntas exteriores con masilla de poliuretano o silicona neutra y en su encuentro con losa de cimentación por el exterior e interior, medios auxiliares,ayudas y pequeño material. Medida la superficie instalada y comprobada.

fachada suroeste	1	23,67		1,85	43,79			
	2	23,67		1,50	71,01			
mochetas	2	0,45		0,50	0,45			
dinteles y alféizares	2	15,26	0,45		13,73			
a deducir: hueco ventana	1	15,26		0,50	7,63			
fachada sureste	1	21,30		1,50	31,95			
	1	10,25		1,85	18,96			
	1	10,25		1,50	15,38			
fachada noreste	1	12,04		1,50	18,06			
	1	6,26		1,50	9,39			
	1	6,26		1,85	11,58			
	1	5,13		1,50	7,70			
	1	12,12		1,85	22,42			
	2	12,12		1,50	36,36			
patio a calle peatonal	2	2,72		1,85	10,06			
	2	2,72		1,50	8,16			
	2	4,22		1,50	12,66			
	6	0,25		1,50	2,25			
horizontales	2	1,43	0,25		0,72			
fachada noroeste	1	4,30		1,85	7,96			
	2	4,30		1,50	12,90			
	1	5,77		1,85	10,67			
	2	5,77		1,50	17,31			
mochetas	2	0,25		0,50	0,25			
dinteles y alfeizares	2	4,85	0,25		2,43			
a deducir	-1	4,85		0,50	-2,43			
	1	4,15		1,85	7,68			
	1	4,15		1,50	6,23			
	1	16,63		1,50	24,95			
	1	6,45		1,85	11,93			
	1	6,45		1,50	9,68			
	12	0,25		1,50	4,50			
horizontales	1	4,50		0,25	1,13			
	1	1,50		0,25	0,38			
cerram. jardin trasero:fachada	2	5,67		1,50	17,01			
Suroeste								
	1	5,67		1,40	7,94			
	2	5,22		1,50	15,66			
	1	5,22		1,40	7,31			
	2	4,15		1,50	12,45			
	1	4,15		1,40	5,81			
	2	0,45		1,50	1,35			
	1	0,45		1,40	0,63			
	2	3,70		1,50	11,10			
	1	3,70		1,40	5,18			
pieza superior horizontal	1	5,67	0,45		2,55			
	1	3,70	0,45		1,67			
						546,49	106,33	58.108,28

06PEC00100 m2 PANEL DE HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO GRC SIN AIS

Panel GRC sin aislamiento, de micro-hormigón armado con fibra de vidrio resistente a los álcalis utilizando el mismo árido que el del hormigón arquitectónico con objeto de obtener el mismo color, de 10 mm de espesor, con bastidor metálico tubular galvanizado con una separación máxima entre montantes de 60 cm, fijado mediante conectores a dicha cáscara, incluso montaje, medios auxiliares, pequeño material y ayudas. Medida la superficie colocada.

voladizo de entrada principal	2	3,00		1,50	9,00			
	1	16,23		1,50	24,35			
						33,35	162,02	5.403,37

06WWI00020 u P.A. A JUSTIFICAR DE IMPREVISTOS EN OBRA

P.A. JUSTIFICAR DE POSIBLES IMPREVISTOS EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y JUSTIFICADA

	1				1,00			
						1,00	4.556,98	4.556,98

06WWR00010 u P.A. A JUSTIFICAR DE DESMONTE DE SEÑALÉTICA Y TRASLADO

DE DESMONTE DE SEÑALÉTICA EXISTENTE Y TRASLADO Y COLOCACIÓN AL NUEVO EDIFICIO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA

	1			1,00			
					1,00	192,41	192,41

06WWW00360 m2 REFORMA EN ACERADO EXISTENTE PARA ENTRADA DE VEHÍCULOS

De reforma de acerado existente para entrada de vehículos, comprendiendo: demolición de bordillos y solerías, rebaje de la zona a tratar, colocación del nuevo bordillo, solera de hormigón de 0,15 m de espesor, solería igual a la existente y transporte de escombros a vertedero. Media la superficie ejecutada

zona entrada al aparcamiento	1	5,24	1,47	7,70			
					7,70	45,87	353,20

15JAA9080 u WASHINTONIA ROBUSTA ALTURA 3,00 M

Washintonia Robusta de altura aproximada 3 m, planta servida con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unida ejecutada.

	3			3,00			
					3,00	365,68	1.097,04

15JAA00002.1 u ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA PERENNE, PERENNIFOLIO(OLIVO)

Árbol de sombra, perennifolio (Olivo), decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.

	1			1,00			
					1,00	48,53	48,53

15JWW00200 m3 RELLENO DE BOLOS COLOR BLANCO CON COLOCACIÓN DE MALLA GEOTECTIL

Relleno de bolos color blanco incluso colocación previa de malla geotectil no tejido. Medida la unidad ejecutada

	4	1,57	0,30	1,88			
					1,88	394,77	742,17

15UBB00010 u BANCO DE INTEMPERIE DE 2.13 M EN HIERRO Y MADERA

Banco de 2,13 m de longitud en acero pintado y madera de pino Flandes con tratamiento en autoclave riesgo IV más lasures de exteriores, marca ASAGA,modelo 4003 o similar, fijado al suelo, incluso pequeño material y ayudas de qalbañilería.

	2			2,00			
					2,00	465,38	930,76

06BHH00036 m2 FÁBRICA RESISTENTE 20 cm ESP. BLOQUE HORMIGÓN C/V

Fabrica resistente de 20 cm de espesor, con bloque hueco de carga de hormigón de 40x20x20 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso avitolado de juntas y limpieza de paramentos,juntas de dilatación cada 6 0 7 m tratadas, con plastificante; construida según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.

	1	20,50	2,00	41,00			
					41,00	42,34	1.735,94

10WRW00125 m ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGON A DOS AGUAS COLOR BLANCO

ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN A DOS AGUA 20X31X6,5, COLOR BLANCO, TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-40(1:6), INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS. MEDIDA ML. EJECUTADO

Cerramiento delantero zona aparcamiento	1	6,14		6,14			
cerramiento trasero z.aparcam.	1	10,84		10,84			
					16,98	8,42	142,97

10WRW00120 m ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓN A UN AGUA COLOR BLANCO

ALBARDILLA PREFABRICADA DE HORMIGÓNA UN AGUA 20X31X6,5, COLOR BLANCO, TOMADA CON MORTERO DE CEMENTO BLANCO M-40(1:6), INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS. MEDIDA ML. EJECUTADO

	1	20,50		20,50			
					20,50	8,24	168,92

TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA 84.862,89

CAPÍTULO 07 CUBIERTAS

07HTE00003 **u** **ENC.FALDON CON CAZOLETA,REFUERZO**

DE ENCUENTRO DE FALDON CON CAZOLETA, INCLUSO CAJA PARA RECIBIR LA CAZOLETA FORMADA CON LADRILLO HUECO Y REFUERZO DE MEMBRANA DE BETUN MODIFICADO DE 4 mm. DE ESPESOR, CON ARMADURA DE POLIETILENO;SEGUN NTE/QAT-16, NBE-QB-90 Y UNE -104. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	4		4,00			
				4,00	7,80	31,20

07HNE00003 **u** **ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN**

Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la cantidad ejecutada.

	4		4,00			
				4,00	13,40	53,60

07HNF00021 **m2** **FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA**

Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 50 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	1	479,71	479,71			
				479,71	40,43	19.394,68

07HNE00030 **m** **ENC.FALDON CON PARAM.VERTIC. DE HORMIG.TERMIN. PIZARRA**

De encuentro de faldón de azotea no transitable con pretil de hormigón armado, comprendiendo: Mano de imprimación asfáltica, refuerzo de membrana betún modif.alm.arm. polietileno de 4.0 mm , membrana impermeabilizante en igual material, refuerzo de membrana betún modificado de 4.0 mm terminación pizarra color blanco, perfil metálico, fijación al paramento y cordón de sellado superior, realizado SEGUN NBE-QB-90 Y UNE. Medida la longitud ejecutada

	2	28,84	57,68			
	2	20,80	41,60			
	2	4,00	8,00			
				107,28	25,04	2.686,29

07IGF00001 **m2** **FORRADO PARCIAL DE MÉNSULA CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO**

Forrado parcial de ménsula con chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de solapes,accesorios de fijación y sellado de juntas de estanqueidad. Medida la superficie ejecutada.

