



**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACION DEL
EDIFICIO “EL OLIVILLO” PARA CENTRO DE
TRANSFERENCIA EMPRESARIAL EN EL CAMPUS DE
DE LA UNIVERSIDAD DE CADIZ.
AVDA. DUQUE DE NÁJERA, Nº 14. CÁDIZ.**

TOMO IV. MEDICIONES

PRECIOS ELEMENTALES

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
-26511303012X	40,000 u	CORELINE DOWNLIGHT PHILIPS 11W D=166 IP44	21,19	847,60
-2651130301X	32,000 u	CORELINE DOWNLIGHT PHILIPS 22W D=217 IP20	21,19	678,08
			Grupo -26.....	1.525,68
-690C	2,000 u	ARMARIO600X650X240 CON BIE 25 MM,	131,62	263,24
			Grupo -69.....	263,24
-8188	20,000 u	BASE DE ENCHUFE BIPOLAR 16A, CON TT LATERAL SCHUKO Y OBTURADOR	1,74	34,80
			Grupo -81.....	34,80
-8771	20,000 u	MARCO PARA 1 ELEMENTO, ARCO ESTANCO	2,20	44,00
-8788	20,000 u	TAPA PARA BASE SCHUKO CON TAPA ARTICULADA	1,99	39,80
			Grupo -87.....	83,80
-ACERO 10-12	809,210 ml	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 10-12 MM	12,99	10.511,64
-ACERO 13-15	41,400 ml	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 13-15 MM	15,81	654,53
-ACERO 8-10	467,100 ml	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 8-10 MM	12,99	6.067,63
			Grupo -AC.....	17.233,80
-CAR.TRAFO	1,000 ud	JUEGO DE CARRILES PARA TRANSFORMADOR	100,66	100,66
			Grupo -CA.....	100,66
-ESMCT	2,000 ud	CONJUNTO DE ELEMENTOS SEGURIDAD Y MANIOBRA	352,74	705,48
			Grupo -ES.....	705,48
-FE25	19,000 kg	GAS FE25	13,72	260,68
-FEDR20	1,000 u	DIFUSOR RADIAL 3/4 "	10,61	10,61
-FEDR25	1,000 u	DIFUSOR RADIAL 1 1/2 "	9,70	9,70
			Grupo -FE.....	280,99
-HYDRA-N2LD	212,000 ud	LUMINARIA EMERGENCIA	21,94	4.651,28
			Grupo -HY.....	4.651,28
-MCP3A-BSG/C	2,000 u	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN	8,97	17,94
-MCP3A-YSG/C	2,000 u	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN	8,97	17,94
			Grupo -MC.....	35,88
-PEC	18,000 u	MÓDULO COMPACTO EQUIPADO 720X1050X260 MM	204,43	3.679,74
			Grupo -PE.....	3.679,74
-RP-1002X	2,000 u	CENTRAL EXTINCIÓN RP1R	269,98	539,96
			Grupo -RP.....	539,96
01.1.1001.1	943,600 m	TUBO COBRE FRIGORÍFICO 1/4" CON COQUILLA	3,39	3.198,80
01.1.1002.1	1.293,700 m	TUBO COBRE FRIGORÍFICO 3/8" CON COQUILLA	4,25	5.498,23
01.1.1003.1	1.005,000 m	TUBO COBRE FRIGORÍFICO 1/2" CON COQUILLA	5,06	5.085,30
01.1.1004.1	1.725,700 m	TUBO COBRE FRIGORÍFICO 5/8" CON COQUILLA	7,53	12.994,52
01.1.1005.1	6,100 m	TUBO COBRE FRIGORÍFICO 3/4" CON COQUILLA	8,22	50,14
01.1.1006.1	2,200 m	TUBO COBRE FRIGORÍFICO 7/8" CON COQUILLA	11,46	25,21
01.1.1007.1	997,200 m	TUBO COBRE FRIGORÍFICO 1.1/8" CON COQUILLA	13,51	13.472,17
01.2.06.2.1	253,000 ml	CABLE DE COBRE DESNUDO 50MM2	1,45	366,85
01.6.01.7101A	1,000 Ud	COLECTOR DE SALIDAS AFCH DN110 PE-AL-PE	229,87	229,87
			Grupo 01.....	40.921,10
010101	1,000 ud	ALQUILER ESTRUCTURA POR DURACIÓN COMPLETA	38.829,55	38.829,55
010102	1,000 ud	SERVICIOS DE ENTREGA Y RECOGIDA	3.854,16	3.854,16
010103	0,856 ud	MANO DE OBRA DE MONTAJE Y DESMONTAJE	70.105,00	60.009,88
			Grupo 010.....	102.693,59
04.0033.1	7,528 m2	CERRAMIENTO VALLA METÁLICA	8,56	64,44
			Grupo 04.....	64,44
1.10.021750S	1,000 u	ACUMULADOR ACS 750 LITROS INOXIDABLE CON SERPENTÍN	2.061,86	2.061,86

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
1.120.026.AA.	1,000 Ud	SEPARADOR DE AIRE	20,46	20,46
Grupo 1.1.....				2.082,32
1.2.101A.1	2,000 u	SELECTOR PARA MARCHA PARA ACCIONAMIENTO EXTRACTORES	31,85	63,70
Grupo 1.2.....				63,70
1.EI-1	1,000 u	REF.: STZCQ2SL1S008SI	330,22	330,22
1.EI-2	1,000 u	REF.: TOP1S108SI	281,14	281,14
1.EI-3	1,000 u	REF.: TOP20108SI	508,84	508,84
1.EI-4	2,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	259,56
1.EI-5	1,000 u	REF.: DCG461-----EV1-	209,22	209,22
1.EI-6	2,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	20,64
Grupo 1.E.....				1.609,62
1.G4-1	1,000 u	REF.: STCC12SL1S008AE	121,84	121,84
1.G4-2	1,000 u	REF.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81
1.G4-3	1,000 u	REF.: CF322EN1SR9ICE	36,70	36,70
1.G4-4	1,000 u	REF.: RETCF32	10,95	10,95
1.G4-5	1,000 u	REF.: BARVECF32CE	21,47	21,47
1.G4-6	2,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	259,56
1.G4-7	1,000 u	REF.: DCG464-----EV1-	384,34	384,34
1.G4-8	2,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	20,64
1.G5-1	1,000 u	REF.: TRAKA21	1.075,14	1.075,14
Grupo 1.G.....				1.953,45
1.II-1	20,000 u	REF.: CF6900R9ICE	18,41	368,20
1.II-2	20,000 u	REF.: TX854510N	41,92	838,40
1.II-3	20,000 u	REF.: TTF72UIS16	24,31	486,20
1.II-4	20,000 u	REF.: REC1TX8G	26,87	537,40
Grupo 1.I.....				2.230,20
100.1.13.1	1,000 Ud	ACOMETIDA GAS NATURAL	241,71	241,71
100.2.14A.1	1,000 u	GP ELECTRÓNICO CON 2 BOMBAS 400 L/H 25MCL	677,55	677,55
100.2.4.2	1,000 u	BOCA DE CARGA DE 3"	11,88	11,88
100.2.4.3	1,000 u	CORTAFUEGOS PARA VENTILACION DIAM. 1 1/2"	1,51	1,51
100.2.4SAC	1,000 u	ARMARIO DE CONTROL	425,85	425,85
100.2.4SNG	1,000 u	SONDA NIVEL GASÓLEO CON RELÉS, MÓDULO SALIDA Y TELEGESTIÓN	229,87	229,87
Grupo 100.....				1.588,37
11.EI-1	1,000 u	REF.: STCCLICWR	1.529,77	1.529,77
11.EI-2	1,000 u	REF.: STCED3	445,42	445,42
11.EI-3	1,000 u	REF.: STCPCC	299,50	299,50
11.EI-4	500,000 u	REF.: STCTARS2T	1,54	770,00
Grupo 11.....				3.044,69
12.EI-1	1,000 u	REF.: PUEMARCAAES	4.877,24	4.877,24
Grupo 12.....				4.877,24
13M2.8-12	8,000 u	LENTE VARIFOCAL 2.8-12MM	67,97	543,76
Grupo 13M.....				543,76
1X240ASX	884,000 ml	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X240 MM2	9,86	8.716,24
Grupo 1X2.....				8.716,24
2.EI-1	4,000 u	REF.: STZCQ2SL1S008SI	330,22	1.320,88
2.EI-2	4,000 u	REF.: TOP1S108SI	281,14	1.124,56
2.EI-3	4,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	519,12
2.EI-4	4,000 u	REF.: DCG193-----EV1-	35,19	140,76
2.EI-5	4,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	41,28
Grupo 2.E.....				3.146,60
2.G4-1	2,000 u	REF.: STCC12SL1S008AE	121,84	243,68
2.G4-2	2,000 u	REF.: CF50ASR9ZCEH	22,81	45,62
2.G4-3	2,000 u	REF.: CF322EN1SR9ICE	36,70	73,40

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
2.G4-4	2,000 u	REF.: RETCF32	10,95	21,90
2.G4-5	2,000 u	REF.: BARVECF32CE	21,47	42,94
2.G4-6	4,000 u	REF.: DC140-----EV1-	50,94	203,76
2.G4-7	2,000 u	REF.: SELTELCIER	31,52	63,04
2.G4-8	4,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	41,28
Grupo 2.G.....				735,62
2.II-1	9,000 u	REF.: MSTF872IS16	35,54	319,86
2.II-10	9,000 u	REF.: REC1TX8G	26,87	241,83
2.II-2	9,000 u	REF.: CF6900R9ICE	18,41	165,69
2.II-3	9,000 u	REF.: TX854545N	59,21	532,89
2.II-4	9,000 u	REF.: CF322EN1SR9ICE	36,70	330,30
2.II-5	9,000 u	REF.: RETCF32	10,95	98,55
2.II-6	9,000 u	REF.: BARVECF32CE	21,47	193,23
2.II-7	18,000 u	REF.: DC140-----EV1-	50,94	916,92
2.II-8	9,000 u	REF.: SELTELCIER	31,52	283,68
2.II-9	18,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	185,76
Grupo 2.I.....				3.268,71
227SOL	1,000 u	CABEZAL DISPARO ELÉCTICO	45,10	45,10
Grupo 227.....				45,10
22CENTESRNTR	3,000 u	CENTRAL DESCOMPRESORA 2+2 BOTELLAS NITRÓGENO	2.039,52	6.118,56
Grupo 22C.....				6.118,56
2511130101	1,000 u	SERVIDOR POWEREDGE R730	2.104,90	2.104,90
Grupo 251.....				2.104,90
2535160301	8,000 u	SENSOR DE TEMPERATURA PT100 PROMEDIADA EN DUCTO T/AV	86,30	690,40
253516090201	1,000 u	SENSOR DE TEMPERATURA Y HR EN AMBIENTE INTERIOR HT/S	103,15	103,15
253516090301	1,000 u	SENSOR DE TEMPERATURA Y HR EN EXTERIOR HT/O	160,41	160,41
2535161301	5,000 u	SENSOR DE PRESIÓN DE LÍQUIDO POR INMERSIÓN PIL4	116,06	580,30
2535162301	20,000 u	PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE. REGULACIÓN VARIABLE, MODELO DPS.	22,07	441,40
2535162701	1,000 u	SENSOR RADIACIÓN SOLAR SAF25 DE HONEYWELL O EQUIVALENTE MONTADA	222,57	222,57
253516490101	8,000 u	CONTACTO MAGNÉTICO CILÍNDRICO	7,21	57,68
253516610102	2,000 u	CAUDALÍMETRO ROSCADO DN20 ULTRASÓNICO CON INTEGRADOR MULTICAL62	159,50	319,00
253516610106	1,000 u	CAUDALÍMETRO EMBRIDADODN50 ULTRASÓNICO CON INTEGRADOR MULTICAL62	318,35	318,35
253516910101	1,000 u	CAUDALÍMETRO GASÓLEO ROSCADO DN15 CON EMISOR IMPULSOS	159,50	159,50
Grupo 253.....				3.052,76
255100010101	2,000 u	IQ4E/IO/4UI MÓDULO 4 ENTRADAS UNIVERSALES	117,67	235,34
255100010201	8,000 u	IQ4E/IO/4UI MÓDULO 8 ENTRADAS UNIVERSALES	127,48	1.019,84
255100010801	12,000 u	IQ4E/IO/8DI MÓDULO 8 ENTRADAS DIGITALES	111,13	1.333,56
255100010901	13,000 u	IQ4E/IO/16DI MÓDULO 16 ENTRADAS DIGITALES	137,27	1.784,51
255100011101	4,000 u	IQ4E/IO/8DO MÓDULO 8 SALIDAS DIGITALES	117,67	470,68
255100011201	4,000 u	IQ4E/IO/16DO MÓDULO 16 SALIDAS DIGITALES	137,27	549,08
Grupo 255.....				5.393,01
2598000101	2,292 u	MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE SISTEMA COMUNICACIONES	267,20	612,42
Grupo 259.....				612,42
26.8LFM25	1,000 kg	BATERÍA DE 2 BOTELLAS DE 26.80 L	260,63	260,63
Grupo 26.....				260,63
2773DBA91EC01	6,000 u	RACK 19" 42U 800X1000 LAN CON PUERTA DE CRISTAL	365,89	2.195,34
2773DBA91EC02	9,000 u	CERRADURA CON LLAVE PARA PUERTA DE RACK	7,39	66,51
2773DBA91ED01	3,000 u	RACK 19" 42U 800X1100 LAN CON PUERTA DE CRISTAL	514,05	1.542,15
2773DBA924C01	9,000 u	KIT DE VENTILACIÓN PARA ARMARIOS 19" CON CONTROL TEMPERATURA	105,60	950,40
2773F85DC0901	252,000 u	ORGANIZADOR LATERAL 1U CON ENTRA DE CABLES DE GOMA	2,99	753,48
2773F85DC0A01	18,000 u	PASAHILLOS HORIZONTAL DE 2U	20,00	360,00
2773F85DC0B01	37,000 u	PASAHILLOS HORIZONTAL DE 1U	11,51	425,87
2773F8762AC01	184,000 u	LATIGUILLO FO DÚPLEX CON CONECTORES LC-LC MM 50/125 OM4 10G 2M	12,09	2.224,56
2773F8762AD01	17,000 u	BANDEJA UCP ANGULADA PARA 4 CASSETTES QUICKFIT CON BANDEJA MPO	21,87	371,79

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
2773F8762AE01	38,000 u	CASSETTE QUICKFIT RECTO 12 LC DÚPLEX CON UN CONECTOR 24 FO MPO	309,69	11.768,22
2773F8762AF01	14,000 u	CASSETTE QUICKFIT CRUZADO 12 LC DÚPLEX CON UN CONECTOR 24 FO MPO	309,69	4.335,66
2773F8762B001	16,000 u	MÓDULO QUICKFIT VACÍO	0,62	9,92
2773F88E9AF01	2.054,000 u	CONECTOR RJ-45 CAT 6A S STND SL	2,26	4.642,04
2773F88E9B201	48,000 u	PANEL ANGULADO HI-D VACÍO PARA 24 CONECTORES RJ-45 CON BANDEJA	37,32	1.791,36
2773F88E9B601	1,000 u	LATIGUILLO S/FTP CAT 6A 1M BLANCO	2,58	2,58
2773F88E9B701	1.804,000 u	LATIGUILLO S/FTP CAT 6A 2M BLANCO	2,96	5.339,84
2773F88EA1001	2,000 u	PANEL TELEFÓNICO DE 50 PUERTOS RJ-45 CATEGORÍA 3 DE 19"	35,95	71,90
2773F88EA7401	4,000 u	PANEL DE PARCHEO MRJ21XG CON 48 PUERTOS RJ-45 APANTALLADO 10G	276,53	1.106,12
2773F88EA7801	21,000 u	CABLE PRECONECTORIZADO MRJ21XG A MRJ21XG 4X10G LSZH 5M	75,34	1.582,14
27743B387F901	18,000 u	PDU 230V 32A CON 18 X SCHUKO 16A 1736.5X56X50MM	148,18	2.667,24
277B326626901	62,800 m	CABLE MULTIPAR CAT3, 50 PARES	2,62	164,54
277B91C43CD01	851,200 m	CABLE DE 24 FO OM4 CON CONECTORES MPO24	2,06	1.753,47
			Grupo 277.....	44.125,13
2782A5D7D0901	32.705,840 m	CABLE CAT6A F/FTP AWG23 LSZH	0,56	18.315,27
			Grupo 278.....	18.315,27
290D8751D2101	2,000 u	MINIDOMO ANTIVANDÁLICO IP POE 2 MPX DN INTERIOR	234,59	469,18
290D8751D3501	8,000 u	CÁMARA FIJA IP POE 2MPX D/N EXTERIOR	375,28	3.002,24
290D8751D4901	17,000 u	CÁMARA 360 MINI IP POE 5 MPX MONTAJE SUPERFICIAL	313,80	5.334,60
			Grupo 290.....	8.806,02
2A.EI-1	2,000 u	REF.: STZCQ2SL1S008SI	330,22	660,44
2A.EI-2	2,000 u	REF.: TOP1S108SI	281,14	562,28
2A.EI-3	2,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	259,56
2A.EI-4	2,000 u	REF.: DCG193-----EV1-	35,19	70,38
2A.EI-5	2,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	20,64
2A.EI-6	2,000 u	REF.: SDPRR0000	42,41	84,82
			Grupo 2A.....	1.658,12
2C02-587	1,000 kg	BATERÍA 2 BOTELLAS DE 67 L DE CO2	1.321,32	1.321,32
			Grupo 2C0.....	1.321,32
2X1.5LHR	48,000 m	CABLE TRENZADO APANT. RESIST. AL FUEGO, LIBRE DE HALOGENOS	0,43	20,64
2X1.5RF90	3.740,500 m	CABLE TRENZADO, APANTALLADO, AS+ Y LIBRE DE HALÓGENO 2X1.5MM2.	0,42	1.571,01
2X16AWG CI	100,000 m	CABLE TRENZADO, APANTALLADO DE 2X16 AWG	0,58	58,00
			Grupo 2X1.....	1.649,65
3.EI-1	2,000 u	REF.: STZC12SL1S008SI	314,86	629,72
3.EI-2	2,000 u	REF.: CF50ASR9ZCEH	22,81	45,62
3.EI-3	2,000 u	REF.: CF322EN1SR9ICE	36,70	73,40
3.EI-4	2,000 u	REF.: RETCF32	10,95	21,90
3.EI-5	2,000 u	REF.: BARVECF32CE	21,47	42,94
3.EI-6	4,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	519,12
3.EI-7	2,000 u	REF.: DCG464-----EV1-	384,34	768,68
3.EI-8	4,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	41,28
			Grupo 3.E.....	2.142,66
3DX6003D MOUSE	1,000 u	VIDEOPERT ENHANCED 3D MOUSE WITH JOY AND JOG STICK	182,12	182,12
			Grupo 3DX.....	182,12
4.EI-1	8,000 u	REF.: STZC12SL1S008SI	314,86	2.518,88
4.EI-2	8,000 u	REF.: CF50ASR9ZCEH	22,81	182,48
4.EI-3	8,000 u	REF.: CF322EN1SR9ICE	36,70	293,60
4.EI-4	8,000 u	REF.: RETCF32	10,95	87,60
4.EI-5	8,000 u	REF.: BARVECF32CE	21,47	171,76
4.EI-6	16,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	2.076,48
4.EI-7	8,000 u	REF.: DCG461-----EV1-	209,22	1.673,76
4.EI-8	16,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	165,12
			Grupo 4.E.....	7.169,68
4.II-1	4,000 u	REF.: CF6900R9ICE	18,41	73,64