	2	3,60	0,50	3,60			
	2	3,60	0,35	2,52			
	1	15,48	0,30	4,64			
chapa babero	1	15,48	0,25	3,87			
	6	3,60	0,25	5,40			
					20,03	27,60	552,83

07IGF00015 **m2** **FALDÓN DE CHAPA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA 70 MM GRECA**

Faldón de chapa trapezoidal galvanizada de 70 mm, Greca y 0,8 mm de espesor, incluso p.p. de solapes,accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	1	15,72	3,80	59,74		
					59,74	26,93	1.608,80

TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS..... 24.327,40

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD

08EAA00002 **u** **P.A. DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A EDIFICIO**

P.A. de acometida de electricidad trifásica para el edificio, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora con cables libre de halógenos, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

	1		1,00		
				1,00	6.567,84	6.567,84

08ECC00001 **m** **CIRCUITO DE ALUMBRADO 3x1,5 mm2**

Circuito de alumbrado, halógeno, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	8	40,00	320,00		
				320,00	4,10	1.312,00

08ECC00001.1 **m** **CIRCUITO ALUMBRADO 3X2,5 mm2**

Circuito de alumbrado, halógeno, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	5	50,00	250,00		
				250,00	2,88	720,00

08ECC00002 **m** **CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2**

Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

circuitos ventilación	2	30,00	60,00		
				60,00	2,88	172,80

08ECC00002.1 **m** **CIRCUITO DE OTROS USOS 3X2,5 mm2 BAJO SUELO TÉCNICO**

Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo canaleta metálica en suelo técnico y/o tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	15	30,00	450,00		
				450,00	2,88	1.296,00

08ECC00005 **m** **CIRCUITO PARA CLIMATIZACION 4x6 mm2**

Circuito para climatización instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	8	30,00	240,00		
				240,00	5,02	1.204,80

08ECC00231 **m** **CIRCUITO TRIFÁSICO 4x50+1x25 mm2 SUPERFICIE**

Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm 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.

	1	4,00	4,00		
				4,00	88,05	352,20

08EID00023 **u** **INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A**

Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

	18		18,00		
				18,00	257,86	4.641,48

08EIM00101 **u** **INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**

DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 10 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	12		12,00		
				12,00	22,49	269,88

08EIM00102 **u** **INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**

DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 16 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

		18	18,00		
				18,00	22,49	404,82
08EIM00103	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTE**			
		DE INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLAR DE 20 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
		2	2,00		
				2,00	22,49	44,98
08EIM00105	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A**			
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal. construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		6	6,00		
				6,00	22,49	134,94
08EIM00675	**u**	**INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35kA (IV) DE 63A**			
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
		1	1,00		
				1,00	350,53	350,53
08EKK00002	**u**	**INSTALACION MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFASICO**			
		DE INSTALACION MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFASICO, CON FUSIBLES DE SEGURIDAD Y EMBARRADO,INCLUSO MODULO HOMOLOGADO, TAPA RESISTENTE A RADIACIONES Y P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEB-38 Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
		1	1,00		
				1,00	131,55	131,55
08ELL00001	**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
		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 de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		1	1,00		
				1,00	21,88	21,88
08ELL00006	**u**	**PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO**			
		DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
		4	4,00		
				4,00	28,65	114,60
08ELL00009	**u**	**PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO**			
		Punto de luz multiple instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		5	5,00		
				5,00	76,35	381,75
08ELL00010	**u**	**PUNTO DE LUZ CONMUTADO MÚLTIPLE EMPOTRADO**			
		Punto de luz conmutado multiple, instalado con cable H07V-K de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		3	3,00		
				3,00	117,89	353,67
08ELL00015	**u**	**PUNTO DE LUZ TRIPLE EMPOTRADO**			
		DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
		8	8,00		
				8,00	28,16	225,28
08ELL00018	**u**	**PUNTO DE LUZ CUADRUPLE EMPOTRADO**			

DE PUNTO DE LUZ CUADRUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

5		5,00	
		5,00	33,15	165,75

08ELW00001 u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO

DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

27		27,00	
		27,00	67,80	1.830,60

08EPP00004 u ARQUETA PREF. HORM.DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm

Arqueta prefabricada de hormigón de 38x50x25cm, de 15 cm de espesor, tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.

1		1,00	
		1,00	114,08	114,08

08EPP00005 u PICA DE PUESTA A TIERRA

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.

4		4,00	
		4,00	117,44	469,76

08EPP00150 m CONDUCCION PUESTA TIERRA, C. COBRE DESNUDO 35 MM2

DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA EN MONTAJE SUPERFICIAL,. INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2. DE SECCION NOMINAL, INCLUSO CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-4 Y REBT. MEDIDA LALONGITUD EJECUTADA HASTA LA ÚLTIMA PICA

2	29,14	58,28	
2	20,80	41,60	
3	23,47	70,41	
2	4,00	8,00	
		178,29	6,64	1.183,85

08ERR00056 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X50+1X25 mm2 EN COND. DE FÁBRICA

Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

1	1,50	1,50	
		1,50	83,85	125,78

08ETT00003 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2

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 y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.

sala de espera	10	10,00	
aseos	7	7,00	
archivo	6	6,00	
despacho 2	4	4,00	
despacho 1	4	4,00	
cuarto servidores	3	3,00	
sala de reuniones	7	7,00	
administración	32	32,00	
		73,00	26,26	1.916,98

08ETT00006 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2

Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

sala de espera	4	4,00
despacho 2	2	2,00
despacho 1	2	2,00
cuarto servidores	3	3,00

	sala de reuniones	3		3,00		
				14,00	35,07	490,98
08EWW00023	**u**	**ARMARIO C.MANDO Y DISTRIB.125 ELEMENT. PARA EMPOTRAR**				
	DE ARMARIO PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCION, PARA 125 ELEMENTOS, METALICO, PARA EMPOTRAR, CON APARELLAJE, INCLUSO AYUDAS DE ALBÑILERIA Y CONEXION, CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.					
		1		1,00		
				1,00	213,13	213,13
08EWW00104	**u**	**CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 160 A**				
	Caja general de protección, para una intensidad nominal de 160 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 160 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y barnes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
		1		1,00		
				1,00	231,09	231,09
08KFR00520	**u**	**ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0.17x0**				
	DE ARMARIO DE REGISTRO DE PASO EMPOTRADO PARA ICT DE 0.17x0.17x0.08 m, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA					
		1		1,00		
				1,00	9,31	9,31
08KFR01250	**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**				
	Punto de datos en puesto de trabajo bajo suelo técnico suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.					
		2		2,00		
				2,00	93,28	186,56
08KLS00020	**m**	**CABLE UTP CAT.6 DE 8 HILOS**				
	CABLE UTP EN SCE DE CUATRO PARES CATEGORÍA 6 TIPO LSZH BAJO EN COMPONENTES HALÓGENOS (GASES NO TÓXICOS)Y HUMO CLARO), CAPAZ DE SOPORTAR SISTEMAS DE VOZ ANALÓGICA, DIGITAL, RDSI Y VIDEO ANALÓGICO DE BANDA BASE Y BANDA ANCHA, Y ANCHO DE ALTA FIDELIDAD, INCLUSO MANO DE OBRA, CONEXIONES A PUESTO DE TRABAJO, CAJAS DE DERIVACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS. TOTALMENTE INSTALADO INCLUSO P.P. DE CANALETA METÁLICA Y/O TUBO 50086 2-2 Y MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y COMPROBADA.					
		16	35,00	560,00		
				560,00	7,18	4.020,80
08KLS00110	**u**	**TOMA RJ-45 DOBLE**				
	CAJA DE CONEXIÓN DE INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS COMPUESTA POR DOS ROSETAS EN MARCO COMÚN, CON DOS CONECTORES RJ-45 CATEGORÍA 6 APANTALLADA, INCLUSO MECANISMO EMPOTRADO TIPO BLANCO, PLACA, MARCO Y CAJA DEMECANISMO, INCLUSO MANO DE OBRA Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA					
		22		22,00		
				22,00	55,76	1.226,72
08KTC01001	**m**	**CABLE TELEFONICO 1 PAR**				
	DE CABLE TELEFONICO DE 1 PAR, EN RED DE DISPERSION E INTERIOR DE TELEFONIA BASICA, MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, FORMADO POR CABLE DE UN PAR DE 0,5 mm. DE DIAM, INCLUSO COLOCACION Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA					
		1	360,00	360,00		
				360,00	0,25	90,00
08KTW00803	**u**	**ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 80x60 cm EMPOTRADO**				
	Armario de registro para telefonia de 80x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.					
		1		1,00		
				1,00	275,03	275,03
08KTW01205	**u**	**PUNTO DISTRIBUCION TELEFÓNICO 5 PAR.**				

Punto de distribución telefonico para red de telefonia basica, formado por regleta de inserción de corte y prueba de 5 pares, en registro secundario de planta, incluso montaje, cableado y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

	5	5,00			
			5,00	12,06	60,30

08KTW01500 u TOMA USUARIO TELEFONIA BASICA (B

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

sala de espera	5	5,00			
despacho 1	1	1,00			
despacho 2	1	1,00			
administración	18	18,00			
			25,00	6,13	153,25

08KTW02450 u REGISTRO DE TOMA DE USUARIO DE TLCA

Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

	7	7,00			
			7,00	4,64	32,48

08PID00022 u DETECTOR DE INFRARROJOS PASIVOS (VOLUMÉTRICOS)OML-ST

Detector de infrarrojos pasivos(volumétricos)OML-ST Lógica Quad, protección doble malla conductiva lente Fresnel esférica,multienfoque de cobertura 15x15m, 85ª en abanico 8 82 zonas o 24x3 m en pasillo, con accesorios CL-80-N, alimentación 9-18 VDC, consumo de 18 mA máx., una vez, cumpliendo con la norma EN50131-2-2, grado 2, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.

	13	13,00			
			13,00	45,57	592,41

08PIE00023 u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6KG

DE EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6kg. DE CAPACIDAD EFICACIA 13-A,89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESION INCORPORADA, HOMOLOGADO POR MI. SEGUN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESION; VALVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCION; MANOMETRO,HERRAJES DE CUELGUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA,INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y NTE/IPF-38. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	3	3,00			
			3,00	16,13	48,39

08PIE00033 u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg

Extintor móvil, de anhidrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.

	1	1,00			
			1,00	144,71	144,71

08PIS00021 u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 30 LÚMENES

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 30 lúmenes en emergencia, can lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

	5	5,00			
			5,00	44,32	221,60

08PIS00022 u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 60LUMENES

DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE, DE 60 LUMENES EN EMERGENCIA, CON LAMPARAS INCANDESCENTES, PARA TENSION 220V., UNA HORA DE AUTONOMIA Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 12.00m2., INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	2	2,00			
			2,00	6,96	13,92

08PIS00031 u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 160 LÚMENES

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 160 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexion; instalado según CTE DB SI-3, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.

		22	22,00			
				22,00	98,79	2.173,38
08PIS90105	**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**				
		Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.				
		4	4,00			
				4,00	10,57	42,28
08PIS90108	**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM**				
		Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.				
		2	2,00			
				2,00	18,92	37,84
08WII00118	**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA 600x600mm 36 WLED. DIF.ESTRUCT.MICROPRISMÁT.**				
		Luminaria para empotrar de 600x600 mm, marca LLEDÓ, MODELO OD SNOW G3 36W LED o similar, formada por marco-bastidor de aluminio extrusionado de sección plana, color blanco, fuente de luz LED840, flujo 3770 lm.potencia 36W LED, difusor tecnología PMMA con estructura microprismática de alta transparencia, equipo eléctrico, accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada y comprobada.				
		84	84,00			
				84,00	57,42	4.823,28
08WII00216	**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA MINIDOWNLIGHT ARO ALUMINIO Y LAMP. 9 W LED**				
		Luminaria para empotrar MINIDOWNLIGHT, MARCA LLEDÓ, MODELO OD ORBIT-9W LED Ó SIMILAR, formada por aro de aluminio esmaltado en caliente, lira de sujección, lá,mparas LEd de 9 W, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT.Medida la unidad instalada y comprobada.				
		7	7,00			
				7,00	36,89	258,23
08WII00224	**u**	**DOWNLIGHTS PARA LÁMPARA DE 32 W. LED LLEDÓ, KINO 2L**				
		DE DOWNLIGHTS PARA EMPOTRAR, MARCA LLEDÓ, MODELO OD-KINO 2L 32W LED IP44 O SIMILAR, FORMADA POR ARO EXTERIOR DE POLICARBONATO EN BLANC,LÁMPARA 32W LED, REFLECTOR DE POLICARBONATO EN COLOR BLANCO, DIFUSOR INTERIOR OPAL CON MICRO PRISMAS DE ALTA TRANSMITANCIA, FUENTE DE LUZ LED840 DIFUSOR DE CRISTAL TRANSPARENTE, PORTALÁMPARA, EQUIPO INCORPORADO CON REACTANCIA CONVENCIONAL, INCLUSO MONTAJE, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.				
		51	51,00			
				51,00	52,98	2.701,98
08WII00301	**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**				
		Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, marca y modelo a definir por la D.T., antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.				
		exteriores 7	7,00			
		techo porche 6	6,00			
				13,00	40,19	522,47
08WW0010	**u**	**SIRENA EXTERIOR. MEDIDA LA UNID**				
		UD DE SIRENA EXTERIOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.				
		1	1,00			
				1,00	161,58	161,58
08WW0015	**u**	**DE TECLADO PARA 16 ZONAS. MEDIDA**				
		UD. DE TECLADO PARA 16 ZONAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA				
		1	1,00			
				1,00	59,40	59,40
08WW005	**u**	**DE CENTRAL MICROPROCESADA PARA U**				
		UD. DE CENTRAL MICROPROCESADA PARA UN TOTAL DE 16 ZONAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.				
		1	1,00			
				1,00	130,55	130,55
08WWW00110	**u**	**PREINSTALACIÓN PANTALLAS TFT**				
		Preinstalación de pantallas TFT para información al público, comprendiendo: Red de alimentación y de tomas de datos, soporte y peuqeño material. Medida la unidad terminada.				
		2	2,00			
				2,00	126,58	253,16
08WWW00200	**u**	**DESMONTE Y TRASLADO DE CARTELES Y SEÑALÉTICA**				
		Desmonte y traslado de carteles y señaláticas desde antiguo edificio al nuevo compuesto de:1ud de				

placa de vinilo SAE y otra SEPE; Ud Vinilo adaptación banda SEPE; 6 uds de Vinilo numeración mesa para señal Qmatic existente SAE+ 1ud para SEPE; 8 uds soporte numeración mesa; 1 ud Vinilo para señal existenteindicación despacho SAE; 1 ud de nuevo soporte direccional área demandas SAE; 2 uds nuevo soporte direccional área prestaciones SEPE; 6 m desmontaje ml banda fachada y 6 m nuevo modelo frontal con imagen SAE-SEPE, incluso montaje, pequeño material y ayudas. Medida la unidad terminada

1	1,00			
		1,00	334,18	334,18

TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD 44.016,81

CAPÍTULO 09 INSTALACIONES DE FONTANERÍA

08FAA90001 u **ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**

Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 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	500,31	500,31

08FAC00006 u **CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm**

Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, 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	484,69	484,69

08FDC00008 u **INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA ASEO I+L**

DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA PARA ASEO COMPUESTO DE UN INODORO, Y UN LAVABO, EJECUTADA EN TUBERÍA DE COBRE Y LA RED DE DESAGÜE EN PVC. EN SUS DISTINTOS DIÁMETROS SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, LLAVES DE CORTE, CONEXIÓN A LA RED DE DESAGÜE Y DE ALIMENTACIÓN, Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y COMPROBADA.INCLUIDO INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS.

	2	2,00			
			2,00	248,10	496,20

08FDF00005 u **INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA ASEO 2I+2L+PILETA+FUENTE**

DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA PARA AGUA FRÍA EN ASEO, COMPUESTO DE 2LAVABOS, 2INODOROS, 1 PILETA Y 1FUENTE, EJECUTADA EN TUBERÍA DE COBRE Y LA RED DE DESAGÜE EN PVC., EN SUS DISTINTOS DIÁMETROS SEGÚN PLANOS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, LLAVES DE CORTE, CONEXIÓN A LA RED DE DESAGÜE Y DE ALIMENTACIÓN, Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y COMPROBADA.INCLUIDO INSTALACIÓN DE APARATOS, SANITARIOS Y GRIFERÍAS.

	1	1,00			
			1,00	567,10	567,10

08FFC90002 m **CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 15 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 15 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada

	1	19,80	19,80		
	1	20,50	20,50		
			40,30	10,50	423,15

08FFC90004 m **CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 22 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada

	1	4,50	4,50		
			4,50	7,49	33,71

08FGL00003 u **EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD**

Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulacion; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

	4	4,00			
			4,00	77,29	309,16

08FGW00002 u **EQUIPO GRIFERIA PUNTO RIEGO EN P**

DE EQUIPO DE GRIFERIA PARA PUNTO DE RIEGO EN PARAMENTO VERTICAL, FORMADO POR DOS LLAVES DE MULETILLAS DE PRIMERA CALIDAD; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IFF-30 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

	2	2,00			
			2,00	11,84	23,68

08FSI00001 u **INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA V**

DE INODORO DE TANQUE BAJO, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO,

FORMADO POR TAZA CON SALIDA VERTICAL, TANQUE CON TAPA, JUEGO DE MECANISMOS, TORNILLOS DE FIJACION, ASIENTO Y TAPA Y LLAVE DE REGULACION, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.MARCA ROCA, MODELO ATLANTA.

	4			4,00		
				4,00	147,76	591,04

08FSL00102 u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m BLANCO

Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

	4			4,00		
				4,00	75,13	300,52

08FSW00051 u PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO

Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación,sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

	1			1,00		
				1,00	85,06	85,06

08FVB00002 u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)

Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

	1			1,00		
				1,00	13,29	13,29

08FW00012 u FUENTE PARA BEBER DE ACERO INOXIDABLE

Fuente para beber de acero inoxidable, conectada a la red de agua fría del edificio y a la de desagüe,

	2			2,00		
				2,00	443,55	887,10

12WSI80010 m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO

Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.