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
4.II-2	4,000 u	REF.: TX854545N	59,21	236,84
4.II-3	4,000 u	REF.: MSTF872IS16	35,54	142,16
4.II-4	4,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	41,28
4.II-5	4,000 u	REF.: REC1TX8G	26,87	107,48
Grupo 4.I.....				601,40
5.EI-1	4,000 u	REF.: STZC12SL1S008SI	314,86	1.259,44
5.EI-2	4,000 u	REF.: CF50ASR9ZCEH	22,81	91,24
5.EI-3	4,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	519,12
5.EI-4	4,000 u	REF.: DCG193-----EV1-	35,19	140,76
5.EI-5	4,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	41,28
Grupo 5.E.....				2.051,84
5.G4-1	2,000 u	REF.: STCC12SL1S008AE	121,84	243,68
5.G4-2	2,000 u	REF.: 2035F6RAI	17,26	34,52
5.G4-3	4,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	519,12
5.G4-4	2,000 u	REF.: DCG461-----EV1-	209,22	418,44
5.G4-5	2,000 u	REF.: DCA152-----40	11,54	23,08
5.G4-6	2,000 u	REF.: DB3/4SS10IS	14,44	28,88
5.G4-7	4,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	41,28
Grupo 5.G.....				1.309,00
5A.EI-1	4,000 u	REF.: STZC12XL1S008SI	317,52	1.270,08
5A.EI-2	4,000 u	REF.: CF50ASR9ZCEH	22,81	91,24
5A.EI-3	4,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	519,12
5A.EI-4	4,000 u	REF.: DCG193-----EV1-	35,19	140,76
5A.EI-5	4,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	41,28
Grupo 5A.....				2.062,48
5B.EI-1	1,000 u	REF.: STZC12SL2V728SI	314,86	314,86
5B.EI-2	1,000 u	REF.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81
5B.EI-3	1,000 u	REF.: DC140-----EV1-	50,94	50,94
5B.EI-4	1,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	10,32
5B.EI-5	1,000 u	REF.: SDPRR0000	42,41	42,41
Grupo 5B.....				441,34
6.EI-1	4,000 u	REF.: STZC12SL1S008SI	314,86	1.259,44
6.EI-2	4,000 u	REF.: 203MN060AI	43,83	175,32
6.EI-3	4,000 u	REF.: DB3/4SS10IS	14,44	57,76
6.EI-4	8,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	82,56
Grupo 6.E.....				1.575,08
6.G4-1	7,000 u	REF.: STCC12SL1S008AE	121,84	852,88
6.G4-2	7,000 u	REF.: 2035F6RAI	17,26	120,82
6.G4-3	7,000 u	REF.: DB3/4SS10IS	14,44	101,08
6.G4-4	14,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	144,48
Grupo 6.G.....				1.219,26
6.II-1	5,000 u	REF.: 20306RAI	29,30	146,50
6.II-2	5,000 u	REF.: TX853030N	46,24	231,20
6.II-3	5,000 u	REF.: MS0L885IS16	27,97	139,85
6.II-4	5,000 u	REF.: DB3/4SS10IS	14,44	72,20
6.II-5	10,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	103,20
6.II-6	5,000 u	REF.: REC1TX8G	26,87	134,35
Grupo 6.I.....				827,30
67020611	378,700 u	TABIQUE SEPARADOR PARA ALA DE 60	0,76	287,81
Grupo 670.....				287,81
7.EI-1	8,000 u	REF.: STZC12SL1S008SI	314,86	2.518,88
7.EI-2	8,000 u	REF.: 203MN060AI	43,83	350,64
7.EI-3	16,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	165,12
Grupo 7.E.....				3.034,64

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
7.G4-1	4,000 u	REF.: STCC12SL1S008AE	121,84	487,36
7.G4-2	4,000 u	REF.: 2035F6RAI	17,26	69,04
7.G4-3	8,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	82,56
			Grupo 7.G.....	638,96
73021300	22,200 ml	TAPA RECTA 300 SENDZIMIR 300	1,62	35,96
			Grupo 730.....	35,96
75122300	22,200 ml	BANDEJA CIEGA AC. GALV. SENDZIMIR 300X60 MM	2,37	52,61
			Grupo 751.....	52,61
8.EI-1	3,000 u	REF.: STZR2PUSSB	314,86	944,58
			Grupo 8.E.....	944,58
8.G4-1	31,000 u	REF.: STCC12SL5S008AE	121,84	3.777,04
8.G4-2	31,000 u	REF.: 2035F6RAI	17,26	535,06
8.G4-3	62,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	639,84
			Grupo 8.G.....	4.951,94
831111	3,000 u	4XDVB-S INPUT	312,86	938,58
831114	3,000 u	DVB-T2 INPUT QUAD	676,24	2.028,72
831118	1,000 u	DVB-IP (SINGLE)	247,15	247,15
			Grupo 831.....	3.214,45
9.EI-1	15,000 u	REF.: STWIRELESSHUB3	230,38	3.455,70
			Grupo 9.E.....	3.455,70
9.G4-1	6,000 u	REF.: STCC12SL1S008AE	121,84	731,04
9.G4-2	6,000 u	REF.: 2035F6RAI	17,26	103,56
9.G4-3	6,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	778,68
9.G4-4	6,000 u	REF.: DCG193-----EV1-	35,19	211,14
9.G4-5	12,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	123,84
			Grupo 9.G.....	1.948,26
9.II-1	10,000 u	REF.: 2030F6DRI	36,43	364,30
9.II-2	10,000 u	REF.: TX853030N	46,24	462,40
9.II-3	10,000 u	REF.: MS0L885IS16	27,97	279,70
9.II-4	10,000 u	REF.: CDFUEGO8M	3,38	33,80
9.II-5	10,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	1.297,80
9.II-6	10,000 u	REF.: DCG193-----EV1-	35,19	351,90
9.II-7	20,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	206,40
			Grupo 9.I.....	2.996,30
9632 CE-1	1,000 u	CAJA DE EMPOTRAR PARA PANTALLA KNX	18,38	18,38
9632 MX	1,000 u	MARCO PARA PANTALLA KNX	49,95	49,95
9632_PT-7	1,000 u	PANTALLA TÁCTIL COLOR KNX	526,17	526,17
963WXP.1	1,000 Ud	PAQUETE SOFTWARE	578,31	578,31
			Grupo 963.....	1.172,81
9680.1	7,000 u	FUENTE ALIMENTACIÓN DE BUS	73,22	512,54
9684LH	102,000 ml	DOBLE PAR TRENZADO APANTALLADO 2X2X0.8MM L.H.	0,59	60,18
9686_USB	1,000 u	INTERFACE COMUNICACIÓN KNX-USB	79,44	79,44
9687	7,000 u	ACOPLADOR DE LÍNEA O ÁREA	72,89	510,23
9689.1_SB_S5	5,000 u	ACTUADOR INTERRUPTOR KNX 4 SALIDAS 10 A (AC1)	91,45	457,25
9689.1_SB_S6	8,000 u	ACTUADOR INTERRUPTOR 8 SALIDAS (AC1)	67,63	541,04
			Grupo 968.....	2.160,68
A-10U	1,000 u	ARMARIO REG. 10M3/ H CONTADOR Y CONEXIONES	156,13	156,13
			Grupo A-1.....	156,13
A.SII-1	20,000 u	REF.: TOP1S108SI	281,14	5.622,80
A.SII-2	20,000 u	REF.: TOP20108SI	508,84	10.176,80
A.SII-3	20,000 u	REF.: S1913EXIS16	28,18	563,60
A.SII-4	40,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	5.191,20

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
A.SII-5	20,000 u	REF.: DCG464-----EV1-	384,34	7.686,80
A.SII-6	40,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	412,80
			Grupo A.S.....	29.654,00
A012H000	0,250 h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	13,13	3,28
A013H000	0,250 h	AJUDANT ELECTRICISTA	11,25	2,81
			Grupo A01.....	6,10
A7771602	10,000 u	RELE SUPERVISION LINEA	10,46	104,60
			Grupo A77.....	104,60
AA 29 005	1,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA 11/2"	84,03	84,03
			Grupo AA	84,03
AA00200	84,315 m3	ARENA FINA	7,19	606,23
AA00300	444,745 m3	ARENA GRUESA	5,59	2.486,13
			Grupo AA0.....	3.092,35
ABRAZADERA20	1.032,728 u	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA PARA TUBERÍA DN 20	0,41	423,42
ABRAZADERA25	107,100 u	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA PARA TUBERÍA DN 25	0,44	47,12
ABRAZADERA32	231,250 u	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA PARA TUBERÍA DN 32	0,49	113,31
ABRAZADERA40	81,100 u	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA PARA TUBERÍA DN 40	0,54	43,79
ABRAZADERA50	79,200 u	ABRAZADERA DE FIJACIÓN ISOFÓNICA PARA TUBERÍA DN 50	0,60	47,52
			Grupo ABR.....	675,17
AC9	1,000 u	DISIPADOR DE CALOR AC9	306,08	306,08
			Grupo AC9.....	306,08
ACCVDN25	1,000 Ud	ACCESORIO FIJACIÓN TUBERÍA DN25	4,94	4,94
ACC_BOMB1.2	3,000 u	PUENTE MANÓMETRO Y MANÓMETRO GLICERINA	12,18	36,54
ACC_BOMB1.2A	2,000 Ud	PUENTE MANÓMETRO EN ACERO INOXIDABLE Y MANÓMETRO GLICERINA	17,04	34,08
			Grupo ACC.....	75,56
ACER_CORT	2.210,672 kg	ACERO CORTEN EN PERFILES Y CHAPAS	2,15	4.752,94
			Grupo ACE.....	4.752,94
ACUM750	1,000 Ud	ACUMULADOR ACS 750 LITROS INOXIDABLE	1.681,97	1.681,97
			Grupo ACU.....	1.681,97
AD20.1	21,000 ud	ACTUADOR PROPORCIONAL 3 PUNTOS Ó T/N 230V 4M² 24N	56,88	1.194,48
			Grupo AD2.....	1.194,48
ADAPT. BA1	3,000 u	ADAPTADOR PARA BASE B401DGR	0,28	0,84
ADAP_CM_1_14	1,000 u	PIEZA DE ADAPTACIÓN CABEZAL-MÁSTIL 1 1/4" EN LATÓN	21,54	21,54
			Grupo ADA.....	22,38
AFP01	36,000 u	ABRAZADERA DE FIJACIÓN AISLANTE PARA CABLE DE 50 MM2	1,26	45,36
			Grupo AFP.....	45,36
AFR22	282,300 ml	COQUILLA AF DINT 23/ESP 25	2,06	581,54
AFR28	43,900 ml	COQUILLA AF DINT 29/ESP 25	2,45	107,56
AFR35	130,800 ml	COQUILLA AF DINT 36/ESP 27	2,76	361,01
			Grupo AFR.....	1.050,10
AFT42	81,100 ml	COQUILLA AF DINT 43,5/ESP 36,5	4,63	375,49
AFT54	88,000 ml	COQUILLA AF DINT 55/ESP 38	5,71	502,48
			Grupo AFT.....	877,97
AG00100	14,960 m3	CANTO RODADO BLANCO 80-100	81,56	1.220,14
AG00700	4,375 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 MM	6,40	28,00
			Grupo AG0.....	1.248,14
AGM00600	145,560 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM I/A-L/32,5 N/SR	30,40	4.425,02
			Grupo AGM.....	4.425,02
AIS.CONJ.1/21	1,000 u	AISLAMIENTO+ALUMINIO	16,05	16,05

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
AIS.CONJ.11/4	12,000 m	AISLAMIENTO+ALUMINIO 1 1/4	4,68	56,16
AIS.CONJ.2	12,000 m	AISLAMIENTO+ALUMINIO 2"	7,79	93,48
AIS.CONJ.3/4	12,000 m	AISLAMIENTO+ALUMINIO	2,46	29,52
AISL-70	5.843,840 m2	LANA MINERAL 70MM ESPESOR ULTRA ACOUSTIC	2,52	14.726,48
AISL_01	91,875 m2	PANEL AISLANTE LANA DE ROCA CON RESINAS 50MM	13,55	1.244,91
AISL_45	515,970 m2	LANA MINERAL 45MM ESPESOR	2,30	1.186,73
AIS_CONJCU1	6,000 m	AISLAMIENTO+ALUMINIO 26/28	2,46	14,76
			Grupo AIS.....	17.368,08
AL18301X240	627,300 m	CONDUCTOR AL 1X240 MM2 18/30KV	9,76	6.122,45
AL18301X95	66,000 ml	CONDUCTOR AL 1X95 MM2 18/30KV	5,90	389,40
			Grupo AL1.....	6.511,85
ALA400X345	8,000 u	REJA LINEAL 400X345 MM	55,70	445,60
			Grupo ALA.....	445,60
ALCENTAIR36	1,000 u	CENTRAL AIRE COMPRIMIDO 36M3/H 7.5BAR	8.016,12	8.016,12
ALCENTESRARG	1,000 u	CENTRAL DESCOMPRESORA 2+2 BOTELLAS ARGÓN	2.039,52	2.039,52
ALCENTRVACE21	1,000 Ud	CENTRAL VACÍO E40 2X21 M3/H	4.657,56	4.657,56
			Grupo ALC.....	14.713,20
ALUMINIO1A	20,000 ml	REVESTIMIENTO ALUMINIO TUBERÍA 1" COQUILLA 30MM	3,77	75,40
ALUMINIO1C	14,600 ml	REVESTIMIENTO ALUMINIO TUBERÍA 3/4" COQUILLA 30MM	3,60	52,56
ALUMINIO1C.1	95,800 ml	REVESTIMIENTO ALUMINIO TUBERÍA 3/4" COQUILLA 40MM	3,84	367,87
ALUMINIO1D	16,000 ml	REVESTIMIENTO ALUMINIO TUBERÍA 1 1/4" COQUILLA 30MM	3,84	61,44
ALUMINIO2A	31,000 ml	REVESTIMIENTO ALUMINIO TUBERÍA 2" COQUILLA 30MM	4,19	129,89
			Grupo ALU.....	687,16
AMP-1499101-2	240,000 m	CABLE DE 4 PARES CATEGORÍA 7AS S/FTP PIMF 1200 MHZ LSZH	0,44	105,60
			Grupo AMP.....	105,60
ANS4R	3,000 u	SIRENA ANALOGICA RECT. LAZO	27,12	81,36
			Grupo ANS.....	81,36
APH-A1	5,000 u	ARQ. PREF. HORMIGÓN TIPO A1	92,45	462,25
APH-A2	2,000 u	ARQ. PREF. HORMIGÓN TIPO A2	121,47	242,94
			Grupo APH.....	705,19
ARCONT.MT	1,000 u	CUADRO CONTADOR DE MT	2.178,78	2.178,78
			Grupo ARC.....	2.178,78
ARID CUAR	179,103 kg	ARIDO CUARZO 0,18-0,3MM	0,60	107,46
			Grupo ARI.....	107,46
ARQ.HE.35.40M	2,000 u	ARQUETA DE PP PARA ELECTRICIDAD. 35X35X40 CM, SIN FONDO	13,74	27,48
ARQ_PREF_RP40	6,000 u	ARQUETA PREF. DE PUESTA A TIERRA DE POLIÉSTER, 450X450X490 MM	54,11	324,66
			Grupo ARQ.....	352,14
ASYTAP3	20,000 ud	ASIENTO Y TAPA ABS	7,36	147,20
			Grupo ASY.....	147,20
AT225/125	5,000 u	REJA LINEAL DE 225X125 MM	12,22	61,10
			Grupo AT2.....	61,10
AT325/125	24,000 u	REJA LINEAL DE 325X125 MM	14,88	357,12
			Grupo AT3.....	357,12
AT425/225	42,000 u	REJA LINEAL DE 425X225 MM	22,01	924,42
			Grupo AT4.....	924,42
AT525/225	6,000 u	REJA LINEAL DE 525X225 MM	23,68	142,08
			Grupo AT5.....	142,08
AT625/325	3,000 u	REJA LINEAL DE 625X325 MM	34,53	103,59
			Grupo AT6.....	103,59