	4	0,50	0,70	1,40		
				1,40	76,31	106,83

14MAB00001 u PORTARROLLOS DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.

	3			3,00		
				3,00	16,84	50,52

14MAB00140 u DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, PLASTIFICADA

Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Aseo minusv.	2			2,00		
				2,00	98,02	196,04

14MAB90300 u ESPEJO RECLINABLE ESPECIAL PARA MINUSV. 68X60 CM

Espejo reclinable especial para minusválidos, de 68x60 cm de medidas totales, de Nylon fundido, dotado de estribo especial de soporte en aluminio para conseguir la inclinación precisa para su uso, incluso ayudas. Medida la unidad instalada.

	1			1,00		
				1,00	167,18	167,18

14MEA00030 u PORTAESCOBILLA EN PVC.

Portaescobilla en PVC para inodoros. Medida la unidad colocada

	4			4,00		
				4,00	12,66	50,64

14WWW00010 u SECAMANOS AUTOMATICO ELECTRONICO POR AIRE CALIENTE

DE SECAMANOS AUTOMATICO ELECTRONICO POR AIRE CALIENTE DE CHAPA METALICA ESMALTADA, CON REGULADOR DE TIEMPOS, MOTOR DE 100 W. Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 2000 W. CON RELE TERMICO DE PROTECCION Y UN CAUDAL DE 3 m3. POR MINUTO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACION Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

	4			4,00		
				4,00	205,87	823,48

08FDP00022 u BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm

Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

fuente bebedero	1	1,00			
			1,00	43,06	43,06

TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIONES DE FONTANERÍA..... 6.152,76

CAPÍTULO 10 INSTALACIONES ESPECIALES

08CVC00154 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 125 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 125 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.

Conducto retorno: aseos	1	3,00	3,00			
	3	0,25	0,75			
	1	0,40	0,40			
	1	0,45	0,45			
despacho SEPE, sala de reuniones	1	0,90	0,90			
	1	15,78	15,78			
	2	0,70	1,40			
archivo	1	0,70	0,70			
	1	2,54	2,54			
	1	5,50	5,50			
Despacho SAE	1	2,20	2,20			
Office	1	1,70	1,70			
CONDUCTO DE IDA: Sala de reuniones	1	5,24	5,24			
	1	6,41	6,41			
Despacho SEPE	1	0,75	0,75			
	1	6,10	6,10			
Archivo	1	3,90	3,90			
Despacho SAE	1	3,50	3,50			
Office	1	3,50	3,50			
				64,72	25,79	1.669,13

08CVC00155 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIAM.160MM

DE CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 160 mm. DE DIAMETRO, UNION DE TRAMOS MEDIANTE MANGUITOS, P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE,INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE EXTREMOS DE PIEZAS ESPECIALES.

Conducto retorno; Aseos:	1	4,30	4,30			
	1	3,00	3,00			
	1	1,00	1,00			
				8,30	32,20	267,26

08CVC00157 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIAM.200MM

DE CONDUCTO CIRCULAR FORMADO POR TUBO HELICOIDAL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 200 mm. DE DIAMETRO, UNION DE TRAMOS MEDIANTE BRIDAS Y MANGUITOS,P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA ENTRE BRIDAS DE UNION CON PIEZAS ESPECIALES.

CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	6,00	6,00			
	6	0,50	3,00			
CONDUCTO RETORNO: zona administrativa	5	0,70	3,50			
				12,50	42,62	532,75

08CVC00160 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 250 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 250 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	2,90	2,90			
zona espera	1	3,15	3,15			
	1	0,77	0,77			
	1	0,85	0,85			
	1	3,02	3,02			
	4	0,50	2,00			
CONDUCTO RETORNO: zona de espera	1	3,00	3,00			
	5	0,50	2,50			
				18,19	42,62	775,26

08CVC00165 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 315 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 315 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	6,03	6,03
zona público	1	2,10	2,10
	1	3,15	3,15
CONDUCTO RETORNO: zona público	1	1,05	1,05
	1	2,60	2,60

	zona administrativa	1	1,20		1,20		
						16,13	49,06	791,34

08CVC00168 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 355 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 355 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

	CONDUCTO IDA:zona administrativa:	1	0,51		0,51		
		1	10,30		10,30		
		1	0,46		0,46		
	zona público	1	2,80		2,80		
	CONDUCTO RETORNO:zona público	1	3,05		3,05		
	zona administrativa	1	2,80		2,80		
						19,92	55,91	1.113,73

08CVC00172 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 400 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 400 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

	CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	14,42		14,42		
	CONDUCTO RETORNO: zona publico	1	3,02		3,02		
	zona administrativa	1	2,80		2,80		
						20,24	65,08	1.317,22

08CVC00176 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 450 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

	CONDUCTO IDA: zona administrativa	1	0,53		0,53		
		1	2,20		2,20		
	CONDUCTO RETORNO: zona administrativa	1	3,10		3,10		
		1	1,27		1,27		
						7,10	67,53	479,46

08CVC00182 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 500 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

	CONDUCTO RETORNO: zona administrativa	1	4,20		4,20		
						4,20	72,51	304,54

08CVC00186 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 560 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 560 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, 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.

	CONDUCTO IDA:cuarto servidores	1	3,08		3,08		
		1	1,22		1,22		
		1	1,30		1,30		
	CONDUCTO RETORNO:cuarto servidores	1	4,10		4,10		
		1	1,22		1,22		
		1	0,40		0,40		
		1	1,00		1,00		
		1		2,50	2,50		
						14,82	75,51	1.119,06

08CVC00192 u CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 125 mm

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 125 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

		6			6,00		
						6,00	21,96	131,76

08CVC00193 u CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 160 mm

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

		2			2,00		
						2,00	23,81	47,62

08CVC00195 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 200 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	1,00	40,18	40,18

08CVC00196 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

4	4,00	4,00	48,90	195,60

08CVC00197 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

3	3,00	3,00	56,94	170,82

08CVC00198 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

2	2,00	2,00	63,19	126,38

08CVC00200 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	1,00	94,86	94,86

08CVC00204 u **CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560 mm**

Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 560 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

6	6,00	6,00	118,18	709,08

08CVC00220 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 125 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 125 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

3	3,00	3,00	25,01	75,03

08CVC00222 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 200 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	1,00	29,97	29,97

08CVC00225 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

3	3,00	3,00	36,00	108,00

08CVC00232 u **TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560 mm**

Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 560 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	1,00	123,24	123,24

08CVC00241 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 160 mm**

Reducción de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00	1,00	22,43	22,43

08CVC00244 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 250 mm**

Reducción de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00			
		1,00	36,27	36,27

08CVC00245 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 315 mm**

2	2,00			
		2,00	40,91	81,82

08CVC00246 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 355 mm**

3	3,00			
		3,00	47,66	142,98

08CVC00247 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 400 mm**

3	3,00			
		3,00	54,24	162,72

08CVC00248 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 450 mm**

2	2,00			
		2,00	59,10	118,20

08CVC00250 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 500 mm**

Reducción de chapa galvanizada para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00			
		1,00	68,36	68,36

08CVC00255 u **REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 560 mm**

4	4,00			
		4,00	73,33	293,32

08CVC00410 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 160/125**

Te compuesta diam. 160/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 160 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

2	2,00			
		2,00	36,53	73,06

08CVC00415 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 250/200**

Te compuesta diam. 250/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 250 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00			
		1,00	43,19	43,19

08CVC00416 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/125**

Te compuesta diam. 315/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

1	1,00			
		1,00	55,58	55,58

08CVC00418 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/200**

Te compuesta diam. 315/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

2	2,00			
		2,00	57,69	115,38

08CVC00419 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 315/250**

Te compuesta diam. 315/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 315 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

3	3,00			
		3,00	59,08	177,24

08CVC00422 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/125**

Te compuesta diam. 355/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

2	2,00			
		2,00	67,15	134,30

08CVC00423 u **TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/200**

Te compuesta diam. 355/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

		2	2,00		
				2,00	68,71	137,42
08CVC00424	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/250**			
		Te compuesta diam. 355/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		2	2,00		
				2,00	69,93	139,86
08CVC00426	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 355/315**			
		Te compuesta diam. 355/315 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1	1,00		
				1,00	70,64	70,64
08CVC00430	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/125**			
		Te compuesta diam. 400/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		2	2,00		
				2,00	76,48	152,96
08CVC00433	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/200**			
		Te compuesta diam. 400/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1	1,00		
				1,00	77,26	77,26
08CVC00434	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 400/250**			
		Te compuesta diam. 400/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 400 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1	1,00		
				1,00	77,83	77,83
08CVC00441	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/200**			
		Te compuesta diam. 450/125 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1	1,00		
				1,00	85,51	85,51
08CVC00442	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/250**			
		Te compuesta diam. 450/250 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1	1,00		
				1,00	86,14	86,14
08CVC00443	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/315**			
		Te compuesta diam. 450/315 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1	1,00		
				1,00	87,30	87,30
08CVC00445	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 450/400**			
		Te compuesta diam. 450/400 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 450 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1	1,00		
				1,00	88,89	88,89
08CVC00448	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 500/200**			
		Te compuesta diam. 500/200 de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		2	2,00		
				2,00	94,44	188,88
08CVC00456	**u**	**TE COMPUESTA 90º CHAPA GALV. DIÁM. 560/125**			
		1	1,00		
				1,00	99,80	99,80
08CVE00015	**u**	**GRUPO DE EXTRACCIÓN MARCA ALVES VENTICONTROL**			

Grupo de extracción Easyhome Hygro Compact Premium SP marca Aldes Venticontrol con motor de conmutación electrónica de 7 velocidades de 459-560-187 mm., en plástico reciclabe, de bajo consumo y muy bajo nivel sonoro, dotado de 5 injertos de extracción, 1 de diam.125 mm y 4 de diam. 80 mm; 1 injerto de expulsión de diam. 160 mm; protección térmica integrada; tensión monofásica, incluso 4 uds tapa adaptable de 125 a 80 mm de diam, incluso cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y comprobada

	1	1,00			
			1,00	399,21	399,21

08CVR00015 u REJILLA RECTANGULAR DE LAMAS ORIENT. ALUMINIO ANOD. 400X200

Rejilla con lamas curvas verticales para impulsión de 400x200 mm, móviles y orientada en dos direcciones, regulables individualmente, separadas 25 mm, con acabado en aluminio anodizado, incluso elementos de fijación y pequeño material. Medida la unidad colocada

	6	6,00			
			6,00	46,62	279,72

08CVR00016 u REJILLA RECTANGULAR DE LAMAS ORIENT. ALUMINIO ANOD. 600X300

Rejilla con lamas curvas verticales para impulsión de 600x300 mm, móviles y orientada en dos direcciones, regulables individualmente, separadas 25 mm, con acabado en aluminio anodizado, incluso elementos de fijación y pequeño material. Medida la unidad colocada

	5	5,00			
			5,00	60,80	304,00

08CVR00100 u TERMINAL IMPULSIÓN-EXTRACCIÓN LAMAS REG.DIAM. 125 mm POLIESTER

Terminal de impulsión-extracción de lamas regulables de diam.125 mm en poliestireno blanco con fijación por encaje sobre manguito de chapa, sistema de interconectado central permitiendo que se pueda configurar a diferentes pasos de aire, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada

	4	4,00			
			4,00	24,11	96,44

08CVR00101 u TERMINAL IMPULSIÓN-EXTRACCIÓN LAMAS FIJ.DIAM. 125 mm POLIESTER

Terminal de impulsión-extracción de lamas fijas de diam.125 mm en poliestireno blanco con fijación por encaje sobre manguito de chapa incluso este, pequeño material y ayudas. Medida la unidad instalada.

	9	9,00			
			9,00	17,83	160,47

08CVR00150 u MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 125 mm

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 125 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

	13	13,00			
			13,00	30,11	391,43

08CVR00154 u MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 200 mm

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 200 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

	11	11,00			
			11,00	49,26	541,86

08CVR00155 u MODULO REGULACIÓN CUERPO PLÁSTICO DIAM. 250 mm

Módulo regulación con cuerpo de plástico y elemento de regulación constituido por una membrana de silicona. de diám. 250 mm; rango de funcionamiento de 50 a 250 Pa; caudales constantes ajustables in situ, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada y comprobada

	10	10,00			
			10,00	61,91	619,10

08CVR0025 u REJILLA TOMA DE AIRE DIAM. 560 mm

Rejilla circular de lamas fijas de diam. 560 mm para toma de aire exterior en fachada en aluminio color blanco, marca Aldes Venticontrol o similar, con aleta tipo antilluvia espaciada de 20 mm, fijación invisible con tornillos en el cuello interior, incluso pequeño material. Medida la unidad colocada

	1	1,00			
			1,00	907,38	907,38

08CVV00200 u CENTRAL DE DOBLE FLUJO MARCA ALVES VENTICONTROL

Central de doble flujo marca Alves Venticontrol, modelo VEX560/EVEREST XH 4500, con paneles de doble paredy aislamiento de lana mineral de 50 mm; interior en acero galvanizado; ventiladores centrífugos con rueda a reacción y motor Ec; intercambiador de contra reflujo en aluminio de alto rendimiento (95%); protección térmica integrada; potencia nominal motor 2x2,20 kW; intensidad máxima 3,6-2,8 A; tamaño 1271x2503 mm y altura 1693 mm; bocas de aspiración de 2xdiam. 630; bocas de expulsión de 2xdiam. 630; peso 554 kg; Bypass; filtro de impulsión F9 PLAN+PRE FILTRE F7; filtro de extracción F7 PANEL; Telemando IHM, alámbrico; sensores para control, p.p. de 4 uds de pieza de transf. rígida VEX560, 4 uds de Ms Pro rect/Circu. diam. 630 VEX560, cableado interior,

conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte, y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejcutada y comprobada.

	1	1,00			
			1,00	26.906,49	26.906,49

08CVW00020 **u** **SILENCIADOR CIRCULAR DIAM. 560 MM ACERO GALV. CON BAFLE INTER.**

Silenciador circular de acero galvanizado con bafle interior, funda exterior de chapa galvanizada, aislante acústico de lana de roca y velo de vidrio, bafle interior, resistencia al fuego M0, pequeño material y ayudas. Medida la unidad instalada.

	2	2,00			
			2,00	855,73	1.711,46

TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIONES ESPECIALES 45.357,19

CAPÍTULO 11 INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO

08CEA01000 **u** **EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPUESTO POR**

DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPUESTO POR: 1 UD. DE ENFRIADORA RGAIP 40.2 VB 0M5; 1 UD DE KIT HIDRÁULICO BOMBA+ACUMULADOR SECUNDARIO Y PRIMARIO; 1 UD DE VENTILADOR MODULANTE; 1 UD DE TERMOSTATO DE ALTA TEMPERATURA;1 UD DE RESISTENCIA ANTIHIELO EN DEPÓSITO; 1 UD DE TARJETA MODBUS RS485; 1 UD DE SECUENCÍMETRO FASES Y MONITORIZADOR TENSIÓN; 1 UD DE ATC (CONTROL AVANZADO DE TEMPERATURA); 6 UDDS DE FCM400;6 UDS DE REJILLAPEQUEÑA; 9 UDS DE FCM 600; 9 UDS DE REJILLA PEQUEÑA; 5 UDS DE V3V BAT STANDAR FCM 400, 400-4T; 9UDS DE V3V BAT STANDAR FCM 600-850-1500; 7 UDS MANDO DE PARED FCM;2 UDS DE CONTROL CENTRALIZADO FANCOILS FERROLI HASTA 64 UDS; 1 UD DE BOMBA CIRCULADORA KSB MOD. ETALINE DL 40-40-100 (3"400V)Dn40, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LAUNIDAD COLOCADA Y COMPROBADA.

	1		1,00		
				1,00	30.572,76	30.572,76

08CAA00075 **m** **CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN**

Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.

	1	95,00	95,00		
				95,00	10,26	974,70

08CAV00200 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 15MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 15 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

	1	200,00	200,00		
				200,00	43,37	8.674,00

08CAV00205 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 18MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 18 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

	1	30,00	30,00		
				30,00	44,42	1.332,60

08CAV00210 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 22MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 22 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

	1	24,00	24,00		
				24,00	48,20	1.156,80

08CAV00215 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 28MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 28 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

	1	4,00	4,00		
				4,00	53,32	213,28

08CAV00220 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 35MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 35 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

	1	10,00	10,00		
				10,00	56,68	566,80

08CAV00230 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 42MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 42 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 19 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

	1	12,00	12,00		
				12,00	58,91	706,92

08CAV00240 **m** **TUBERÍA DE COBRE DE 54 MM AISLADA CON ARMAFLEX**

DE TUBERÍA DE COBRE DESHIDRATADO DE 54 MM PARA A/A,DOTADA DE AISLAMIENTO ARMAFLEX XG DE 25 MM DE ESPESOR, INCLUSO INSTALACIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

1	4,00	4,00			
			4,00	68,21	272,84

08WWM0005 **u** **EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MARCA FUJITSU MODELO ASY 50 UILF 4000F**

DE EQUIPO DE AIRE ACONDICONADO MARCA FUJITSU MODELO ASY 50 UILF DE 4000 FRIGORÍAS, SALIDA HORIZONTAL DOTADO DE BOMBA DE CALOR, INCLUSO RED DESAGÜE, RED DE ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA, CONEXIONES DE LIÍNEAS FRIGORIFICAS DE ALIMENTACIÓN DE APROX. 20 M, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y COMPROBADA.