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
AUTO_02	1,000 u	AUTOMATISMO PUERTA V ELEMENTOS SEGURIDAD Y MANDOS	464,17	464,17
			Grupo AUT.....	464,17
AW00100	339,086 t	ZAHORRA ARTIFICIAL	7,26	2.461,76
			Grupo AW0.....	2.461,76
B.SII-1	2,000 u	REF.: TOP1S108SI	281,14	562,28
B.SII-2	2,000 u	REF.: S1913EXIS16	28,18	56,36
B.SII-3	2,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	259,56
B.SII-4	2,000 u	REF.: DCG193-----EV1-	35,19	70,38
B.SII-5	2,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	20,64
			Grupo B.S.....	969,22
B071U602	12.582,510 kg	REVESTIMIENTO ACRÍLICO EN CAPA FINA DE ALTAS PRESTACIONES	2,12	26.674,92
B071UB01	119.868,238 kg	MORTERO AUTONIVELANTE	0,28	33.563,11
B07ZU001	1.078,275 kg	PUENTE DE ADHERENCIA	2,30	2.480,03
			Grupo B07.....	62.718,06
B50	1,000 ud	BOMBA SIMPLE IL 32/140-0.25/4	351,33	351,33
B501	42,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	2,64	110,88
B501AP	147,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	2,28	335,16
			Grupo B50.....	797,37
B755U101	838,834 kg	IMPRIMACIÓN DE REGULARIZACIÓN	3,10	2.600,39
B755U104	46.135,870 kg	MORTERO ADHESIVO Y REGULARIZADOR	0,69	31.833,75
			Grupo B75.....	34.434,14
B7J20120	359,425 m	CORDÓN CELULAR DE POLIETILENO EXPANDIDO 6MM	0,11	39,54
			Grupo B7J.....	39,54
B7ZZU010	4.613,587 m2	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 160 GR/M2	1,16	5.351,76
			Grupo B7Z.....	5.351,76
BAG10060SCH	76,000 ml	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. SCHNEIDER 100X60 MM	6,03	458,28
BAG15060SCH	74,500 ml	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. SCHNEIDER 150X60 MM	7,33	546,09
BAG20060SCH	36,300 ml	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. 200X60 MM	8,38	304,19
BAG30060SCH	39,900 ml	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. SCHNEIDER 300X60 MM	10,39	414,56
BAG40060SCH	8,700 ml	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. SCHNEIDER 400X60 MM	20,88	181,66
BAG500100SCH	25,200 ml	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. .SCHNEIDER 500X100 MM	26,01	655,45
BAG60060SCH	84,100 ml	BANDEJA PERFORADA AC. GALV. SCHNEIDER 600X60 MM	26,68	2.243,79
BAGS10060	492,000 ml	BANDEJA CIEGA AC. GALV. SENDZIMIR 100X60 MM	0,89	437,88
BAGS15060	43,800 ml	BANDEJA CIEGA AC. GALV. SENDZIMIR 100X60 MM	1,14	49,93
BAGS200100	199,500 ml	BANDEJA CIEGA AC. GALV. SENDZIMIR 200X100 MM	1,73	345,14
BAGS20060	17,000 ml	BANDEJA CIEGA AC. GALV. SENDZIMIR 200X60 MM	1,44	24,48
BAGS300100	12,500 ml	BANDEJA CIEGA AC. GALV. SENDZIMIR 300X100 MM	2,23	27,88
BAGS400100	16,400 m	BANDEJA CIEGA AC. GALV. SENDZIMIR 400X100 MM	3,20	52,48
			Grupo BAG.....	5.741,80
BAN_MET	66,400 m2	BANCADA METÁLICA COMPUESTA POR PERFILES Z	12,19	809,42
			Grupo BAN.....	809,42
BAS-ZEN1	174,000 u	BASTIDOR PARA ZENIT CON GARRAS	0,33	57,42
BASE	3,000 u	BASE PARA INSTALACIÓN VISTA	4,12	12,36
B401DGR				
BASE-16A-K45	1.762,000 u	BASE ENCHUFE BIPOLAR 16A SCHUKO CLIPAJE DIRECTO	3,09	5.444,58
BASEDOBLE	53,000 u	BASE DOBLE SCHUKO CON TT LATERAL	4,58	242,74
			Grupo BAS.....	5.757,10
BE-3000	1,000 u	EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA ID3000	1.106,00	1.106,00
			Grupo BE.....	1.106,00
BERET	6,000 ud	UPLIGHT BERET DE LINEALIGHT 1 WIP66	24,44	146,64
			Grupo BER.....	146,64
BGC137X	4,000 ud	LUMINARIA DE BALIZAMIENTO 1X31 W	177,63	710,52

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo BGC.....	710,52
BOB_1/2-2	3,000 u	BOBINA PARA ELECTROVALVULA DE 1/2" A 2"	6,45	19,35
			Grupo BOB.....	19,35
BOMBLENADO	1,000 ud	BOMBA SIMPLE PARA SISTEMA DE LLENADO	110,81	110,81
			Grupo BOM.....	110,81
BORDCORT	20,685 m	BORDE METÁLICO ACERO CORTEN 100X2MM	7,84	162,17
BORNECC-1	640,000 u	BORNEROS Y CABLEADO INTERIOR CCONTROL PARA SEÑALES 2-3 HILOS	0,32	204,80
			Grupo BOR.....	366,97
BP11U001	1,000 u	ANTENA RECEPTORA DE TELEVISIÓ DIGITAL TERRESTRE (ANTENA UHF)	33,84	33,84
BP11U002	1,000 u	ANTENA TERRESTRE FM 88...108MHZ CIRCULAR G 1DB REF 1201 DE TELEV	11,26	11,26
BP11U003	1,000 u	ANTENA TERRESTRE DAB 190...232MHZ 3 ELEMENTS G 8DB	16,54	16,54
			Grupo BP1.....	61,64
BRC1D52	100,000 u	CONTROL REMOTO CABLE	54,00	5.400,00
			Grupo BRC.....	5.400,00
BRS2580012	1,000 ud	BOMBA SIMPLE IPL 25/80-0.12/2 BRONCE	332,69	332,69
			Grupo BRS.....	332,69
BS000800	2,000 u	VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN 8 MM	11,38	22,76
BS001000	6,000 u	VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN 10 MM	13,83	82,98
BS001200	3,000 u	VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN 12 MM	21,51	64,53
BS001500	4,000 u	VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN 15 MM	26,87	107,48
			Grupo BS0.....	277,75
BS10Q14AV1	4,000 u	CAJA INVERSORA DE CICLO MOD. BS10Q14A	2.623,11	10.492,44
BS12Q14AV1	2,000 u	CAJA INVERSORA DE CICLO MOD. BS12Q14A	3.041,36	6.082,72
			Grupo BS1.....	16.575,16
BS8Q14AV1	4,000 u	CAJA INVERSORA DE CICLO MOD. BS8Q14A	2.280,93	9.123,72
			Grupo BS8.....	9.123,72
BYCQ140D	12,000 u	PANEL DECORATIVO PARA CASSETTE ROUND FLOW	149,05	1.788,60
			Grupo BYC.....	1.788,60
BYFQ60CW	1,000 u	PANEL DECORATIVO PARA CASSETTE INTEGRADO	128,51	128,51
			Grupo BYF.....	128,51
BYK71F	4,000 u	PANEL DECORATIVO PARA CASSETTE ANGULAR	149,81	599,24
			Grupo BYK.....	599,24
B_ENC_25	1,000 u	BASE DE ENCHUFE 2P+TTL 25A	4,22	4,22
			Grupo B_E.....	4,22
C	186,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	31,71
			Grupo C.....	31,71
C-TENSION	1,000 u	CONEXIÓN	296,22	296,22
			Grupo C-T.....	296,22
C.TALE.16P	11,088 u	CURVA 90° DE ACERO ELECTROCINCADO, DN16	1,17	12,97
C.TALE.20P	143,575 u	CURVA 90° DE ACERO ELECTROCINCADO, DN20	1,34	192,39
C.TALE.25P	125,288 u	CURVA 90° DE ACERO ELECTROCINCADO, DN25	1,40	175,40
C.TALE.32P	0,913 u	CURVA 90° DE ACERO ELECTROCINCADO, DN32	2,07	1,89
C.TALE.40P	2,675 u	CURVA 90° DE ACERO ELECTROCINCADO, DN40	3,41	9,12
C.TALE.50P	0,225 u	CURVA 90° DE ACERO ELECTROCINCADO, DN50	6,04	1,36
			Grupo C.T.....	393,14
C100	40,200 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 MM DIÁM.	2,76	110,95
			Grupo C10.....	110,95
C125	46,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 125 MM DIÁM.	3,40	156,40

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo C12.....	156,40
C150	37,600 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 150 MM DIÁM.	4,09	153,78
			Grupo C15.....	153,78
C175	11,900 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 175 MM DIÁM.	4,68	55,69
			Grupo C17.....	55,69
C200	3,200 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 MM DIÁM.	5,45	17,44
C200U300	3.076,678 m2	EQUIPO DE ASPIRACIÓN Y LIMPIEZA	0,35	1.076,84
C200X000	424,122 h	MEZCLADORA-BOMBEADORA	4,19	1.777,07
			Grupo C20.....	2.871,35
C250	1,900 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250 MM DIÁM.	7,39	14,04
			Grupo C25.....	14,04
C40	2.832,480 ml	PANEL LINEAL DE ALUMINIO LÍNEA CONTINUA C40	1,93	5.466,69
			Grupo C40.....	5.466,69
CA00220	178,200 kg	ACERO B 400 S	0,53	94,45
CA00320	1.827,080 kg	ACERO B 500 S	0,70	1.278,96
CA00321	291.850,906 kg	ACERO B 500 S	0,51	148.843,96
CA00520	692,856 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,54	374,14
CA00620	2.602,849 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,80	2.082,28
CA00700	2.673,000 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO	0,89	2.378,97
CA00900	0,600 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,71	0,43
CA01400	2.601,900 kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,71	1.847,35
CA01401	11.091,594 kg	ACERO PERFILES S 275 JR ESTRUCT SOLD.	0,58	6.433,12
CA01401G	6.956,247 kg	ACERO PERFILES S 275 JR GALVANIZADO EN CALIENTE ESTRUCT SOLD.	1,03	7.164,93
CA01700	1.351,287 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,05	1.418,85
CA025001	2.879,268 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	2,30	6.622,32
			Grupo CA0.....	178.539,76
CA80120	648,788 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,07	694,20
			Grupo CA8.....	694,20
CAB-IDA1	1,000 u	CABINA ESTANDAR PARA ID3000	102,76	102,76
CAB025	90,000 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X2.5 MM2	0,23	20,70
CAB1	18.936,000 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2.5 MM2	0,63	11.929,68
CAB150	265,200 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 MM2	6,04	1.601,81
CAB1X25AS+	78,000 ml	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X25 MM2	1,59	124,02
CAB1X35AS+	249,600 ml	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X35 MM2	2,11	526,66
CAB1X6AS+	20,000 ml	CABLE CU SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1X6 MM2	2,57	51,40
CAB1X6RC4Z1	200,000 ml	CONDUCTOR CU RC4Z1-K(AS) 0.6/1 KV 1X6 MM2, APANTALLADO	0,68	136,00
CAB3	1.043,900 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X4 MM2	0,85	887,32
CAB32	2.227,200 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X16 MM2	0,63	1.403,14
CAB33	548,800 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X25 MM2	1,20	658,56
CAB35	245,000 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X50 MM2	1,94	475,30
CAB36	2.272,200 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X35 MM2	1,49	3.385,58
CAB38	66,300 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X95 MM2	3,85	255,26
CAB39	1.001,000 ml	CONDUCTOR RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X120 MM2	4,69	4.694,69
CAB40	1.032,200 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X240 MM2	9,72	10.032,98
CAB4X2.5RC4Z1	52,000 ml	MANGUERA CU RC4Z1-K(AS) 0.6/1 KV 4X2.5 MM2, APANTALLADO	1,56	81,12
CAB4X2.5RZ1K	539,600 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X2.5 MM2	0,88	474,85
CAB4X4RZ1K	2,100 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X4 MM2	1,05	2,21
CAB4X6RZ1K	100,000 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X6 MM2	1,55	155,00
CAB56	888,400 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X70 MM2	2,89	2.567,48
CAB58	80,000 ml	CONDUCTOR CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X4 MM2	0,27	21,60
CAB5X10RZ1K	476,800 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5X10 MM2	2,30	1.096,64
CAB5X2.5RZ1K	1.165,100 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5X2.5 MM2	0,95	1.106,85
CAB5X4RZ1K	270,400 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5X4 MM2	1,31	354,22
CAB5X6RZ1K	2.031,600 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5X6 MM2	1,89	3.839,72
CAB6	3.696,100 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X1.5 MM2	0,45	1.663,25

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
CAB8	211,700 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X6 MM2	1,16	245,57
CABRZ13X10	49,400 ml	MANGUERA CU RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X10 MM2	1,35	66,69
Grupo CAB.....				47.961,03
CAJ	189,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,16	30,24
CAJ03	3,000 ud	CAJA DE MONTAJE DAF 03 PHILIPS 186X139X90 MM	17,92	53,76
CAJ2	20,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE PARA 2 ELEMENTOS	0,21	4,20
CAJ3	18,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE PARA 3 ELEMENTOS	0,32	5,76
CAJA_COMB_P17	5,000 u	CAJA COMBINADA DE TOMAS DE CORRIENTE	36,37	181,85
Grupo CAJ.....				275,81
CALARM5GAS	1,000 Ud	CENTRAL ALARMA 5 GASES MAS VACÍO	1.627,50	1.627,50
Grupo CAL.....				1.627,50
CAN500X130	24,500 u	CANAleta PVC, 1000X130X175 MM	6,35	155,58
CANALCC-1	2,800 u	CANALES PVC Y CABLEADO INTERIOR CCONTROL 4 CONTROLADORES 512 SEÑ	130,75	366,10
Grupo CAN.....				521,68
CAP_1	3.429,244 kg	CAPA DE RODADURA 4,5KG/M2	0,82	2.811,98
Grupo CAP.....				2.811,98
CASS_01	34,860 ud	CASETTE ACERO GALVANIZADO+KIT	55,97	1.951,11
Grupo CAS.....				1.951,11
CBERET	6,000 ud	CAJA DE INSTALACIÓN	1,08	6,48
Grupo CBE.....				6,48
CC0032A	7.747,000 m	CABLE CONTROL CU 2X1,5 MM2, TRENZADO, APANTALLADO Y LH.	0,24	1.859,28
Grupo CC0.....				1.859,28
CC3X1.5TRE	75,000 ml	MANGUERA COBRE 3X1,5 MM2 TRENZADO, APANTALLADO Y LH	0,35	26,25
Grupo CC3.....				26,25
CCF 100X100	2,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 100X100	57,79	115,58
CCF 350X150	2,000 ud	CCF 350X150	82,28	164,56
CCF 350X200	5,000 ud	CCF 350X200	79,26	396,30
CCF 400X150	1,000 ud	CCF 400X150	81,47	81,47
CCF 400X200	4,000 ud	CCF 400X200	81,67	326,68
CCF 450X200	2,000 ud	CCF 450X200	84,15	168,30
CCF 500X250	1,000 ud	CCF 120 500X250	90,33	90,33
CCF250X150	6,000 ud	CCF 250X150	74,52	447,12
CCF300X150	1,000 ud	CCF 300X150	76,83	76,83
CCF350X250	1,000 ud	CCF 350X250	82,28	82,28
CCFDN100	2,000 u	COMPUERTA CF EI120 DN100	46,38	92,76
CCFDN125	5,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN125	47,90	239,50
CCFDN200	4,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN200	49,44	197,76
Grupo CCF.....				2.479,47
CCGE	1,000 u	CABLEADO DE CONTROL PARA GRUPO ELECT.+CANALIZACIÓN	135,80	135,80
Grupo CCG.....				135,80
CCONTROL-UMA	4,000 u	CUADRO DE CONTROL TIPO ABB ARTUK, 600X600X210 , PUERTA TRAN	143,81	575,24
CCONTROL1	2,000 u	CUADRO DE CONTROL TIPO ABB ARTUK, 2000X690X250 , PUERTA TRAN	313,78	627,56
Grupo CCO.....				1.202,80
CDR-11	1,000 u	CONTADOR DE RAYOS CDR-11	127,64	127,64
Grupo CDR.....				127,64
CE00200	62,659 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 M	17,82	1.116,58
Grupo CE0.....				1.116,58
CEL_01	56,360 m2	CELOSÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO // MONTANTES Y SOPORTES	90,13	5.079,73
Grupo CEL.....				5.079,73
CEN-IND4Z	3,000 u	CENTRALITA PARA DETECCIÓN DE GAS PARA DOS ZONAS	193,65	580,95