2		2,00			
			2,00	2.005,52	4.011,04

TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO 48.481,74

CAPÍTULO 12 AISLAMIENTOS

09ISS00032 **m2 IMPERMEAB. SUELOS, MEMBRANA BETUN 4MM AUTOP.**

DE IMPERMEABILIZACION DE SUELOS FORMADA POR, MEMBRANA DE BETUN MODIFICADO LBM-48 AUTOPROTEGIDA, TERMINACIÓN PIZARRA, INCLUSO CAPAS DE MORTERO DE REGULARIZACION Y PROTECCION DE 2 cm. DE ESPESOR CON MORTERO M-4 (1:6)Y P.P. DE SOLAPES; SEGUN NBE-QB-90 Y UNE-104. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Voladizo	1	16,22	3,30	53,53			
					53,53	21,14	1.131,62

09TPP00033 **m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 30 mm**

Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

fachada suroeste	1	23,67	3,85	91,13			
fachada sureste	1	21,30	0,55	11,72			
	1	10,25	3,30	33,83			
fachada noreste	1	12,04	0,55	6,62			
	1	6,21	3,25	20,18			
	1	5,23	0,55	2,88			
	1	12,08	3,85	46,51			
patio a calle peatonal	1	4,25	3,85	16,36			
	1	2,72	3,85	10,47			
	1	1,53	0,55	0,84			
fachada noroeste	1	4,25	3,85	16,36			
	1	0,45	3,85	1,73			
	1	5,67	0,55	3,12			
	1	4,20	3,30	13,86			
	1	16,63	0,55	9,15			
	1	6,45	3,30	21,29			
	4	0,25	3,85	3,85			
					309,90	5,89	1.825,31

09TPP00165 **m2 BARRERA ACÚSTICA INSTALADA A TRAVÉS DE PLENUM Y SUELO TECNICO**

Barrera acústica ejecutada con panel semirrigido de lana mineral, no hidrófilo, revestido en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado, de 80 mm de espesor según norma UNE EN 13162, con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.k), clase de reacción al fuego B, s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z100-AFr5, incluso p.p. de cinta adhesiva de aluminio a base de resinas acrílicas,para el sellano y fijación del aislamiento y ayudas. Medida la superficie ejecutada.

despacho SAE	1	5,13	0,50	2,57			
	1	5,13	0,22	1,13			
despacho SEPE	1	4,82	0,50	2,41			
	1	4,82	0,22	1,06			
desp.SEPE-sala multiuso	1	3,80	0,55	2,09			
	1	3,80	0,22	0,84			
sala multiusos	1	8,11	0,50	4,06			
office	1	3,09	0,50	1,55			
					15,71	28,19	442,86

09ISS90350 **m2 POLIBREAL EN CALIENTE SISTEMA BICAPA**

DE POLIBREAL EN CALIENTE, SISTEMA BICAPA COMPUESTO POR UNA CAPA DE POLIBREAL DE 4 KG/M2, LÁMINA DE ALUMINIO LISO, SEGUNDA CAPA DE POLIBREAL DE 4KG/M2, Y CIERRE CON FILM SINTÉTICO MA4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

De Losa a Vidrio: zona jardin acrislada	1	5,13	0,40	2,05			
	1	1,50	0,40	0,60			
jardin grande	1	5,22	0,40	2,09			
	1	4,50	0,40	1,80			
	1	1,45	0,40	0,58			
					7,12	24,81	176,65

TOTAL CAPÍTULO 12 AISLAMIENTOS 3.576,44

CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS

10AAL90010 m2 ALICATADO SOBRE PLADUR CON AZULEJO COLOR LISO 20x20 cm ADHESIVO

Alicatado sobre Pladur, con azulejo de color liso suave de 20x20 cm, recibido con adhesivo tixotrópico y flexible con ligantes mixtos de cemento y resina tipo Webercol flex duogel, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

aseos	8	1,43	2,40	27,46			
	4	3,68	2,40	35,33			
	-6	0,91	2,10	-11,47			
	3	5,57	2,40	40,10			
	1	4,02	2,40	9,65			
	4	1,88	2,40	18,05			
	6	1,70	2,40	24,48			
	-8	0,91	2,10	-15,29			
					128,31	29,12	3.736,39

10AAW00013 m REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 3X20 CM. ADHESIVO TIXOTRÓP.

DE remate de alicatado con tiras de cerámica lisas vidriadas de 3x20 cm recibidas con adhesivo tixotrópico y flexible con ligantes mixtos de cemento y resina tipo Webercol flex duogel, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza; construido según NTE/RPA-4. Medida la unidad ejecutada.

aseos	8	1,43	11,44			
	4	3,68	14,72			
	-6	0,91	-5,46			
	3	5,57	16,71			
	1	4,02	4,02			
	4	1,88	7,52			
	6	1,70	10,20			
	-8	0,91	-7,28			
				51,87	6,71	348,05

10CEE00001 m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES

Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

apoyo chapa de voladizo en cubierta	1	0,50	0,60	0,30			
	1	15,72	0,60	9,43			
					9,73	10,61	103,24

10SES00050 m2 SOLERA HORMIGON HM-20 15CM.ESP, TRATAMIENTO DE CUARZO

DE SOLERA DE HORMIGON HM-20, FORMADA POR: COMPACTADO DE BASE, CAPA DE GRAVA DE 15 cm. DE ESPESOR, LAMINA DE POLIETILENO, SOLERA DE 15 cm. DE ESPESOR CON MALLAZO DE 6 # 20x20 cm., Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE ACABADO DE SUELOS DE HORMIGON 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, PIGMENTADO EN MASA, FRATASADO MECANICAMENTE, TERMINACIÓN ANTIDESLIZANTE INCLUSO CORTES PARA JUNTAS EN MODULOS DE 25 m2. COMO MAXIMO. P.P. DE JUNTA DE CONTORNO Y ENCOFRADO PARA ALCORQUES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/RSS-4. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0.50 m2.

acerado zona voladizo	1	150,00	150,00			
Aparcamiento	1	221,00	221,00			
jardines	1	92,22	92,22			
	1	20,51	20,51			
				483,73	26,42	12.780,15

10SWW90022 m2 SUELO ELEVADO Y REGISTRABLE CON BALDOSAS SIST.GAMAFLOR

Suelo elevado y registrable sistema Gamaflor de Polygroup, compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm de lado y espesor 35 mm, compuesta de alma de partículas de madera prensada con densidad 700kg/m3(+10% según Normas Internacionales), canto perimetral de PVC de espesor 1,5 mm con revestimiento superior de pavimento vinílico fabricado por el sistema HPV y diseño tipo Poligroup Lider PVT de espesor 2,50 mm total y 0,70 mm de capa de uso transparente con sistema de protección PVT terminado con resina de Poliuretano@PU@ mediante rayos U.V. de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso y color a elegir. El pavimento deberá de tener según normas de la UEATC la clasificación de de uso comercial y una resistencia a la abrasión en norma europea EN 649 dentro del grupo T, y garantía contra el desgaste de 10 años . Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,50 mm con una resistencia de cargas mínima de 33,00 KN/m2 , y con una clasificación al fuego UNE-EN 135011:2002 ES BFL-SI, tanto de la parte superior e inferior de la baldosa. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado GAMAFLOR T-70 con espesores de acero de placa de 3 mm en la base y en la cabeza, y con varilla sólida de métrica 18 mm soldada a la placa base con dos tuercas de acero de bloqueo y seguridad, que permitirán regulaciones e irán pegados a la solera base con una masilla de Poliuretano y con la clasificación al fuego UNE-EN 135011:2002 es A1 de la estructura. La altura final del suelo elevado será de 250 mm desde la solera base a la superficie de uso de la baldosa. Para el arriostramiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño T-525 de medidas 25x25 mm y espesor 1 mm, incluso goma acústica para absorsión de ruidos. Este irá ensamblado mediante clipado a la cabeza del pedestal. Incluso p.p. de rodapies del mismo material, aperturas y pasacables para puestos informáticos, pequeño material, ayudas y transporte de residuos a vertedero. Medida la superficie

ejecutada

resto	1	445,99		445,99		
sala servidores	-1	10,77		-10,77		
				435,22	82,50	35.905,65

10TET00006 **m2 TECHO PLACAS DE ESCAYOLA ACÚSTICA, FIJ. METÁLICA**

Techo de placas de escayola acústica, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

	1	474,06		474,06		
				474,06	22,17	10.509,91

15PPP00008 **m2 SOLADO CON TERRAZO 9 PASTILLAS 30x30 cm COLOR GRIS**

Solado con baldosas de terrazo 9 pastillas de 30x30 cm con marmolina de grano medio color gris, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

acerado	1	150,00		150,00		
	1	52,90		52,90		
	-1	7,00		-7,00		
				195,90	19,62	3.843,56

10TLT00060 **m2 TECHO DE DUELAS DE ALUMINIO TERMOESMALTADA, COLOR A ELEGIR**

TECHO DE DUELAS DE ALUMINIO TERMOESMALTADA, CON SEPARACIÓN CERRADA DE 10 MM, COLOR A ELEGIR, MODELO LM-J-200 DE LLEDÓ O SIMILAR, CON PERFILERÍA OCULTA, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO, SUSPENDIDAS MEDIANTE VARILLAS ROSCADAS M-6, TACOS LATONADOS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE Y ACCESORIOS DE FIJACION; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RTP-18. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

	1	16,03	2,90	46,49		
				46,49	57,23	2.660,62

10SCS00030 **m2 SOLADO BALDOSAS GRES VIDRIADO 40x40 cm**

Solado con baldosas de gres vidriado de 40x40 cm color similar al del suelo técnico, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

aseo	1	32,63		32,63		
salaservidores	1	10,77		10,77		
				43,40	37,45	1.625,33

TOTAL CAPÍTULO 13 REVESTIMIENTOS..... 71.512,90

CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA Y ELEM.SEGURIDAD

11APA00168 m2 CANCELA ABAT. CERCO Y BASTIDOR CON T. ACERO, CHAP.PERF.Y EMB.M.

DE CANCELA ABATIBLE FORMADA POR: CERCO Y BASTIDOR DE HOJA CON TUBOS DE ACERO LAMINADO EN FRIO GALVANIZADO DE 60.40.2.mm Y BARROTES DE CUADRADILLOS DE 20 mm., COLOCADOS EN FORMA ROMBOIDAL ARRIOSTRADOS SUPERIOR E INFERIORMENTE CON PLETINA 60x10 mm., INCLUSO HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, CERRADURA Y POMOS O MANIVELA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

	1	1,50	1,50	2,25			
					2,25	64,76	145,71

11LMF00051 m2 MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (0,80-3 m2)

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo III (0,80-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

mamparas en P1,P2,P3,P5	4	0,91	0,90	3,28			
	4	0,17	3,00	2,04			
mamparas en P4	1	1,06	0,90	0,95			
mamparas en P4	1	0,71	3,00	2,13			
En V7	2	0,91	0,90	1,64			
	1	0,59	3,00	1,77			
					11,81	56,69	669,51

11LMF00052 m2 MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

mamparas en P1	1	4,11	3,00	12,33			
mamparas en P2	1	4,17	3,00	12,51			
mamparas en P3	1	3,79	3,00	11,37			
mamparas en P4	1	2,65	3,00	7,95			
mamparas en P5	1	6,91	3,00	20,73			
mamparas en P6	1	5,83	3,00	17,49			
	1	7,29	3,00	21,87			
	1	2,21	3,00	6,63			
	2	1,54	3,00	9,24			
	2	1,25	3,00	7,50			
mampara en V4	1	5,13	1,50	7,70			
mampara en V5	1	4,23	3,00	12,69			
mampara en V8	2	2,78	3,00	16,68			
					164,69	40,37	6.648,54

11LPA80040 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2

Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en gris de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

entrada patio trasero	1	1,06	2,10	2,23			
entrada patio lateral	1	0,91	2,10	1,91			
					4,14	230,94	956,09

11LVA00151 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre 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. Medida de fuera a fuera del cerco.

V7	1	0,91	1,20	1,09			
					1,09	140,50	153,15

11LVA80052 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles de eje horizontal, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

En V1	2	0,65	0,50	0,65			
En V2	2	0,65	0,50	0,65			
En V3	3	0,65	0,50	0,98			
En V9	2	0,65	0,50	0,65			
					2,93	476,70	1.396,73

11LVF80044 m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO GRIS C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado gris según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, 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 C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

En V1	2	1,47	0,50	1,47			
	1	1,03	0,50	0,52			
En V2	1	3,05	0,50	1,53			
	1	0,94	0,50	0,47			
En V3	2	0,94	0,50	0,94			
En V9	3	1,18	0,50	1,77			
					6,70	197,86	1.325,66

11MPW00101 m2 PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado color gris y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela en acero mate en forma de L de primera calidad, incluso incluso pintura de elementos vistos en madera, colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

	5	0,85	2,10	8,93			
					8,93	132,91	1.186,89

11MPW00105 m2 PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA CORREDERA

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega corredera abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja corredera ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

Aseo minusválido	1	0,90	2,10	1,89			
					1,89	150,45	284,35

11MPW80010 u PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI2 45-C5 H=825 mm MELAMINA COLOR GRIS

Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI 2 45-C5, acabado en melamina color gris y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y rechapado de melamina color gris de 5 mm, con junta intumescente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso pintura de elementos vistos en madera, material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida de la unidad colocada.

cuarto servidores, y archivos	2			2,00			
					2,00	703,17	1.406,34

11PLC000187 m2 PUERTA CORREDERA AC.GALVANIZ. PRELAC.MALLA ELECT.SOLD.PLASTIF.

DE CANCELA DE UNA HOJA CORREDERA EN COLOR BLANCO, EJECUTADA CON MARCO DE ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR LAMINADO EN FRIO GALVANIZADO PRELACADO DE 60X60X2 mm Y EN PARTE CENTRAL DE SEPARACIÓNDE LOS3 VANOS; PERFIL PERIMETRAL EN CADA VANO DE 50X10 mm CON IGUAL TRATAMIENTO Y MALLA ELECTROSOLDADA PLASTIFICADA SIMILAR A LA DEL CERRAMIENTO,, INCLUSO P.P. DE SISTEMA DE DESLIZAMIENTO MEDIANTE REDONDO LISO APOYADO EN EL SUELO, 4 ELEMENTOS VERTICALES REALIZADOS CON PERFILES TUBULARES 60X60X2 MM DE GUÍA DE LA PUERTA CON TOPES, PASADORES Y CIERRE AUTOMATICO ACCIONADO MEDIANTE OPERADORES ELECTRICOS, CERRADURA DE CONTACTO, Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

Entrada aparcam.	1	4,00	2,00	8,00			
					8,00	394,74	3.157,92

11SRM00001 m2 REJA AC. LAM. CAL. BAST. PLETINA Y BARROTES CUADRADILLO 20 MM

Reja en acero laminado en caliente, formada por: pletina de 60x10 mm en parte superior e inferior, embarrotado de cuadradillo de 20 mm colocados a rombo y anclajes a zuncho de cimentación, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

	1	6,86	1,50	10,29			
	1	5,04	1,50	7,56			
					17,85	45,59	813,78

15UBB00001 u BANCO DE INTEMPERIE DE 1,70 m DE LARGO

Banco de intemperie de 1,70 m de largo, construido con soportes metálicos y tablazón de madera de pino flandes en asiento y respaldo, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la cantidad ejecutada.

	2			2,00			
					2,00	209,12	418,24

15WCC00002 m2 CERRAMIENTO POSTES CADA 3 m Y MALLA ELECTROS.PLASTIF.

Cerramiento COLOR BLANCO, realizado con postes colocados de 2 a 3 m de perfiles tubulares galvanizados y plastificados, de 50x50mm y malla electrosoldada plastificada tipo Hércules, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

Cerramiento delantero zona aparcamiento	1	6,14	1,50	9,21			
cerramiento trasero z.aparcam.	1	10,84	1,50	16,26			
					25,47	30,77	783,71

TOTAL CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA Y ELEM.SEGURIDAD 19.346,62

CAPÍTULO 15 VIDRIOS

12LSI00050 **m2 PUERTA LUNA TEMPLADA INCOLORA 6+6 CON 2 BUTIRAL**

Puerta de luna laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas templadas 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., con 2 hojas correderas automatizadas dotadas de cerrojo electromagnético con motor monofásico y dos detectores de presencia para apertura y cierre,cerrojo manual de condena, incluso perfil continuo oculto, perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos, material de agarre, vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada, terminada y comprobada.

Puertas entrada principal	2	1,50		3,00	9,00			
						9,00	705,83	6.352,47

12LSM80100 **m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm**

Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado en perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

mampara en V4	1	5,13	0,90	1,50	6,93			
						6,93	76,66	531,25

12LST00101 **m2 ACRIST. SEG. Y TERMOACÚSTICO CON LUNAS PULIDAS INC. 6+6+12+4+4**

DE ACRISTALAMIENTO DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS PLANITER 4S DE 6 MM DE ESPESOR, UNIDAS POR DOBLE LÁMINAS BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE, CON UN ESPESOR TOTAL DE 13 MM, CLASIFICACION:ATAQUE MANUAL, NIVEL B, NUMERO DE HOMOLOGACION CON DBT-2004 SEGUN MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA, CÁMARA DE AIRE DOTADA DE GAS ARGÓN DE 16 MM DE ESPESOR; PERFIL METALICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO, DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 4 MM UNIDAS CON LÁMINA BUTIRAL DE POLIVINILO TRANSPARENTE; INCLUSO vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa, PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS;CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.