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo CEN.....	580,95
CGBT-OLI	1,000 u	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN - CGBT	45.551,65	45.551,65
			Grupo CGB.....	45.551,65
CH02920	44,402 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO	51,61	2.291,59
CH02921	75,368 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I, SUMINISTRADO	51,61	3.889,74
CH04000	21,391 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO CENTRAL	30,21	646,24
CH04020	8,153 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	37,43	305,15
CH04120	8,854 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	46,61	412,68
			Grupo CH0.....	7.545,41
CH300400	2,900 ml	CHIMENEA 300/400 MM ACERO INOXIDABLE PARA GRUPO ELECTRÓGENO	134,05	388,75
			Grupo CH3.....	388,75
CH80060	41,556 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA, SUMINISTRADO	52,10	2.165,07
CH80071	2.474,413 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO DE CENTRAL P.P. IIIA	37,07	91.726,49
CH80140	121,264 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO CENTRAL	31,93	3.871,96
			Grupo CH8.....	97.763,52
CHE12D2CI	1,000 Ud	CISTERNA HORIOZNTA ENTERRAR DE PRVF DE 12 M3	1.655,55	1.655,55
			Grupo CHE.....	1.655,55
CIP-SF6-24	1,000 u	CELDA DE INTERRUPTOR PASANTE SF6 24KV 400A 16KA	1.276,39	1.276,39
			Grupo CIP.....	1.276,39
CJCON	0,750 ud	CONJUNTO DE CONEXIÓN	28,62	21,47
			Grupo CJC.....	21,47
CL-SF6-24	2,000 u	CELDA DE LÍNEA SF6 17.5KV 400A 25KA	1.381,62	2.763,24
			Grupo CL.....	2.763,24
CLMDE.FR.60	1,000 u	BATERÍA FIJA DE COND. 60 KVAR CON FILTRO DE RECHAZO E INT.AUTO.	1.214,61	1.214,61
CLMH.FR.200	1,000 u	BATERÍA AUTO. DE CONDENSADORES DE 200 KVAR CON FILTRO DE RECHAZO	2.673,53	2.673,53
			Grupo CLM.....	3.888,14
CLYPH	1,000 u	SISTEMA DE CONTROL Y REGULACIÓN DE CL Y PH	1.298,85	1.298,85
			Grupo CLY.....	1.298,85
CM-24-400	1,000 u	CELDA DE MEDIDA 24KV 400A 16KA	2.514,14	2.514,14
			Grupo CM.....	2.514,14
CM00100	4,000 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	115,84	463,36
CM00200	21,970 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	147,57	3.242,04
CM00300	19,421 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	193,20	3.752,05
CM00400	84,409 u	PANEL METÁLICO 50X250 CM	50,01	4.221,29
CM00500J	105,518 u	PANEL METÁLICO PILARES 70X300+70X100+70X50 CM + GARRAS+FUJADORES	39,56	4.174,29
CM00600	55,201 u	PANEL METÁLICO 50X50 CM	10,58	584,02
			Grupo CM0.....	16.437,05
CODO20	247,360 u	CODO POLIPROPILENO 90º DN 20	0,12	29,68
CODO25	30,600 u	CODO POLIPROPILENO 90º DN 25	0,16	4,90
CODO32	74,000 u	CODO POLIPROPILENO 90º DN 32	0,25	18,50
CODO40	32,440 u	CODO POLIPROPILENO 90º DN 40	0,40	12,98
CODO50	26,400 u	CODO POLIPROPILENO 90º DN 50	0,98	25,87
CODOPERT	20,000 ud	CODO 32	5,14	102,80
CODOPEX-C2	32,000 ud	CODO PEX DIÁMETRO EXTERIOR 16 MM	0,92	29,44
CODOPEX-C3	24,000 ud	CODO PEX DIÁMETRO EXTERIOR 20 MM	1,03	24,72
			Grupo COD.....	248,89
COEME-ECO	1,000 u	KIT PESAJE MECÁNICO-ELÉCTRICO	129,00	129,00
			Grupo COE.....	129,00
COL_125FLUX	1,000 Ud	COLECTOR RED FLUXORES DN125	366,64	366,64

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo COL.....	366,64
CON-EV	3,000 u	CONECTOR PARA ELECTROVALVULA 230V/50HZ	7,86	23,58
CON.A.E.250A	3,000 u	CONECTOR ACODADO ENCHUFABLE PARA CABLE UNIPOLAR SECO. 250A. 24KV	58,05	174,15
CON.R.E.250A	15,000 u	CONECTOR RECTO ENCHUFABLE PARA CABLE UNIPOLAR SECO. 250A. 24KV	67,33	1.009,95
CONEX	16,000 ud	CONEXIONES	1,67	26,72
CONT-AUX-BMS	30,000 u	CONTACTOS AUXILIARES DE INTERRUPTOR LT	1,63	48,90
CONTADORDN25	1,000 Ud	CONTADOR GENERAL 25 MM.	66,48	66,48
CONTADORDN40	1,000 Ud	CONTADOR GENERAL 40 MM.	129,11	129,11
CONT_AUX	7,000 u	CONTACTO AUXILIAR	2,61	18,27
			Grupo CON.....	1.497,16
CORRUG11	160,000 ml	TUBO CORRUGADO 16X1,8	0,17	27,20
CORRUG12	205,000 ml	TUBO CORRUGADO 20X1,9	0,22	45,10
CORTAF.HT.032	36,000 u	MANGUITO CORTAFUEGOS BSM DN 32 MM.	10,64	383,04
CORTAF.HT.125	46,000 u	MANGUITO CORTAFUEGOS BSM DN 125 MM.	19,48	896,08
COR_102	65,325 u	MANGUITO CORONA 102 MM	1,59	103,87
COR_127	56,615 u	MANGUITO CORONA 127 MM	1,64	92,85
COR_160	69,680 u	MANGUITO CORONA 160 MM	1,86	129,60
COR_203	30,485 u	MANGUITO CORONA 203 MM	1,99	60,67
COR_254	21,775 u	MANGUITO CORONA 254 MM	2,18	47,47
			Grupo COR.....	1.785,87
CP-1.AP.G.AE	1,000 u	CP-1.AP.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.746,27	1.746,27
CP-1.AP.R.AE	1,000 u	CP-1.AP.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	2.422,22	2.422,22
CP-1.FO.G.AE	1,000 u	CP-1.FO.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.059,36	1.059,36
CP-1.NV.G.AE	1,000 u	CP-1.NV.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.135,67	1.135,67
CP-1.NV.R.AE	1,000 u	CP-1.NV.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.419,58	1.419,58
CP-1.PCI.G.AE	1,000 u	CP-1.PCI.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	767,31	767,31
			Grupo CP.....	8.550,41
CP0.COM.G.AE	1,000 u	CP0.COM.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.239,18	1.239,18
CP0.G.AE	1,000 u	CP0.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	3.957,40	3.957,40
CP0.R.AE	1,000 u	CP0.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.872,69	1.872,69
CP00100	3.639,000 kg	BENTONITA	0,19	691,41
			Grupo CP0.....	7.760,68
CP1.G.AE	1,000 u	CP1.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	2.462,30	2.462,30
CP1.R.AE	1,000 u	CP1.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	4.378,49	4.378,49
			Grupo CP1.....	6.840,79
CP2.G.AE	1,000 u	CP2.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	3.645,76	3.645,76
CP2.R.AE	1,000 u	CP2.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	5.482,87	5.482,87
			Grupo CP2.....	9.128,63
CP3.G.AE	1,000 u	CP3.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	3.086,52	3.086,52
CP3.R.AE	1,000 u	CP3.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.255,11	1.255,11
			Grupo CP3.....	4.341,63
CP4.G.AE	1,000 u	CP4.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	4.299,59	4.299,59
CP4.R.AE	1,000 u	CP4.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	6.810,40	6.810,40
			Grupo CP4.....	11.109,99
CP5.CUB.R.AE	1,000 u	CP5.CUB.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	6.106,77	6.106,77
			Grupo CP5.....	6.106,77
CPIA-SF6-24	1,000 u	CELDA DE PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR AUTO. SF6 24KV 400A 16KA	5.812,12	5.812,12
			Grupo CPI.....	5.812,12
CR-25	4.763,000 ml	TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO D=25 MM	0,20	952,60
CR-40	662,000 ml	TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO D=40 MM	0,41	271,42
			Grupo CR.....	1.224,02
CREGUL1.2	14,000 u	PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE	17,62	246,68

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo CRE.....	246,68
CRISKG1	20,000 u	CRISTAL PROTECTOR	0,36	7,20
			Grupo CRI.....	7,20
CRPT	9,000	CAJA DE REGISTRO PARA PUESTA A TIERRA	3,53	31,77
			Grupo CRP.....	31,77
CS0.CPD.G.AE	1,000 u	CS0.CPD.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	726,89	726,89
			Grupo CS0.....	726,89
CS1PIL.G.AE	1,000 u	CS1PIL.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	611,12	611,12
CS1PIL.R.AE	1,000 u	CS1PIL.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.272,69	1.272,69
			Grupo CS1.....	1.883,81
CS2ENS.G.AE	1,000 u	CS2ENS.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	678,90	678,90
CS2ENS.R.AE	1,000 u	CS2ENS.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	998,71	998,71
CS2FVIRT1G.AE	1,000 u	CS2FVIRT1.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	812,72	812,72
CS2FVIRT1R.AE	1,000 u	CS2FVIRT1.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	741,29	741,29
CS2FVIRT2G.AE	1,000 u	CS2FVIRT2.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	687,10	687,10
CS2FVIRT2R.AE	1,000 u	CS2FVIRT2.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	768,41	768,41
CS2IFAB.G.AE	1,000 u	CS2IFAB.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	849,70	849,70
CS2IFAB.R.AE	1,000 u	CS2IFAB.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.445,70	1.445,70
			Grupo CS2.....	6.982,53
CS4FAB.G.AE	1,000 u	CS4FAB.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	701,21	701,21
CS4FAB.R.AE	1,000 u	CS4FAB.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.228,46	1.228,46
CS4PROT.G.AE	1,000 u	CS4PROT.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	597,80	597,80
CS4PROT.R.AE	1,000 u	CS4PROT.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	797,87	797,87
CS4ROB.G.AE	1,000 u	CS4ROB.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	579,80	579,80
CS4ROB.R.AE	1,000 u	CS4ROB.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.322,31	1.322,31
CS4UGV.R.AE	2,000 u	CS4UGV.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	579,80	1.159,60
			Grupo CS4.....	6.387,05
CS500CIMA3M	5,000 u	CAJA DE SUPERFICIE METÁLICA DE 3 MÓDULOS	24,41	122,05
			Grupo CS5.....	122,05
CUADRO.C.TEMP	1,000 u	CUADRO DE CENTRALITAS DE TEMPERATURA	289,10	289,10
			Grupo CUA.....	289,10
CUR_1	791,364 m2	CURADO DE SUPERFICIE	1,94	1.535,25
			Grupo CUR.....	1.535,25
CV00200	1.121,831 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,03	3.399,15
			Grupo CV0.....	3.399,15
CVHT9/9.0.25	1,000 ud	CAJA DE VENTILACIÓN CVHT-9/9-0,7	405,35	405,35
			Grupo CVH.....	405,35
CVTT991150	1,000 u	CAJA DE VENTILACIÓN CVTT 9/9-1150/4-0.37	614,67	614,67
			Grupo CVT.....	614,67
CW00200	500,000 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,41	1.705,00
CW00210	0,500 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	2,80	1,40
CW00600	2.442,851 l	DESENCOFRANTE	1,48	3.615,42
			Grupo CW0.....	5.321,82
D.SII-1	20,000 u	REF.: 20386RAI	36,66	733,20
D.SII-2	20,000 u	REF.: 503460BLN	15,81	316,20
D.SII-3	20,000 u	REF.: DTR20300IS	42,37	847,40
D.SII-4	20,000 u	REF.: MB0RBOMIS16	5,04	100,80
			Grupo D.S.....	1.997,60
D.TALE.P	219,810 u	CAJA DE DERIV. DE ACERO IP55 + RÁCORES DE CONEXIÓN	17,91	3.936,80

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo D.T.....	3.936,80
DA00100	7,585 u	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	9,73	73,80
DA00200	1,538 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	8,64	13,28
DA00500	0,759 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	183,48	139,17
DA00700	1,046 u	ESPEJO 0,50X0,40 M	10,34	10,81
DA00900	1,169 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25X0,25X1,80 M	120,53	140,84
DA01020	20,000 u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	72,79	1.455,80
			Grupo DA0.....	1.833,71
DADOHORM	12,000 u	DADO HORMIGÓN EN MASA	12,31	147,72
			Grupo DAD.....	147,72
DAF03	3,000 ud	BAÑADOR DE PARED DAF 03 PHILIPS	129,39	388,17
			Grupo DAF.....	388,17
DCM601A51	1,000 u	CONTROL TÁCTIL INTELLIGENT	1.672,95	1.672,95
DCM601A52	2,000 u	AMPLIACIONES DEL SISTEM	570,31	1.140,62
			Grupo DCM.....	2.813,57
DEP1000L	1,000 1	DEPÓSITO AÉREO 1000L	1.056,46	1.056,46
DEP12000	1,000 ud	DEPÓSITO POLIÉSTER 12000 LITROS	1.655,57	1.655,57
DEPEL1000	2,000 Ud	POZO CILÍNDRICO DE BOMBEO DE 1000 LITROS	306,57	613,14
			Grupo DEP.....	3.325,17
DESCALF2	1,000 u	SISTEMA DE DESCALCIFICACIÓN 10 M³/H GEMELO	4.268,85	4.268,85
			Grupo DES.....	4.268,85
DETEC.SD851TE	3,000 u	DETECTOR CONVENCIONAL SD851TE	13,14	39,42
DETPRES	64,000 ud	DETECTOR DE PRESENCIA CONVENCIONAL	19,23	1.230,72
			Grupo DET.....	1.270,14
DINAKJ125185	2,700 ml	CHIMENEA 125/185 MM ACERO INOXIDABLE MODULAR CONDENSACIÓN	80,87	218,35
			Grupo DIN.....	218,35
DISC01	2.584,943 ml	RODAPIÉ SINTÉTICO 74X7MM	1,33	3.437,97
			Grupo DIS.....	3.437,97
DORINDM10001	2,000 u	CORTINA DE AIRE PARA ACCESOS	507,49	1.014,98
			Grupo DOR.....	1.014,98
DRV6	6,000 ud	DRIVER 3-6 LUMINIARIAS BERET LINEALIGHT	17,92	107,52
			Grupo DRI.....	107,52
DRN200	874,400 m	.TUBO PE DOBLE PARED, CURVABLE, TIPO N, D=200 MM	2,09	1.827,50
DRN40	101,000 ml	.TUBO PE DOBLE PARED, CURVABLE, TIPO N, D=40 MM	0,32	32,32
DRN63	261,300 ml	.TUBO PE DOBLE PARED, CURVABLE, TIPO N, D=63 MM	0,43	112,36
DRN75	101,400 ml	.TUBO PE DOBLE PARED, CURVABLE, TIPO N, D=75 MM	0,68	68,95
			Grupo DRN.....	2.041,13
DRS4.1	1,000 u	FILTRO PARA BUS KNX	19,55	19,55
			Grupo DRS.....	19,55
DUCHAOJOS	6,000 u	DUCHA LAVAOJOS DE EMERGENCIA	111,64	669,84
			Grupo DUC.....	669,84
DW00400	2,255 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,09	4,71
DW00500	3,793 u	PERCHA	4,40	16,69
DW00600	0,451 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	28,92	13,04
DW01601	104,000 u	SEÑAL POLIPROP. 297X420MM.FOTOLUMI.	2,68	278,72
			Grupo DW0.....	313,16
E.SII-1	8,000 u	REF.: CF6500R9ICE	13,44	107,52
E.SII-2	8,000 u	REF.: MSCF800IS16	33,85	270,80
E.SII-3	8,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	1.038,24

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
E.SII-4	8,000 u	REF.: DCG460-----EV1-	179,32	1.434,56
E.SII-5	8,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	82,56
			Grupo E.S.....	2.933,68
E1-VSM-48-EUK	1,000 u	VIDEOXPRT ENTERPRISE NSM 48TB CAPACITY	17.687,33	17.687,33
			Grupo E1.....	17.687,33
E1CMG-SVR-EUK	1,000 u	VIDEOXPRT ENTERPRISE CORE & MEDIA GATEWAY SERVER	3.115,11	3.115,11
			Grupo E1C.....	3.115,11
E1IPSWKS6-EUK	1,000 u	VIDEOXPRT ENTERPRISE WORKSTATION W/6 MONITORS WITH POWER CORD	2.001,07	2.001,07
			Grupo E1I.....	2.001,07
EA00100	76,400 t	RESIDUOS DE ACERO Y CÁNON	-32,16	-2.457,02
			Grupo EA0.....	-2.457,02
EC-1350	34,000 u	RETENEDOR CON CAJA Y PULSADOR 50 KG	23,98	815,32
			Grupo EC.....	815,32
EC70-4	15,000 u	EMBARRADO DE CONEXIÓN DE TIERRA	25,24	378,60
			Grupo EC7.....	378,60
EH1512-3MTS	8,000 u	CARCASA EXTERIOR	47,55	380,40
			Grupo EH1.....	380,40
EM00100	137,530 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA, PAPEL Y CARTÓN	1,85	254,43
			Grupo EM0.....	254,43
EMT GALV.1	80,000 ml	TUBO RÍGIDO EMT DE ACERO DE 1"	1,23	98,40
			Grupo EMT.....	98,40
ENCLAVELECTR	1,000 U	ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO 2 CONTACTOS MAGNÉTICOS	194,79	194,79
ENCLAVELECTRM	1,000 u	SISTEMA DE ENCLAVAMIENTO MT/BT	55,14	55,14
			Grupo ENC.....	249,93
END_EPOXI	268,654 kg	ENDURECEDOR Y CATALIZADOR PARA APOXI	8,34	2.240,57
			Grupo END.....	2.240,57
ENKAG	9,000 u	ENKAGAP IN 21X21 ENKALUX	103,07	927,63
ENKAGEMP	140,000 u	ENKAGAP IN 21 X 21 EMPOTRADA	87,36	12.230,40
			Grupo ENK.....	13.158,03
ENTRAM_48	515,970 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 48X600 MM	2,95	1.522,11
			Grupo ENT.....	1.522,11
ER00100	3.327,645 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,35	4.492,32
			Grupo ER0.....	4.492,32
ES07Z1-K1X1.5	21.682,000 ml	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X1.5 MM2	0,11	2.385,02
ES07Z1-K1X120	15,000 ml	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X120 MM2	4,01	60,15
ES07Z1-K_1X16	132,000 ml	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X16 MM2	0,54	71,28
ES07Z1-K_1X35	44,000 ml	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X35 MM2	1,28	56,32
ES07Z1-K_1X4	200,000 ml	CONDUCTOR DE COBRE TW 450/750 V DE 4 MM2, AMARILLO/VERDE	0,19	38,00
ES07Z1-K_1X6	3,000 ml	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1X6 MM2	0,32	0,96
			Grupo ES0.....	2.611,73
ES301370	4,000 u	RETENEDOR CON BRAZO 50 KG	32,02	128,08
			Grupo ES3.....	128,08
EST1COL	6,000 u	ESTRUCTURA METÁLICA PARA 1 COLECTOR	26,27	157,62
			Grupo EST.....	157,62
EV-1	1,000 u	ELECTROVÁLVULA DE CORTE PARA GAS 1"	32,62	32,62
EV-11/4	2,000 u	ELECTROVÁLVULA DE CORTE PARA GAS 11/4"	61,32	122,64
			Grupo EV.....	155,26