Partida: Puertas abatibles P.14.4	1	4,14	0,90		3,73			
P.14.2	1	11,81	0,90		10,63			
De P.14.3 mamparas en P1	1	4,11		3,00	12,33			
mamparas en P2	1	4,17		3,00	12,51			
mamparas en P3	1	3,79		3,00	11,37			
mamparas en P4	1	2,65		3,00	7,95			
mamparas en P5	1	6,91		3,00	20,73			
mamparas en P6	1	5,83		3,00	17,49			
	1	7,29		3,00	21,87			
	1	2,21		3,00	6,63			
	2	1,54		3,00	9,24			
	2	1,25		3,00	7,50			
P.14.5	1	1,09	0,90		0,98			
P.14.6	1	2,93	0,90		2,64			
P.14.7	1	6,70	0,90		6,03			
a deducir. VIDRIO IMPRESO	-1	3,47			-3,47			
						148,16	167,49	24.815,32

12LT00100.10 **m2 ACRIST.SEG.YTERMOACÚSTICO CON VIDRIOS IMPRESOS Y LUNA 3+3+10+5**

DE ACRISTALAMIENTO DE SEGURIDAD Y TERMOACUSTICO, FORMADO POR DOS VIDRIOS IMPRESOS DE 4/7 mm. DE ESPESOR UNIDAS POR DOS LÁMINAS DE BUTIRAL,CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE10 mm., LUNA DE 5 mm, PERFIL METALICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO; INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.

	1	3,88	0,90	0,50	1,75			
	1	3,83	0,90	0,50	1,72			
						3,47	54,43	188,87

12NTI80011 **m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO PERFIL CONTINUO**

Acristalamiento con vidrio impreso templado incoloro de 9 a 11 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.

mampara en V5	1	4,23	0,90	3,00	11,42			
mampara en V8	2	2,78	0,90	3,00	15,01			
						26,43	147,01	3.885,47

12NTI80020 m2 PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x896x10 mm

Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con una hoja abatible,formada por: hoja normalizada de 2090x896x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central y freno en acero inoxidable; y tirador de luna templada incolora de 10 mm, incluso vinilo hasta una altura de 2,00 m , y anagrama de la junta de andalucía a colocar en algunos paños según dirección facultativa, ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.

sala de reuniones-despacho 1 y 2	3	0,94	2,10	5,92			
					5,92	491,39	2.909,03

TOTAL CAPÍTULO 15 VIDRIOS..... 38.682,41

CAPÍTULO 16 PINTURAS

13EEE00006 **m2 PINTURA ESMALTE SINTETICO S/CERR**

DE PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE CERRAJERIA METALICA, FORMADA POR: RASCADO Y LIMPIEZA DE OXIDOS, IMPRIMACION ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE COLOR; SEGUN NTE/RPP-35. MEDIDAS TRES CARAS.

sep.zoaparacm.-edific-	3	17,85		53,55			
					53,55	5,38	288,10

13IPP00001 **m2 PINTURA PLASTICA LISA SOBRE LADR**

DE PINTURA PLASTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LADRILLO, YESO O CEMENTO,FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO; SEGUN NTE/RPP-24. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

sala de espera	1	6,25	2,93	18,31			
sep.sala espera servicios	1	4,02	2,93	11,78			
sep.sala espera- despacho 1	1	4,23	2,93	12,39			
	1	3,77	2,93	11,05			
despacho 1	1	6,13	2,93	17,96			
	1	2,28	2,93	6,68			
sala multiusos-cuarto servidores	4	3,70	2,93	43,36			
cuarto servidores	2	2,95	2,93	17,29			
	1	3,35	2,93	9,82			
	-2	0,85	2,10	-3,57			
sala multiusos	1	8,33	2,93	24,41			
	1	0,25	2,93	0,73			
área administrativa	1	4,40	2,93	12,89			
	1	6,85	2,93	20,07			
	1	17,36	2,93	50,86			
	-4	0,85	2,10	-7,14			
	-1	1,56	2,93	-4,57			
despacho 2	1	6,03	2,93	17,67			
	1	3,77	2,93	11,05			
archivo	2	3,70	2,93	21,68			
	1	8,45	2,93	24,76			
					317,48	4,08	1.295,32

13EEE00030 **kg PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS**

Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.

P.5.1	1	1.368,06		1.368,06			
P.5.2	1	78,50		78,50			
					1.446,56	0,43	622,02

13EEE00010 **m2 PINTURA ESMALTE SINTETICO S/CERRAJERIA METALICA GALVANIZADA**

DE PINTURA AL ESMALTE SINTETICO SOBRE CERRAJERIA METALICA GALVANIZADA, FORMADA POR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACION PARA GALVANIZADO Y DOS MANOS DE COLOR; SEGUN NTE/RPP-36. MEDIDAS TRES CARAS.

puerta peatonal acceso parte posterior	3	2,25		6,75			
					6,75	7,09	47,86

15CPP00001 **m MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX**

Marca continua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

	5	4,50		22,50			
	1	2,50		2,50			
					25,00	0,70	17,50

15CPP00101 **m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO**

Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.

	2	4,50	0,68	6,12			
	1	1,20	4,50	5,40			
					11,52	20,48	235,93

TOTAL CAPÍTULO 16 PINTURAS 2.506,73

CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS

17WWW00100 **m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS**

De retirada de residuos mixtos de obra a planta de valorización situada a una distancia aproximada de 25 km, formada por, transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

1	62,00		62,00		
				62,00	6,48	401,76

TOTAL CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS..... 401,76

CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD

19WWP00005	**u**	**ELABORACIÓN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD, MEDIOS COLECT.**			
		DE ELABORACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD, ASÍ COMO MEDIOS COLECTIVOS E INDIVIDUALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO, CASETAS AUXILIARES, RECONOCIMIENTOS MÉDICOS, SEGUIMIENTO POR PARTE DE GABINETE DE PREVENCIÓN, ASÍ COMO TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS EN MATERIA DE SEGURIDAD LABORAL SEGÚN NORMATIVA EN VIGOR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
		1	1,00		
				1,00	445,57	445,57
19WWWP0010	**u**	**PRESUPUESTO EST.SEGURIDAD Y SALUD**			
		PRESUPUESTO DE ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD RECOGIDO EN EL PROYECTO DE DICHO NOMBRE.			
		1	1,00		
				1,00	7.405,55	7.405,55

TOTAL CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD 7.851,12

CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD

20WWW00001 **u** **CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES, EJECUCIÓN**

DE PRESUPUESTO COMPLETO, DETALLADO EN PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO, PARA EJECUCIÓN DE LOS CONTROLES DE CALIDAD DE MATERIALES, DE EJECUCIÓN Y PRUEBAS DE SERVICIOS A EJECUTAR DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA, POR LABORATORIO HOMOLOGADO Y ACREDITADO. PARTIDA A DESGLOSAR Y JUSTIFICAR.

1	1,00		
		1,00	657,80	657,80

TOTAL CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD..... 657,80

TOTAL..... 516.377,39

DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A

Firmado digitalmente por DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-28509354A, givenName=ROGELIO, sn=DE LA CUADRA BUIL, cn=DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Fecha: 2019.04.10 17:52:07 +02'00'

RESUMEN (PRES)

01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	1.589,06
02	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	8.791,35
03	CIMENTACIONES	35.412,48
04	SANEAMIENTO	7.275,47
05	ESTRUCTURAS	65.574,46
06	ALBAÑILERIA	84.862,89
07	CUBIERTAS	24.327,40
08	INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD	44.016,81
09	INSTALACIONES DE FONTANERÍA	6.152,76
10	INSTALACIONES ESPECIALES	45.357,19
11	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO	48.481,74
12	AISLAMIENTOS	3.576,44
13	REVESTIMIENTOS	71.512,90
14	CARPINTERÍA Y ELEM.SEGURIDAD	19.346,62
15	VIDRIOS	38.682,41
16	PINTURAS	2.506,73
17	GESTIÓN DE RESIDUOS	401,76
18	SEGURIDAD Y SALUD	7.851,12
19	CONTROL DE CALIDAD	657,80
	EJECUCIÓN MATERIAL	516.377,39
	13,00 % Gastos generales	67.129,06
	6,00 % Beneficio industrial	30.982,64
	SUMA	614.489,09
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	614.489,09
	21,00 % I.V.A.	129.042,70
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	743.531,79

Sevilla, a 10 de abril de 2019

LA DIRECCION FACULTATIVA

DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A

Firmado digitalmente por DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-28509354A, givenName=ROGELIO, sn=DE LA CUADRA BUIL, cn=DE LA CUADRA BUIL ROGELIO - 28509354A
Fecha: 2019.04.10 17:58:52 +02'00'