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
EXT1	34,000 u	EXTINTOR MÓVIL DE POLVO ABC, 6 KG	20,99	713,66
EXT2	14,000 u	EXTINTOR MÓVIL DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO, 5 KG	42,49	594,86
EXTPM13	14,000 u	CAJÓN EXTINTOR CO2 PARA EMPOTRAR	35,94	503,16
EXTPM16	16,000 u	CAJÓN EXTINTOR POLVO PARA EMPOTRAR	25,39	406,24
Grupo EXT.....				2.217,92
EZ_100X60	255,000 ml	BANDEJA METÁLICA 100X60 MM	0,70	178,50
EZ_150X60	42,350 ml	BANDEJA METÁLICA 150X60 MM	0,81	34,30
EZ_200X100EZ	32,400 ml	BANDEJA METÁLICA 300X100 MM	1,58	51,19
EZ_200X60EZ	119,990 ml	BANDEJA METÁLICA 200X60 MM	0,98	117,59
EZ_300X60EZ	328,500 ml	BANDEJA METÁLICA 300X60 MM	1,89	620,87
EZ_400X60EZ	13,300 ml	BANDEJA METÁLICA 400X60 MM	2,24	29,79
EZ_600X60EZ	68,600 ml	BANDEJA METÁLICA 600X60 MM EZ	2,91	199,63
Grupo EZ.....				1.231,87
F.SII-1	2,000 u	REF.: TSRPLE100400IS	46,03	92,06
F.SII-2	2,000 u	REF.: DC500-----EV1-	129,78	259,56
F.SII-3	2,000 u	REF.: DCG460-----EV1-	179,32	358,64
F.SII-4	2,000 u	REF.: TOPINOX20	10,32	20,64
Grupo F.S.....				730,90
FA30	1,000 u	FUENTE DE ALIMENTACION PARA ID3000 DE HASTA 3A	247,47	247,47
Grupo FA3.....				247,47
FIBROSIL	8,000 m2	PLACAS DE FIBROCILICATO EI120	47,30	378,40
FIB_1	493,764 kg	FIBRAS DE POLIPROPILENO	3,21	1.584,98
Grupo FIB.....				1.963,38
FUAG	120,645 ud	ELEMENTOS UNIÓN TRAMOS	4,82	581,51
FU_MEC	262,500 ud	FUJACIÓN MECÁNICA PANELES-CHAPA	0,14	36,75
Grupo FIJ.....				618,26
FIL.1/2	1,000 u	FILTRO COLADOR 1/2"	2,45	2,45
FILCLAT34	1,000 ud	FILTRO COLADOR DE MALLA DE LATÓN DE 3/4"	3,57	3,57
FILT.2	2,000 Ud	SISTEMA DE FILTRADO EN CONTINUO CON PREFILTRO 7 M³/H	46,61	93,22
FILTRO 1	1,000 ml	FILTRO PARA GAS 1"	8,81	8,81
FILTRO 11/4	2,000 ml	FILTRO PARA GAS 1 1/4"	14,03	28,06
FILTRO112	1,000 u	FILTRO COLADOR	10,28	10,28
FILTRO212	1,000 u	FILTRO COLADOR	21,37	21,37
FIL_MAL114INO	1,000 ud	FILTRO COLADOR 1 1/4" DE ACERO INOXIDABLE	21,12	21,12
FIL_MALLA1	2,000 Ud	FILTRO DE MALLA METÁLICA 1"	19,31	38,62
FIL_MALLA2	3,000 ud	FILTRO DE MALLA 2"	21,44	64,32
FIL_MALLA34IN	6,000 ud	FILTRO COLADOR 3/4" DE ACERO INOXIDABLE	14,46	86,76
Grupo FIL.....				378,58
FL00400	61,504 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X7 CM	57,36	3.527,90
FL00500	45,056 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24X11,5X4 CM	52,85	2.381,19
FL01300	191,498 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	63,30	12.121,83
FL01500	400,780 u	RASILLÓN CERÁMICO 100X25X4 CM	0,72	288,56
FL01500_	42,050 u	RASILLÓN CERÁMICO 120X30X4 CM	1,37	57,61
Grupo FL0.....				18.377,09
FL80190	0,811 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24X11,5X7 CM	84,74	68,74
Grupo FL8.....				68,74
FLEX_ISO_V_102	97,500 m	CONDUCTO FLEXIBLE 102 MM	1,62	157,95
FLEX_ISO_V_127	84,500 m	CONDUCTO FLEXIBLE 127 MM	1,74	147,03
FLEX_ISO_V_160	104,000 m	CONDUCTO FLEXIBLE 160 MM	2,13	221,52
FLEX_ISO_V_203	45,500 m	CONDUCTO FLEXIBLE 203 MM	2,55	116,03
FLEX_ISO_V_254	32,500 u	CONDUCTO FLEXIBLE 254 MM	3,33	108,23
Grupo FLE.....				750,75
FLOWMETERDN40	1,000 u	CAUDALÍMETRO	127,60	127,60

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo FLO.....	127,60
FP00500	19,370 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46X600 MM	1,63	31,57
FP00600	5.843,840 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70X600 MM	2,75	16.070,56
FP00703	635,838 ud	TORNILLO 3,5 X 25	0,03	19,08
FP00708	81,751 m.	PERFIL TECHO CONTINUO PLADUR T/C	0,77	62,95
FP00709	363,336 ud	TORNILLO MM-9,5 MM PLADUR	0,03	10,90
FP01200	15.158,290 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 MM (INCLUSO PLACA ANTIHUMEDAD)	2,83	42.897,96
FP01201	1.211,291 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 MM PERFORADA CON VELO	10,06	12.185,58
FP01701	181,668 m.	CINTA DE JUNTAS YESO	0,06	10,90
FP01800	4.256,145 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	3.745,41
FP01801	230,722 kg	PASTA ESPECIAL TECHO ABSORVENTE	2,02	466,06
			Grupo FP0.....	75.500,96
FP80020	145,866 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15MM RESISTENTE AL FUEGO	4,20	612,64
			Grupo FP8.....	612,64
FREGA2SENO	12,000 ud	FREGADERO DE DOS SENOS EN ACERO INOXIDABLE	50,21	602,52
			Grupo FRE.....	602,52
FTKS71E	2,000 u	UNIDAD INTERIOR TIPO FTKS71E	561,57	1.123,14
			Grupo FTK.....	1.123,14
FXFQ50A	6,000 u	VRV TIPO FXFQ50A	523,94	3.143,64
FXFQ63A	2,000 u	VRV TIPO FXFQ63A	580,58	1.161,16
FXFQ80A	4,000 u	VRV TIPO FXFQ80A	645,60	2.582,40
			Grupo FXF.....	6.887,20
FXKQ63MA	4,000 u	UNIDAD INTERIOR TIPO FXKQ63MA	733,06	2.932,24
			Grupo FXK.....	2.932,24
FXZQ15A	1,000 u	VRV TIPO FXSQ15A	433,84	433,84
			Grupo FXZ.....	433,84
G-16	1,000 Ud	CONTADOR GAS G-16 MÁX25 M3/H	279,85	279,85
			Grupo G-1.....	279,85
G-6	3,000 Ud	CONTADOR GAS G-6 MÁX10 M3/H	109,24	327,72
			Grupo G-6.....	327,72
G10/1	1,000 u	CENTRAL DETECCION CO 1 ZONA	157,97	157,97
			Grupo G10.....	157,97
GA00200	152,724 l	PLASTIFICANTE	1,07	163,41
			Grupo GA0.....	163,41
GC00100	0,570 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	210,98	120,27
GC00200	100,056 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	79,25	7.929,42
			Grupo GC0.....	8.049,68
GE350I	1,000 u	GRUPO ELECTRÓGENO INSONORIZADO 350 KVA	17.183,08	17.183,08
			Grupo GE3.....	17.183,08
GK00100	7,108 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	72,87	517,96
GK00300	0,562 t	CAL VIVA	87,44	49,11
			Grupo GK0.....	567,07
GP00100	5.745,795 kg	PASTA ADHESIVA	0,19	1.091,70
GP00300	2.863,030 m2	PASTA NIVELADORA	1,33	3.807,83
			Grupo GP0.....	4.899,53
GPANENEP40-25	1,000 u	EQUIPO CONTRAINCENDIOS Q= 12 M3/H, H = 80 MC.A	5.921,40	5.921,40
			Grupo GPA.....	5.921,40
GPC-REI454512	4,000 Ud	REG. ENL. INF. 450X450X120 MM	40,50	162,00
GPC-RES363612	3,000 Ud	REG. ENL. SUP. 360X360X120 MM	36,94	110,82

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo GPC.....	272,82
GRAVA_DECO	2,310 m3	CANTO RODADO BLANCO DIÁM. 40-60MM	164,40	379,76
			Grupo GRA.....	379,76
GRIF100	16,000 ud	EQUIPO GRIFERÍA TEMPORIZADO CON MEZCLADOR LAVABO	110,05	1.760,80
GRIF44	12,000 ud	EQUIPO MONOMANDO PARA FREGADEROS	37,28	447,36
GRIFOJARDIN	12,000 ud	GRIFO PARA TOMA DE AGUA FRÍA	6,68	80,16
			Grupo GRI.....	2.288,32
GRUPRESAFCH2	1,000 ud	GRUPO PRESIÓN COR-2 MVIE 406/ VR	4.658,40	4.658,40
GRUPRESAFCH3	1,000 ud	GRUPO PRESIÓN COR-2 MVIE 208/ VR	6.596,77	6.596,77
			Grupo GRU.....	11.255,17
GW00100	226,536 m3	AGUA POTABLE	0,47	106,47
			Grupo GW0.....	106,47
GY00100	0,519 t	YESO BLANCO YF	51,68	26,82
GY00200	1,557 t	YESO NEGRO YG	47,98	74,71
			Grupo GY0.....	101,53
HAZEL	20,000 ud	APLIQUE VIRGA DE PHILIPS 8 W IP44	16,67	333,40
			Grupo HAZ.....	333,40
HB00110	16,600 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,58	26,23
HB00400	3,600 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	10,79	38,84
			Grupo HB0.....	65,07
HC00350	37,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	15,26	564,62
HC00660	20,000 u	PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	9,07	181,40
HC00670	15,000 u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	9,55	143,25
HC01510	50,000 u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	2,76	138,00
HC01600	37,000 u	CHALECO REFLECTANTE	2,15	79,55
HC01610	20,000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	3,99	79,80
HC01800	30,000 u	CINTURÓN ANTILUMBAGO	9,28	278,40
HC02100	15,000 u	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN DOBLE ANILLAJE	36,73	550,95
HC02300	15,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	17,83	267,45
HC02500	375,000 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 MM	1,28	480,00
HC03340	20,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO CAZOLETAS	9,70	194,00
HC03420	15,000 u	GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS	11,75	176,25
HC04200	37,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,72	63,64
HC04500	15,000 u	PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	2,57	38,55
HC04820	15,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	34,78	521,70
HC04900	15,000 u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	4,82	72,30
HC05100	15,000 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	2,77	41,55
HC05220	37,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	3,92	145,04
HC05600	15,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	18,54	278,10
HC06200	15,000 u	SOPORTE CUERDA	0,51	7,65
HC06330	40,000 u	PAR DE ZAPATOS SERRAJE PLANTILLA Y PUNTERA NO METAL	22,20	888,00
			Grupo HC0.....	5.190,20
HERRAJ_02	3,400 u	CONJUNTO DE HERRAJES	43,89	149,23
			Grupo HER.....	149,23
HH00001	35,000 ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100X100	11,41	399,35
			Grupo HH0.....	399,35
HILG200	297,360 u	VARILLA ROSCADA HILTI HAS M12X110/28	1,89	562,01
HILG300	297,360 u	CAPSULA PLASTICA HILTI HVU M12	3,81	1.132,94
			Grupo HIL	1.694,95
HL00200	0,321 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 M2	6.801,36	2.183,24
HL00400	0,321 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 M2	4.250,84	1.364,52
HL00700	0,321 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 M2	5.327,73	1.710,20

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
HL00800	5,535 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	5,56	30,77
HL00900	2,809 u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	28,72	80,66
HL01000	0,062 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	1.303,33	80,15
HL01200	1,435 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	31,21	44,79
HL01400	3,793 u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	6,00	22,76
			Grupo HL0.....	5.517,09
HLSPS25	5,000 u	FUENTE DE ALIMENTACION 24 VDC 2.5A	82,96	414,80
HLSPS5	5,000 u	FUENTE DE ALIMENTACION 24 VDC 5A	108,25	541,25
			Grupo HLS.....	956,05
HML-RUFVD	9,000 u	CONJUNTO RUEDAS (2 CON FRENO Y 2 SIN FRENO)	21,33	191,97
			Grupo HML.....	191,97
HR00200	1.784,140 u	ANCLAJE DE RED	0,55	981,28
HR00300	28,200 m	CABLE DE DESLIZAMIENTO DE RED	2,23	62,89
HR00450	50,000 m	MALLA TIPO RAFIA 1 M	0,26	13,00
HR00700	647,500 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	0,91	589,23
HR00800	56,000 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 MM Y MALLA 10X10 CM	3,53	197,68
			Grupo HR0.....	1.844,07
HS00500	21,450 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 CM	50,19	1.076,58
HS00800	16,500 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 CM	30,49	503,09
HS01300	50,000 u	SEÑAL PVC 30X30 CM	2,51	125,50
HS02100	120,950 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 MM	15,40	1.862,63
HS02800	220,000 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,00	220,00
HS02900	40,000 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,54	21,60
HS03000	57,750 u	HITOS BALIZAMIENTO REFLECTANTES 10X80 CM	7,28	420,42
HS03100	5,000 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	30,10	150,50
			Grupo HS0.....	4.380,31
HSR-E24	1,000 u	SIRENA EXTERIOR ÓPTICA-ACÚSTICA	37,44	37,44
			Grupo HSR.....	37,44
HSS4.2.1	1,000 u	SENSOR CREPUSCULAR KNX 10 CANALES	122,28	122,28
			Grupo HSS.....	122,28
HT13X18	95,800 m	COQUILLA HT DINT 19,5/ESP 13	1,14	109,21
HT19X42	95,800 m	COQUILLA HT DINT 44/ESP 19	3,33	319,01
			Grupo HT1.....	428,23
HW00002	30,000 Ud	TORRETA DE HORMIGONADO TIPO ANDAMIO EUROPEO, INSTALADA Y MONTADA	167,41	5.022,30
HW00400	60,000 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	18,84	1.130,40
HW00501	0,700 ud	PLATAFORMA VOLADA METÁLICA	211,02	147,71
			Grupo HW0.....	6.300,41
IBR50	12,800 m2	MANTA IBR 50	6,71	85,89
			Grupo IBR.....	85,89
IC26200	1.903,200 m2	CON.REC. DE CHAPA GALVANIZADO	12,05	22.933,56
			Grupo IC2.....	22.933,56
IC42800	140,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. PARA REJILLA DE 1000X300 MM	5,18	725,20
IC42800_L	394,000 m	MARCO DE CHAPA GALV PARA REJILLA DE 300 MM	4,77	1.879,38
			Grupo IC4.....	2.604,58
IC57200_F	140,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS. 1000X300 MM	41,84	5.857,60
IC57200_FL	394,000 m	REJILLA LINEAL LAMAS FIJAS.300 MM	47,11	18.561,34
			Grupo IC5.....	24.418,94
IE.C.DE.100100	120,400 u	CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA 100X100X55 MM	1,05	126,42
			Grupo IE.....	126,42
IE01400	3,424 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,17	7,43
IE01700	0,226 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	7,60	1,71

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
IE01900	15,744 m	CABLE COBRE 1X1,5 MM2/750 V	0,13	2,05
IE02000	62,906 m	CABLE COBRE 1X2,5 MM2/750 V	0,19	11,95
IE02200	4,079 m	CABLE COBRE 1X6 MM2/750 V	0,51	2,08
IE05200	3,649 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,28	1,02
			Grupo IE0.....	26,24
IE10900	0,492 u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	6,57	3,23
IE11300	27,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	10,88	293,76
IE11900	21,140 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	0,14	2,96
IE12100	1,367 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 MM	0,27	0,37
IE12500	7,951 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 MM	0,70	5,57
IE13500	8,036 u	CEBADOR	0,67	5,38
IE13700	8,036 u	REACTANCIA 40 W	3,48	27,97
			Grupo IE1.....	339,24
IF00600	1,538 u	ASIENTO Y TAPA PVC	7,39	11,36
IF01800	0,226 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDIA	28,31	6,38
IF06100	0,390 u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 L 1500W	182,40	71,04
IF08100	3,793 u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	3,64	13,80
IF08600	3,793 u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 M	9,45	35,84
			Grupo IF0.....	138,43
IF10900	0,230 u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. AC. INOX. DE 1,20 M	116,45	26,78
IF12200	2,000 u	GRIFO COMPROBACION MIRILLA	59,52	119,04
IF14200	3,793 u	GRIFO MONOBLOC LAVABO CALIDAD MEDIA	26,97	102,28
IF15100	1,568 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	87,65	137,46
IF16700	3,793 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,31	12,55
IF17200	1,538 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,44	3,75
IF17300	3,793 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	16,23	61,55
IF18100	3,868 u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 M CAL. MEDIA	29,28	113,27
			Grupo IF1.....	576,69
IF22600	1,538 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	3,69	5,67
IF22700	1,538 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 MM	11,55	17,76
IF227090B	20,000 m	MANGUETON D=110MM Y L=70 CM	8,74	174,80
IF24100	3,868 u	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70X70 CM	24,19	93,58
IF25100	0,226 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 MM	2,27	0,51
IF26900	3,793 u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA CALIDAD MEDIA	43,46	164,82
IF28200	16,688 m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 MM	4,02	67,09
IF29000	15,529 m	TUBO PVC DIÁM. 35 MM	0,95	14,75
IF29100	0,410 m	TUBO PVC DIÁM. 43 MM	1,20	0,49
			Grupo IF2.....	539,47
IF30400	0,226 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	4,34	0,98
IF30500	3,793 u	VÁLVULA DESAGÜE LAVABO CON TAPÓN	4,61	17,48
IF31650	1,268 u	ACOMETIDA AGUAS S/NORMAS	346,35	439,17
			Grupo IF3.....	457,63
IF92977	120,000 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 MM	0,55	66,00
			Grupo IF9.....	66,00
IL32/170-0.55	1,000 ud	BOMBA SIMPLE IL 32/170-0.55/4	374,14	374,14
			Grupo IL3.....	374,14
IL50/270-4	2,000 ud	BOMBA SIMPLE IL 50/270-4/4	749,02	1.498,04
			Grupo IL5.....	1.498,04
IM06006A	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 1000 KG 13 PER. 1,0 M/S 6 PAR. 16 M	25.467,19	25.467,19
IM06006B	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 675 KG 9 PER. 1,0 M/S 5 PAR. 13 M	6.880,12	6.880,12
IM06007	2,000 ud	PROYECTO Y LEGALIZACION ANTE CONSEJERIA DE INDUSTRIA	839,15	1.678,30
			Grupo IM0.....	34.025,61
IMPRESORA	1,000 ud	IMPRESORA	89,43	89,43

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo IMP.....	89,43
INOSUSECCO	20,000 ud	INODORO SUSPENDIDO	29,72	594,40
			Grupo INO.....	594,40
INT-NIVEL-LI	2,000 Ud	INTERRUPTOR DE NIVEL DE LIQUIDOS	54,99	109,98
INTERC440	1,000 u	INTERCAMBIADOR 440 KW	649,26	649,26
			Grupo INT.....	759,24
IP07300	8,000 u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 KG EFICACIA 34-B	78,80	630,40
IP07800	16,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 KG EFICACIA 8-A, 39-B	26,66	426,56
			Grupo IP0.....	1.056,96
IQ4E196BAC	2,000 u	CONTROLADOR IQ4E AMPLIABLE HASTA 196 SEÑALES BAC	1.096,80	2.193,60
IQ4E64BAC	4,000 u	CONTROLADOR IQ4E AMPLIABLE HASTA 64 SEÑALES BAC	568,70	2.274,80
			Grupo IQ4.....	4.468,40
ISO-RS232	1,000 u	INTERFAZ DE COMUNICACIÓN RS232	84,39	84,39
ISO-RS485	1,000 u	INTERFAZ DE COMUNICACIÓN ISO-RS485	84,39	84,39
ISOAIR30	1.704,636 m2	MANTA DE LANA DE VIDRIO 30 MM.	2,12	3.613,83
			Grupo ISO.....	3.782,61
IT-17	1,000 ud	PIROSTATO HUMOS CALDERA	39,29	39,29
			Grupo IT.....	39,29
IW03700	4,018 u	PANTALLA CHAP. ESMALTADA SUPERFICIAL PARA 2 TUBOS	64,62	259,64
IW04400	8,036 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,41	19,37
IW04800	5,173 m	CINTA SEÑALIZACION	0,09	0,47
			Grupo IW0.....	279,48
JUEG2	12,000 ud	JUEGO DE RAMALILLOS	0,59	7,08
			Grupo JUE.....	7,08
JZAL650X650	2,000 u	COMPUERTA CON ACTUADOR JZ-AL 650X650	498,20	996,40
			Grupo JZA.....	996,40
K01	2,000 u	BASE ELÉCTRICA SCHUKO 16A 2P + TTL	1,43	2,86
			Grupo K01.....	2,86
K101A	36,000 u	PLACA K45 MEDIO MEC. CON 2 CONECTORES RCA DE AUDIO (ROJO/NEGRO)	1,69	60,84
K102B	16,000 u	PLACA K45 MEDIO MEC. CON TOMA DE TV (CEI HEMBRA)	1,75	28,00
K105	20,000 u	PLACA CIEGA MEDIO MECANISMO	0,39	7,80
			Grupo K10.....	96,64
K128B	36,000 u	PLACA K45 MEDIO MEC. CON 1 CONECTORES USB TIPO A HEMBRA	7,52	270,72
K129B	36,000 u	PLACA K45 MEDIO MEC. CON 1 CONECTOR HDMI	9,61	345,96
			Grupo K12.....	616,68
K17	26,000 u	PLACA CIEGA 1 MECANISMO	0,76	19,76
			Grupo K17.....	19,76
K281	54,000 u	PLACA K45 MEDIO MEC. V&D PLANA S.G. PARA 1 CONECTOR	0,41	22,14
			Grupo K28.....	22,14
KA00201	1.818,170 kg	ACERO EN CHAPAS	1,33	2.418,17
KA00500	160,900 m	BARANDILLA ACERO INOXIDABLE AISI 304 INCLUSO PASAMANOS	107,34	17.271,01
KA00502	4.233,396 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,15	4.868,41
KA01100	2.378,870 m	PRECERCO O SUPLEMENTO	2,67	6.351,58
KA01300	19,950 m2	PUERTA ABATIBLE AC. ESAMBLADA DE CHAPA GALVANIZADA	63,16	1.260,04
KA01600	4,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	34,30	137,20
KA02500	49,390 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE TIPO EI2/60 VMIRILLA	120,24	5.938,65
			Grupo KA0.....	38.245,06
KA81180	81,900 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	2,85	233,42
KA81190	183,782 m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	32,70	6.009,67

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
Grupo KA8.....				
KES	68,000 u	KES HIDRA CAJA ESTANCA IP66 IK08	14,08	957,44
Grupo KES.....				
KL00600	96,040 m2	MAMPARA FIJA ALUM.	59,15	5.680,77
KL00900	35,520 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	98,75	3.507,60
Grupo KL0.....				
KL80272	1,680 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T. (T-IV)	198,00	332,64
KL80300	372,470 m2	VENTANA OSCIOBATIENTE ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	216,21	80.531,74
KL80350	217,860 m2	VENTANA FUA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	56,94	12.404,95
Grupo KL8.....				
KW00500J	9,336 u	BISAGRAS HOJA VEHÍCULOS	18,29	170,76
KW00500K	3,000 u	BISAGRAS HOJA PEATONAL	12,29	36,87
KW01700	1,000 u	CIERRAPUERTAS	30,59	30,59
Grupo KW0.....				
LAM60	522,800 m2	BANDEJAS ALUMINIO MICROP. 600MM I/ BANDEJAS ESPECIALES	31,66	16.551,85
LAMSEPALU01	1.310,419 M2	LÁMINA SEPARADORA ALUMINIO LISO	0,77	1.009,02
LAMSEPF SIN01	1.310,419 M2	CAPA SEPARADORA FILM SINTÉTICO	0,31	406,23
LAM_1	1.227,702 m2	LAMINA DE POLIETILENO DE 120GR	0,42	515,63
LAM_2	91,875 m2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE PVC 1,2MM	6,74	619,24
Grupo LAM.....				
LAVABOSALAS	16,000 ud	LAVABO DE PORCELANA	15,68	250,88
Grupo LAV.....				
LFOA1.1	1,000 u	SONDA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR PARA KNX	20,04	20,04
Grupo LFO.....				
LLAVE1	32,000 ud	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM 1/2"	1,90	60,80
LLAVE2	24,000 ud	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM 3/4"	6,21	149,04
LLAVFAB02	2.191,147 UD	LLAVE OMEGA GALV 4MM	0,86	1.884,39
LLAVJUNDILO1	105,827 UD	LLAVE JUNTA DILATACIÓN FÁBRICAS	2,76	292,08
Grupo LLA.....				
LVS160	20,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN LVS 160	9,54	190,80
Grupo LVS.....				
M.TALE.16P	29,537 u	MANGUITO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN16	0,54	15,95
M.TALE.20P	358,556 u	MANGUITO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN20	0,57	204,38
M.TALE.25P	333,766 u	MANGUITO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN25	0,70	233,64
M.TALE.32P	2,431 u	MANGUITO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN32	0,89	2,16
M.TALE.40P	7,126 u	MANGUITO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN40	1,32	9,41
M.TALE.50P	0,599 u	MANGUITO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN50	1,84	1,10
Grupo M.T.....				
M05RN020	0,092 h.	RETROCARGADORA NEUMÁTICOS 75 CV	36,08	3,34
Grupo M05.....				
M07CG010	0,136 h.	CAMIÓN CON GRÚA 6 T.	49,50	6,73
M07N060	0,315 m3	CANON DE TIERRA A VERTEDERO	0,45	0,14
Grupo M07.....				
M11HC040	29,879 m.	CORTE C/SIERRA DISCO HORMIG.FRESCO	3,14	93,82
M11HF010	14,320 h.	FRATASADORA DE HORMIGÓN GASOLINA	5,43	77,76
M11HR010	15,529 h.	REGLA VIBRANTE ELÉCTRICA 2 M.	1,25	19,41
Grupo M11.....				
M200SMB	31,000 u	CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE DE 1 MODULO DE LA SERIE M700	7,09	219,79
Grupo M20.....				
M700KAC-IFFC	20,000 u	PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO	29,75	595,00

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
M701	18,000 u	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE DE UNA SALIDA	26,89	484,02
			Grupo M70.....	1.079,02
M721	13,000 u	MODULO MULTIPLE 2 ENTRADAS 1 SALIDA RELE	34,86	453,18
			Grupo M72.....	453,18
MA00300	0,290 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	39,04
			Grupo MA0.....	39,04
MALLA2	71,400 m2	MALLA ANTIHERBA PLANTEX GOLD	0,92	65,69
			Grupo MAL.....	65,69
MAN.ANT.1/2	2,000 u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO 1/2"	9,72	19,44
MANGUITO20	154,600 u	MANGUITO POLIPROPILENO DN 20	0,11	17,01
MANGUITO25	19,125 u	MANGUITO POLIPROPILENO DN 25	0,13	2,49
MANGUITO32	46,250 u	MANGUITO POLIPROPILENO DN 32	0,19	8,79
MANGUITO40	20,275 u	MANGUITO POLIPROPILENO DN 40	0,32	6,49
MANGUITO50	22,000 u	MANGUITO POLIPROPILENO DN 50	0,60	13,20
MAN_ANT114INO	2,000 ud	MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS 1 1/4" DE ACERO INOXIDABLE	8,97	17,94
MAN_ANTIV1	4,000 ud	MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS 1"	4,69	18,76
MAN_ANTIV2INO	2,000 ud	MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS 2" CON BRIDAS INOXIDABLE	13,13	26,26
MAN_ANTIV34IN	8,000 ud	MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS 3/4" DE ACERO INOXIDABLE	6,13	49,04
MAN_GLIC	5,000 u	MANÓMETRO GLICERINA 0-10BAR	6,78	33,90
			Grupo MAN.....	213,31
MAR-ZEN2	87,000 u	MARCO 2M PARA ZENIT	1,03	89,61
MAR-ZEN2E	20,000 u	MARCO DE 2 ELEMENTOS PARA ZENIT-BLANCO	1,16	23,20
MAR-ZEN3E	18,000 u	MARCO DE 3 ELEMENTOS PARA ZENIT-BLANCO	1,70	30,60
			Grupo MAR.....	143,41
MB00100	183,578 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	420,39
MB00203	20,339 h.	BOMB.HGÓN, PLUMA 42 M	4,98	101,29
			Grupo MB0.....	521,68
MC00100	2,843 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,75	16,35
MC00200	1,788 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	4,77
			Grupo MC0.....	21,12
ME00300	67,964 h	PALA CARGADORA	23,87	1.622,29
ME00400	70,281 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2.458,43
ME00500	22,218 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	1.372,60
			Grupo ME0.....	5.453,32
MK00100	241,605 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	5.602,81
MK00200	2,831 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	85,78
MK00400	2.963,653 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	7,96	23.590,68
			Grupo MK0.....	29.279,27
MN00100	6,643 h	MOTONIVELADORA	45,11	299,67
			Grupo MN0.....	299,67
MOCA1C.C	0,054 H.	CUADRILLA C	36,67	1,98
			Grupo MOC.....	1,98
MONITOR TFT17	1,000 ud	MONITOR TFT 17"	248,28	248,28
			Grupo MON.....	248,28
MOOF.1b	17,323 H.	AYUDANTE FERRALLA	13,15	227,80
MOOH.1a	7,699 H.	OFICIAL 1º METAL	14,32	110,25
			Grupo MOO.....	338,05
MORT_EST	2,535 m2	MORTERO REPARACIÓN ARMADURAS	132,83	336,77
			Grupo MOR.....	336,77

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
MOTA00200	7,121 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,18	22,64
MOTO00100	0,714 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	4,33	3,09
MOTO02000	7,121 h	OF. 1ª INSTALADOR	4,47	31,83
MOTP00100	0,714 h	PEON ESPECIAL	3,06	2,18
			Grupo MOT.....	59,75
MP00600	3.114,984 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	0,95	2.959,23
			Grupo MP0.....	2.959,23
MP80000	331,149 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	92.721,72
MP80010	152,838 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	42.794,64
			Grupo MP8.....	135.516,36
MPAV	148,750 u	PAVIMENTO	7,95	1.182,56
			Grupo MPA.....	1.182,56
MR00200	49,048 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	147,64
MR00400	19,227 h	RULO VIBRATORIO	23,28	447,60
			Grupo MR0.....	595,23
MTFD-A1	5,000 u	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL A1	101,38	506,90
MTFD-A2	2,000 u	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL A2	152,74	305,48
			Grupo MTF.....	812,38
MV00100	823,159 h	VIBRADOR	1,51	1.242,97
			Grupo MV0.....	1.242,97
MW00200	12,489 h	TALADRO ELÉCTRICO	4,19	52,33
MW00400	0,540 h	MOTOCULTOR 60/80 CM.	2,42	1,31
			Grupo MW0.....	53,64
M_T_6M	1,000 u	MÁSTIL TELESCÓPICO DE 6 M DE ACERO GALVANIZADO	81,64	81,64
			Grupo M_T.....	81,64
N09010101	6,407 ud	P.P. MIRILLA ACRISTALADA	23,40	149,91
			Grupo N09.....	149,91
N2218.1	18,000 u	TAPA CON VENTANA PARA 1 CONECTOR DE TELEFONÍA/INFORMÁTICA	1,12	20,16
N2218.2	1,000 u	TAPA CON VENTANA PARA 2 CONECTORES DE TELEFONÍA/INFORMÁTICA	1,72	1,72
N2288	42,000 u	BASE DE ENCHUFE BIPOLAR 16A, CON TT LATERAL SCHUKO Y OBTURADOR	1,55	65,10
N2288.1	82,000 u	BASE ENCHUFE 2P 16A, CON TT LATERAL SCHUKO Y OBTURADOR, CON TAPA	2,14	175,48
			Grupo N22.....	262,46
N3288	7,000 u	BASE DE ENCHUFE BIPOLAR 16A, CON TT LATERAL SCHUKO, IP55	4,20	29,40
			Grupo N32.....	29,40
NBSB	3,000 u	BASE RECTANGULAR IP66	3,03	9,09
			Grupo NBS.....	9,09
NCO10	3,000 u	DETECTOR DE MONOXIDO	31,72	95,16
			Grupo NCO.....	95,16
NFX-TFIX78-IV	2,000 u	DETECTOR ANALOG. TERMICO ALTA Tª	20,63	41,26
NFXI-MM10	21,000 u	MODULO MONITOR DIRECCIONABLE DE 10 ENTRADAS	110,96	2.330,16
NFXI-OPT	122,000 u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO ANALÓGICO BLANCO	24,26	2.959,72
NFXI-SMT2	40,000 u	DETECTOR BLANO OPTICO-TÉRMICO CON AISLADOR	29,75	1.190,00
			Grupo NFX.....	6.521,14
O010A030	0,817 h	OFICIAL PRIMERA	17,26	14,09
O010A070	0,817 h	PEÓN ORDINARIO	14,67	11,98
O010B170	0,704 h	OFICIAL 1ª FONTANERO CALEFACTOR	17,42	12,26
O010B195	0,704 h	AYUDANTE FONTANERO	15,65	11,01
			Grupo O01.....	49,34
OCAMT	1,000 u	PRUEBA LINEA MT	1.200,00	1.200,00

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo OCA.....	1.200,00
OMEG-30	2.105,860 m2	MAESTRAS OMEGAS 70/30/0,6MM	3,34	7.033,57
			Grupo OME.....	7.033,57
ORDENADOR	1,000 ud	PRECISION TOWER 7810 DELL	710,65	710,65
			Grupo ORD.....	710,65
P-BAC-KNX-500	1,000 u	PASARELA KNX-BACNET IP. 500 DIRECCIONES DE GRUPO	304,18	304,18
			Grupo P-B.....	304,18
P01AA020	9,600 m3	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	10,30	98,88
P01DW050	0,370 m3	AGUA	0,49	0,18
P01DW090	222,477 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,63	140,16
P01EM290	0,003 m3	MADERA PINO ENCOFRAR 26 MM.	91,82	0,29
P01HB081	875,799 h.	BOMB.HGÓN, PLUMA 42 M	4,98	4.361,48
P01HC090	11,520 m3	HORMIGÓN H-175/20 CENTRAL	30,93	356,31
P01HM010	2,053 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I CENTRAL	40,62	83,38
P01LA020	1.187,750 ud	ARMAD. MURFOR RND.4/Z-80 3,05M.	2,53	3.005,01
P01UC030	0,025 kg	PUNTAS 20X100	0,57	0,01
			Grupo P01.....	8.045,71
P03AA020	0,005 kg	ALAMBRE ATAR 1,30 MM.	0,69	0,00
P03AL010	2.021,013 kg	ACERO LAMINADO S-275	0,20	404,20
P03AM120	18,750 m2	MALLA 20X20X5 -1,471 KG/M2	0,77	14,44
P03BP300	650,700 ud	CASETON POLIPROPILENO 500X750X300 MM	1,67	1.086,67
			Grupo P03.....	1.505,31
P04RL010	45,630 kg	ADHESIVO.	0,77	35,14
P04RX030_1	95,823 m2	REVEST. PVC 2 MM.	17,67	1.693,19
			Grupo P04.....	1.728,33
P06SI080	65,522 m.	FONDO JUNTAS JUNTALÉN SELLADO D=20 MM	0,20	13,10
P06SI170	650,142 m.	SELLADO POLIURETANO E=20 MM.	1,12	728,16
P06WA150	364,194 m.	JUNTA MASTERFLEX 610 10X20 MM	3,49	1.271,04
			Grupo P06.....	2.012,30
P07TX040	12,500 m2	P.CORCHO NATURAL DE 4CM DE ESPESOR	6,79	84,88
			Grupo P07.....	84,88
P08MA020	49,025 kg	ADHESIVO CONTACTO	1,52	74,52
P08MA040	306,300 kg	PASTA NIVELADORA	1,25	382,88
P08SC153GR	64,680 m2	PAV. PVC HOMOGÉNEO 2MM	12,21	789,74
P08SC170	2.597,424 m2	PAV. PVC HETEROGENEO 2MM	13,79	35.818,48
P08TF020	96,128 m2	PAV. TEXTIL FLOCADO. 4,3 MM.	19,09	1.835,07
			Grupo P08.....	38.900,69
P09ABV100	111,300 m2	AZULEJO PORCELÁNICO GRAN FORMATO CLASE2 RECTIF	19,98	2.223,77
			Grupo P09.....	2.223,77
P13.041	1,000 UD	MONOLITO LUMINOSO DE ACCESO	2.894,40	2.894,40
P13CP95M1	42,710 m2	PUE.HOJA SAND ALMA POL.RES..FEN.3MM.CERCO...	103,82	4.434,15
P13CP95M1_M	30,560 m2	PUE.HOJA SAND ALMA POL.RES..FEN.3MM.S/MAMPARA	92,70	2.832,91
			Grupo P13.....	10.161,46
P14KW065	1.179,749 m.	SELLADO CON SILICONA NEUTRA	0,65	766,84
			Grupo P14.....	766,84
P17PR020	243,300 m.	TUBO POLIET. UPONOR WRSBO-PEX 20X1,9	0,92	223,84
P17PR030	98,700 m.	TUBO POLIET. UPONOR WRSBO-PEX 25X2,3	1,47	145,09
P17PS310	243,300 ud	P.P. ACCESOR. UPONOR QUICK & EASY 20X1,90	0,75	182,48
P17PS320	98,700 ud	P.P. ACCESOR. UPONOR QUICK & EASY 25X2,30	0,99	97,71
			Grupo P17.....	649,11
P22TA860	1,000 ud	SOPORTE BASE FIJACIÓN ANTENA PARABÓLICA	42,72	42,72

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P22TR060	1,000 ud	JUEGO GANCHOS TIRO	9,12	9,12
P22TR530	15,000 ud	RTRO. PASO - 10X16X4	2,12	31,80
P22TR580	1,000 ud	ARQUETA 60X60X80 PREFABRICADA, CON TAPA	121,65	121,65
Grupo P22.....				205,29
P25OU050	19,248 l.	MINIO ELECTROLÍTICO	2,94	56,59
P25OU0501	1,487 l.	FOSFATO DE CINC	7,44	11,06
P25RI010	6,160 l.	IMPRIMACIÓN SINTÉTICA	4,02	24,76
P25ZB010	4.631,556 kg	GALV. PERFILES TUBUL. HASTA 3 MM. ESP.	0,33	1.528,41
Grupo P25.....				1.620,83
P34IF020	2,400 m2	ESTERA SECANTE RASPADORA SUJECC.PERFILES	124,95	299,88
Grupo P34.....				299,88
P89040	91,260 Ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PIEZAS ESPECIALES	0,43	39,24
Grupo P89.....				39,24
PA00600	2.008,884 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,39	4.801,23
Grupo PA0.....				4.801,23
PAN3	2,000 u	CARTEL EXTINCION DISPARADA	34,67	69,34
Grupo PAN.....				69,34
PAST_COLOR	54,124 kg	PASTA COLOR PARA MEZCLA ENDURECEDOR	37,46	2.027,50
Grupo PAS.....				2.027,50
PCS	1,000 u	TARJETA PCS	17,13	17,13
Grupo PCS.....				17,13
PDC_3.1	1,000 u	PARARRAYOS INGESCO PDC 3.1	316,02	316,02
Grupo PDC.....				316,02
PDIRGEN	1,000 u	DIRECTORIO GENERAL	706,39	706,39
PDIRPLTA	8,000 u	ROTULO DE PLANTA	82,50	660,00
Grupo PDI.....				1.366,39
PE00200	1,444 kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,28	7,62
Grupo PE0.....				7,62
PE10016DN40	120,000 MI	TUBERÍA POLIETILENO DN 40, PE 100 DE 16 ATM	0,76	91,20
Grupo PE1.....				91,20
PERF_02	13,125 m	PERFIL DE CHAPA ACERO GALVANIZADO	0,82	10,76
PERF_COL	35,000 m	PERFIL COLAMINADO DE CHAPA DE ACERO Y PVC-P	2,40	84,00
PERF_NERV	96,250 m2	PERFIL NERVADO AUTOPORTANTE 1MM	7,49	720,91
Grupo PER.....				815,68
PFEI120	13,860 m2	PARTICIÓN FIJA VIDRIADA EI120 /REFUERZOS Y OTROS	1.689,42	23.415,36
Grupo PFE.....				23.415,36
PI00300	15,241 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE EPOXI	15,07	229,68
PI00301	134,452 l.	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	6,91	929,06
Grupo PI0.....				1.158,74
PINTEPOX	7,800 kg	PINTURA EPOXI METAL	15,54	121,21
Grupo PIN.....				121,21
PLACA DF	3.150,380 m2	PLACA DE YESO CORTAFUEGOS 12,5MM (INCLUSO PLACA ANTIHUMEDAD)	3,68	11.593,40
PLACA_SIF_63	4,000 u	PLACA PARA SIFONAR 63X63	8,90	35,60
Grupo PLA.....				11.629,00
PLUZCONM	22,000 ud	MECANISMO INTERRUPTOR CONMUTADO CON EMBELLECEDOR	3,85	84,70
PLUZCONM_E	8,000 ud	MECANISMO INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO DE SUP.	5,01	40,08
PLUZDOBLE	2,000 ud	MECANISMO INTERRUPTOR DOBLE, CON EMBELLECEDOR SIMPLE	3,92	7,84
PLUZS	49,000 ud	MECANISMO INTERRUPTOR UNIPOLAR, CON EMBELLECEDOR	3,37	165,13

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo PLU.....	297,75
POCB	18,000 u	VAINA DE LATÓN O ACERO CON AISLAMIENTO PARA SENSORDE TEMPERATURA	7,79	140,22
			Grupo POC.....	140,22
POLIB4KG001	2.620,838 m2	CAPA POLIBREAL 4KG/M2	4,50	11.793,77
			Grupo POL.....	11.793,77
POPC20	1,000 u	PLACA CALIBRADA DE 3/4"	5,65	5,65
			Grupo POP.....	5,65
PP00100	3.628,547 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,46	5.297,68
			Grupo PP0.....	5.297,68
PPDN200	26,000 m	CONDUCTO PP. 200 MM DIÁM.	5,45	141,70
PPDN300	22,200 m	CONDUCTO PP 300 MM DIÁM.	9,78	217,12
PPDN500	22,200 m	CONDUCTO DN500 MM POLIPROPILENO	11,17	247,97
			Grupo PPD.....	606,79
PPEI60	7,260 m2	PUERTA VIDRIADA EI60 I/REFUERZOS Y OTROS	1.057,79	7.679,56
PPEM73021100	248,700 u	TAPA RECTA 100X3 M GS	0,53	131,81
PPEM73021150	86,150 u	TAPA RECTA 150X3 M GS	0,69	59,44
PPEM73021200	119,990 m	TAPA RECTA 200X3 M GS	0,85	101,99
PPEM73021300	16,000 m	TAPA RECTA 300X3 M GS	1,32	21,12
PPEM73021400	6,800 m	TAPA RECTA 400X3 M GS	1,80	12,24
PPEM73021600	13,000 m	TAPA RECTA 600X3 M GS	2,97	38,61
			Grupo PPE.....	8.044,77
PRFV2.2	1,000 Ud	DEPÓSITO POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 2,2M3	379,19	379,19
PRFV3.5	1,000 Ud	DEPÓSITO POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 3,5M3	450,91	450,91
			Grupo PRF.....	830,10
PROG-6	60,354 u	PROGRAMACIÓN 6 SEÑALES FÍSICAS DIGITALES, PANTALLAS Y ALARMAS	11,45	691,05
DI-DO				
PROTNOML	155,000 u	RÓTULO ADOSADO	17,55	2.720,25
			Grupo PRO.....	3.411,30
PS1207	24,000 u	BATERIA 12 V. 7A/H	8,25	198,00
PS1212	2,000 u	BATERIA 12 V 12 A/H	17,63	35,26
			Grupo PS1.....	233,26
PS40301B1	6,000 ud	BASE DE ENCHUFE BIPOLAR 16A, CON TT LATERAL SCHUKO	1,58	9,48
			Grupo PS4.....	9,48
PS750.1	324,000 u	SACOS INTUMESCENTES PS750 O EQUIVALENTE	3,00	972,00
			Grupo PS7.....	972,00
PSRJ45CG	744,000 u	PLACA INCLINADA CON GUARDAPOLVO PARA RJ45 EN CANAL	1,53	1.138,32
			Grupo PSR.....	1.138,32
PT-4	15,000 u	PUENTE SECCIONABLE DE COMPROBACIÓN	6,52	97,80
			Grupo PT.....	97,80
PTABSM0021	1,000 u	PUERTA AUTOMÁTICA INCLUIDO FIJOS Y OTROS ELEMENTOS DE LA UNIDAD	3.595,84	3.595,84
PTABSM0022	1,000 u	PUERTA AUTOMÁTICA CURVA I FIJOS Y OTROS ELEMENTOS DE LA UNIDAD	6.138,71	6.138,71
			Grupo PTA.....	9.734,55
PTB	1.810,855 u	ELEMENTOS DE PUESTA TIERRA: CABLE+BORNA DE CONEXIÓN,ETC	0,87	1.575,44
			Grupo PTB.....	1.575,44
PUNTEMAN	2,000 ud	PUENTE MANÓMETRO Y MANÓMETRO GLICERINA	12,18	24,36
PUNTEMANINOX	9,000 ud	PUENTE MANÓMETRO EN INOXIDABLE Y MANÓMETRO GLICERINA	17,04	153,36
PUE_CORR	34,860 m2	PUE.HOJA SAND ALMA POL.RES..FEN.3MM. CORREDERA	96,38	3.359,81
PUE_INT	86,300 m2	PUE.HOJA SAND ALMA POL.RES..FEN.3MM. INTEGRADA	127,15	10.973,05
			Grupo PUE.....	14.510,57

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
PUL.PER.ELE	16,000 u	MECANISMO PULSADOR PARA PERSIANAS	5,79	92,64
PULS-ZEN-1M	16,000 ud	MECANISMO PULSADOR ALUMB. ZENIT. 1/2 MECANISMO	3,42	54,72
PULSAFLUXOR	20,000 ud	PULSADOR PARA DESCARGA FLUXÓMETRO	18,24	364,80
PULSEST	31,000 ud	MECANISMO INTERRUPTOR UNIPOLAR, ESTANCO DE SUPERFICIE	4,40	136,40
			Grupo PUL.....	648,56
PUNZON	272,000 ud	PUNZON PLASTICO 15CM SUJECCION TELA	0,08	21,76
			Grupo PUN.....	21,76
PUR.AIRE.S	1,000 u	PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE PARA SOLAR	19,38	19,38
PURG.M	2,000 u	PURGADOR MANUAL DE AIRE 1/2"	3,31	6,62
			Grupo PUR.....	26,00
PVC_L_125	754,200 m	TUBERÍA DE PVC INSONORIZADA DN125	5,11	3.853,96
			Grupo PVC.....	3.853,96
PW00100	8,604 l	DISOLVENTE	1,28	11,01
PW00200	8,453 kg	MASILLA CAUCHO-SILICONA	15,58	131,71
PW00300	2.820,571 kg	SELLADORA	3,59	10.125,85
PW02000	351,500 m	BANDAS DE PAPEL O PLASTICO ADHESIVO	0,06	21,09
			Grupo PW0.....	10.289,66
PW10070	5,650 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	2,66	15,03
			Grupo PW1.....	15,03
PX00300	44,940 kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	295,71
			Grupo PX0.....	295,71
Q25P	52,000 u	VRV TIPO FXDQ25P	783,25	40.729,00
			Grupo Q25.....	40.729,00
Q32P	16,000 u	VRV TIPO FXDQ32P	787,43	12.598,88
			Grupo Q32.....	12.598,88
Q40NA	29,000 u	VRV TIPO FXDQ40NA	797,70	23.133,30
			Grupo Q40.....	23.133,30
Q63NA	26,000 u	VRV TIPO FXDQ63NA	882,87	22.954,62
			Grupo Q63.....	22.954,62
QP00900J	27,460 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADA ONDULAD 1,5 MM ESP.	10,41	285,86
			Grupo QP0.....	285,86
QW00100	87,510 m3	HORMIGÓN CELULAR	32,43	2.837,95
QW00800	2.021,470 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 150 GR/M2	0,77	1.556,53
			Grupo QW0.....	4.394,48
RA00210	184,140 m2	AZULEJO BLANCO	6,80	1.252,15
RA05520	582,750 m2	PLACA GRES PORCELÁNICO RECT ESMALT GRAN FORMATO	19,43	11.322,83
			Grupo RA0.....	12.574,98
RECEPTORF	7,000 ud	RECEPTOR RF	60,11	420,77
RECLOR1	3,000 ud	SISTEMA DE RECLORACIÓN DE DEPÓSITO	1.821,41	5.464,23
			Grupo REC.....	5.885,00
REF_01	49,875 m	BANDA REFUERZO BETÚN	3,18	158,60
			Grupo REF.....	158,60
REGEI60	20,400 m2	REGISTRO METÁLICO EI 60 BISAGRA OCULTA	60,97	1.243,79
REG_RF	20,400 m2	PUERTA REGISTRO CORTAFUEGO EI2/60	180,18	3.675,67
			Grupo REG.....	4.919,46
REJILLAFUN500	49,000 u	REJILLA FUNDICIÓN D400, 130X500 MM	14,27	699,23
REJ_EPOXI	184,140 kg	RESINA APOXI REJUNTADO	7,59	1.397,62
			Grupo REJ.....	2.096,85

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
RELE-DI	327,000 u	RELÉ PARA ENTRADA DIGITAL, CONEXIONADO A CONTROLADOR Y EQUIPO	1,11	362,97
RELE-DO	53,000 u	RELÉ PARA SALIDA DIGITAL, CONEXIONADO A CONTROLADOR Y EQUIPO	1,63	86,39
RELES24-10	56,000 u	RELÉ 24 VDC SALIDAS. 10 UNIDADES.	7,10	397,60
			Grupo REL.....	846,96
RES_EPOX_1	483,183 kg	RESINA APOXI PARA PAVIMENTOS	6,37	3.077,88
			Grupo RES.....	3.077,88
RET_CLA_4	1,000 VAL-	VÁLVULA DE RETENCIÓN CLAPETA 4" BRIDA	118,84	118,84
			Grupo RET.....	118,84
REYQ16T	1,000 u	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR REYQ16T	7.422,60	7.422,60
REYQ18T	1,000 u	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR REYQ18T	8.164,79	8.164,79
REYQ20T	7,000 u	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR REYQ20T	9.465,50	66.258,50
REYQ22T	1,000 u	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR REYQ22T	10.332,76	10.332,76
			Grupo REY.....	92.178,65
RF_BASC	12,200 m2	PUERTA CORTAFUEGO BASCULANTE TIPO EI/60	130,46	1.591,61
RF_HPL_01	133,190 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE HPL TIPO EI2/60 I/MIRILLA	423,85	56.452,58
			Grupo RF.....	58.044,19
RKS71E	2,000 u	UNIDAD EXTERIOR TIPO RKS71E	590,08	1.180,16
			Grupo RKS.....	1.180,16
RL00800	41,400 m2	PLACA RIGIDA ACERO INOXID., COMP. AISI 316, 1 MM	76,32	3.159,65
RL01102	1.216,215 m2	TABLERO COMPACTO A.PRESION FORMICA 6MM BS1D0	30,53	37.131,04
RL01105	8,085 m2	TABLERO COMPACTO A.PRESION FORMICA 10MM BS1D0	52,21	422,12
			Grupo RL0.....	40.712,81
RN-100	44,000 Ud	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE 100	46,80	2.059,20
RN-125	4,000 Ud	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE 125	47,18	188,72
RN-160	26,000 Ud	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE 160	47,91	1.245,66
RN-250	1,000 Ud	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE 250	51,63	51,63
			Grupo RN.....	3.545,21
RP00500_SE	32,760 m	HUELLA SIERRA ELVIRA ABUJARDADA 30 MM	35,20	1.153,15
RP00600	259,350 m	HUELLA UTRACOMPACTO DEKTON	22,59	5.858,72
RP02300_SE	32,760 m	TABICA SIERRA ELVIRA ABUJARDADA 20 MM	16,78	549,71
RP02400	259,350 m	TABICA UTRACOMPACTO DEKTON	8,02	2.079,99
RP03100	207,480 u	ZANQUIN UTRACOMPACTO DEKTON	2,83	587,17
RP03235_SE	10,920 u	ZANQUIN SIERRA ELVIRA ABUJARDADA 100X20 MM	2,52	27,52
			Grupo RP0.....	10.256,26
RS00600	21.300,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14X28 CM	0,17	3.621,00
RS02560_	306,630 m2	PAVIMENTO UTRACOMPACTO	39,84	12.216,14
RS05500	21,080 kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,05	106,45
RS06105	93,275 u	RODAPIE UTRACOMPACTO DEKTON 60X10 CM	4,19	390,82
			Grupo RS0.....	16.334,42
RT01550	62,400 m2	PLACA ESCAYOLA LISA DESMONTABLE	4,67	291,41
RT04000	32,256 m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	2,28	73,54
RT04111	688,341 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	3,81	2.622,58
			Grupo RT0.....	2.987,53
RVE1TM	6,000 u	PUNTO DE RECARGA PARA VEHÍCULO ELÉCT. CON 1 TOMA MENNEKES	488,59	2.931,54
			Grupo RVE.....	2.931,54
RW00700	32,178 m	ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERÓN 40X3 CM	10,79	347,20
RW01900	2.244,210 m	JUNTA DE SELLADO	1,11	2.491,07
RW02200	10.351,661 u	LADRILLO VIDRIADO 14X28 CM GOTERA CABEZA	0,56	5.796,93
			Grupo RW0.....	8.635,21
RXYQ12T	1,000 u	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR RXYQ12T	4.866,78	4.866,78
RXYQ8T	1,000 u	UNIDAD EXTERIOR BOMBA DE CALOR RXYQ8T	3.710,91	3.710,91

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo RXY.....	8.577,69
S100M	3,000 u	VRV TIPO FXSQ100A	741,05	2.223,15
			Grupo S10.....	2.223,15
S140A	4,000 u	VRV TIPO FXSQ140M	876,03	3.504,12
			Grupo S14.....	3.504,12
S201-C16NA	12,000 u	INT. MAGNETOTÉRMICO II, 16 A, C, 10 KA	16,31	195,72
			Grupo S20.....	195,72
S62	50,000 u	PLACA ADAPTADORA PARA 2 MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO	0,95	47,50
			Grupo S62.....	47,50
SA00700	19,423 m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO	22,37	434,49
			Grupo SA0.....	434,49
SBM250	3,000 u	CAJA DE EMPOTRAR DE 2 MÓDULOS	2,88	8,64
SBM350	17,000 u	CAJA DE EMPOTRAR DE 3 MÓDULOS	3,58	60,86
SBM450	9,000 u	CAJA DE EMPOTRAR DE 4 MÓDULOS	4,60	41,40
SBMT202	3,000 u	MARCO PORTAMECANISMOS DE 2 MÓDULOS CON TAPA	4,39	13,17
SBMT302	17,000 u	MARCO PORTAMECANISMOS DE 3 DE MÓDULOS CON TAPA	5,29	89,93
SBMT402	9,000 u	MARCO PORTAMECANISMOS DE 4 MÓDULOS CON TAPA	5,97	53,73
			Grupo SBM.....	267,73
SC02800	5,073 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 MM	4,66	23,64
			Grupo SC0.....	23,64
SC6	34,000 u	MODULO DE CONTROL 6 SALIDAS SUPERVISADAS 24V	153,75	5.227,50
			Grupo SC6.....	5.227,50
SEDICAL 2.4/6	1,000 ud	BOMBA RECIRCULACIÓN	593,48	593,48
			Grupo SED.....	593,48
SEMPIPEDESTAL	16,000 ud	SEMPIPEDESTAL	13,75	220,00
			Grupo SEM.....	220,00
SEPARADOR4	1,000 Ud	SEPARADORA DE HIDROCARBUROS	383,40	383,40
SEPARADORGS	1,000 Ud	SEPARADORA DE GRASAS	274,76	274,76
			Grupo SEP.....	658,16
SEÑAL1	68,000 u	SEÑALETICA DE PARED O BANDEROLA FOTOLUM. SEGÚN UNE	5,52	375,36
			Grupo SEÑ.....	375,36
SGY	13,000 u	SONDA DETECTORA DE GAS SGY	204,40	2.657,20
			Grupo SGY.....	2.657,20
SH22X22	331,100 m	COQUILLA SH DINT. 23/ESP. 22	1,37	453,61
SH22X28	47,200 m	COQUILLA SH DINT. 29/ESP. 22	1,64	77,41
SH22X35	59,200 m	COQUILLA SH DINT. 36/ESP. 22	1,85	109,52
SH27X42	16,000 m	COQUILLA SH DINT. 43.5/ESP. 27	2,75	44,00
SH27X60	31,000 m	COQUILLA SH DINT. 61,5/ESP. 27	3,39	105,09
			Grupo SH2.....	789,63
SIERRAELV	74,550 m2	BALDOSAS SIERRA ELVIRA 120X60X3 CM	36,27	2.703,93
			Grupo SIE.....	2.703,93
SIFON 40 2	16,000 u	SIFÓN 11/4",CON VÁLVULA CROMADA, CHAPA D=70MM, TAPÓN Y CADENA	6,90	110,40
SIFON 50 2	12,000 u	SIFÓN 11/2",CON VÁLVULA EXTENSIBLE, CHAPA D=70MM, TAPÓN Y CADENA	1,44	17,28
SIFON5032	12,000 u	SIFÓN 11/2",CON VÁLVULA CROMADA, CHAPA D=70MM, TAPÓN Y CADENA	7,25	87,00
SIFONPP40S70	6,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL S70 40 MM.	1,58	9,48
			Grupo SIF.....	224,16
SILENTBLOCKS	1,000 u	JUEGO DE SILENTBLOCKS	128,73	128,73

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo SIL.....	128,73
SKR500L	6,000 u	COLECTOR SOLAR 2,3 M2 APERTURA HORIZONTAL	212,38	1.274,28
			Grupo SKR.....	1.274,28
SM-27488	15,000 u	ADAPTADOR 1 CONECTOR RJ45	1,61	24,15
SM-4400092-35	15,000 u	MARCO CON TAPA ARTICULADA PARA MARCO DE EMPOTRAR/CAJA SUPERF.	1,45	21,75
SM-4400610-35	15,000 u	MARCO ESTANCO PARA EMPOTRAR CAJA UNIVERSAL, 1 ELEMENTO	2,04	30,60
			Grupo SM-.....	76,50
SM120V830	2,000 u	CORELINE SM120V 31 W (597X597) 830	81,47	162,94
SM120VXX	342,000 u	CORELINE SM120V 31 W (597X597)	71,47	24.442,74
			Grupo SM1.....	24.605,68
SMB6-V0	34,000 u	CAJA DE PLÁSTICO PARA MÓDULOS	10,02	340,68
SMBW-V0	21,000 u	CAJA DE PLÁSTICO PARA MULTIMODULOS	10,04	210,84
			Grupo SMB.....	551,52
SMK-400AP-IV	41,000 u	ZÓCALO PARA ENTRADA DE TUBO DE HASTA 22 MM	1,97	80,77
			Grupo SMK.....	80,77
SOLDALMTER	70,400 u	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	2,47	173,89
			Grupo SOL.....	173,89
SONDAS.PT-	1,000 u	EQUIPO DE SONDAS PT100 DE TEMPERATURA Y TERMÓMETRO DIGITAL	67,99	67,99
			Grupo SON.....	67,99
SOP.MAST.P	1,000 u	PLACA DE SOPORTE BASE PARA MÁSTIL DE PARARRAYOS	179,38	179,38
SOPORFLUXOR	20,000 u	SOPORTE CON FLUXOR	67,68	1.353,60
SOPTABLIG	16,000 u	SOPORTE PARA TABIQUERÍA LIGERA	43,35	693,60
SOP_OMG1	783,540 u	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,42	329,09
SOP_OMG2	109,721 u	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,58	63,64
SOP_OMG3	245,520 u	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,65	159,59
SOP_OMG4	58,968 u	SOPORTE TIPO OMEGA TECHO/PARED GS	0,85	50,12
			Grupo SOP.....	2.829,02
SPIREVMA	185,766 m2	REVESTIMIENTO MDF BS1D0- RECHAPADO EN MADERA - ACÚSTICO	20,46	3.800,77
			Grupo SPL.....	3.800,77
SPOT	230,949 u	ELEMENTOS SOPORTACIÓN TECHO/PARED	4,57	1.055,44
			Grupo SPO.....	1.055,44
SR1T	20,000 u	CAJA PARA MONTAJE SUPERFICIAL	2,24	44,80
			Grupo SR1.....	44,80
SS00301	39,000 u	SUMIDERO SIFONICO FUNDICIÓN	25,12	979,68
			Grupo SS0.....	979,68
ST25112	1,000 u	BOMBA SIMPLE STRATOS 25/1-12	633,17	633,17
			Grupo ST2.....	633,17
ST30110	1,000 u	BOMBA SIMPLE STRATOS 30/1-10	633,17	633,17
			Grupo ST3.....	633,17
STAD-DN32	1,000 u	VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN32 CON VACIADO	48,51	48,51
STADC-DN20	1,000 u	VÁLVULA DE EQUILIBRADO SOLAR DN20 CON VACIADO	45,71	45,71
			Grupo STA.....	94,22
SUB_PUE	5,040 m2	PUERTA ACERO GALVANIZADO Y PANEL LINEAL DE ALUMINIO C40	91,19	459,60
SUB_PUE_2	5,460 m2	PUERTA ACERO GALVANIZADO Y LAMAS PHALSOL C100	130,45	712,26
			Grupo SUB.....	1.171,85
SUELO-CGBT	26,670 u	SUELO TÉCNICO PARA CGBT	47,55	1.268,16
			Grupo SUE.....	1.268,16
SVS30.640.3.1	1,000 u	FUENTE ALIMENTACIÓN DE BUS, 640 MA	121,61	121,61

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo SVS.....	121,61
SW01100	2,536 u	ACOMETIDA ALCANTAR. S/NORMAS	288,63	731,97
			Grupo SW0.....	731,97
TA00100	1,605 h	AYUDANTE	18,42	29,56
TA00200	6.117,772 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	112.689,36
			Grupo TA0.....	112.718,92
TALE.16P	88,700 m	TUBO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN16	1,71	151,68
TALE.20P	1.076,600 m	TUBO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN20	2,04	2.196,26
TALE.25P	1.002,300 m	TUBO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN25	2,53	2.535,82
TALE.32P	7,300 m	TUBO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN32	3,91	28,54
TALE.40P	21,400 m	TUBO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN40	5,10	109,14
TALE.50P	1,800 m	TUBO RÍGIDO DE ACERO ELECTROCINCADO, DN50	6,56	11,81
			Grupo TAL.....	5.033,25
TAMATICDN50	1,000 u	VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA DN50	399,71	399,71
			Grupo TAM.....	399,71
TAPA 200GS	17,000 u	TAPA RECTA 200	0,83	14,11
TAPA 400GS	13,400 u	TAPA RECTA 400	1,68	22,51
TAPA.PE.40.B	2,000 u	MARCO Y TAPA DE POLIETILENO REFORZADO, 40X40 CM	24,05	48,10
TAPA100GSRX	282,300 u	TAPA RECTA 100 SENDZIMIR 100	0,32	90,34
TAPASALI	49,000 u	TAPA CON SALIDA	0,95	46,55
TAP_HORM	2,400 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	13,32	31,97
			Grupo TAP.....	253,58
TATHERMDN20	17,000 u	VÁLVULA PARA RECIRCULACIÓN DE ACS DN 20	43,16	733,72
			Grupo TAT.....	733,72
TBAG100SCH	76,000 m	TAPA AC. GALV. 100 MM SCHNEIDER	3,54	269,04
TBAG150SCH	74,500 m	TAPA AC. GALV. 150 MM SCHNEIDER	4,62	344,19
TBAG200SCH	36,300 m	TAPA AC. GALV. SCHNEIDER 200 MM	6,05	219,62
TBAG300SCH	39,900 m	TAPA AC. GALV. SCHNEIDER 300 MM	8,90	355,11
TBAG400SCH	8,700 m	TAPA AC. GALV. SCHNEIDER 400 MM	13,47	117,19
TBAG500SCH	25,200 m	TAPA AC. GALV. SCHNEIDER 500 MM	16,95	427,14
TBAG600SCH	84,100 m	TAPA AC. GALV. SCHNEIDER 600 MM	19,60	1.648,36
			Grupo TBA.....	3.380,64
TCOR TRIF16	32,000 u	BASE DE ENCHUFE TRIFÁSICA 16A, IP 44 CON TAPA	5,19	166,08
TCOR TRIF32	20,000 u	BASE DE ENCHUFE TRIFÁSICA 32A, IP 44 CON TAPA	5,49	109,80
			Grupo TCO.....	275,88
TE20	247,360 u	TE POLIPROPILENO DN 20	0,17	42,05
TE25	30,600 u	TE POLIPROPILENO DN 25	0,21	6,43
			Grupo TE2.....	48,48
TE32	74,000 u	TE POLIPROPILENO DN 32	0,32	23,68
			Grupo TE3.....	23,68
TE40	32,440 u	TE POLIPROPILENO DN 40	0,49	15,90
			Grupo TE4.....	15,90
TE50	26,400 u	TE POLIPROPILENO DN 50	1,47	38,81
			Grupo TE5.....	38,81
TECLARF	7,000 u	TECLA EMISORA 1 CANAL CON PILA (RF)	45,94	321,58
			Grupo TEC.....	321,58
TELEVES 4947	1,000 u	DESCARGADOR ATOMOSFÉRICO	27,97	27,97
			Grupo TEL.....	27,97

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
TEPERT0	20,000 u	TE 32	7,05	141,00
TEPEX-C2	32,000 u	TE PEX DIÁMETRO EXTERIOR 16 MM	1,10	35,20
TEPEX-C3	24,000 u	TE PEX DIÁMETRO EXTERIOR 20 MM	1,28	30,72
			Grupo TEP.....	206,92
TERM	16,000 u	TERMÓMETRO ANALÓGICO	5,87	93,92
			Grupo TER.....	93,92
TF-BE3000	1,000 u	TAPA EMBELLECEDORA PARA ID3000	103,28	103,28
			Grupo TF-.....	103,28
TG-GSM	1,000 u	MODULO TRANSMISOR MENSAJES SMS	212,26	212,26
			Grupo TG-.....	212,26
TGAS	15,000 u	TE MANÓMETRO	1,10	16,50
			Grupo TGA.....	16,50
TGID3000	1,000 u	PROGRAMA DE GRÁFICOS PARA CENTRALES ID3000	1.006,67	1.006,67
			Grupo TGI.....	1.006,67
TK12102-9	1.498,000 m	CANAL DE PVC PARA MECANISMOS, 2 COMPARTIMENTOS, 130X55 MM	6,48	9.707,04
			Grupo TK1.....	9.707,04
TLV3010	1,000 u	.MÁSTIL 3 M. 45X2 MM.	10,45	10,45
TLV3026	1,000 u	PLACA BASE RÍGIDA PARA TORRETA GAMA T180	17,94	17,94
TLV3051	1,000 u	TORRETA SUPERIOR 3M, T180 RPR	60,85	60,85
			Grupo TLV.....	89,24
TM_2/63	1,000 u	TRANSICIÓN AC 2"-PE 63	15,34	15,34
			Grupo TM_.....	15,34
TO00100	8.055,304 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	154.903,50
TO00200	354,048 h	OF. 1ª ALICATADOR	19,23	6.808,34
TO00300	746,909 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	14.363,06
TO00400	2.735,754 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	52.608,54
TO00500	30,030 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,23	577,48
TO00600	4.338,336 h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,23	83.426,20
TO00700	227,033 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	4.365,84
TO00800	6,515 h	OF. 1ª JARDINERO	19,23	125,28
TO00900	2.356,360 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	45.312,81
TO01000	919,676 h	OF. 1ª PINTOR	19,23	17.685,38
TO01005	25,408 h	OF. 1ª PINTOR	16,24	412,63
TO01100	629,214 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	12.099,79
TO01200	44,976 h	OF. 1ª YESERO	19,23	864,89
TO01400	91,849 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	1.683,60
TO01500	276,372 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	5.314,63
TO01600	1.409,727 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	27.109,05
TO01700	693,482 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	13.335,66
TO01800	55,151 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	1.060,55
TO01900	81,701 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	1.326,83
TO02000	3.949,011 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	75.939,48
TO02100	419,429 h	OFICIAL 1ª	19,23	8.065,62
TO02200	516,301 h	OFICIAL 2ª	18,74	9.675,47
			Grupo TO0.....	537.064,63
TOMAAIREMED	25,000 u	TOMA DE AIRE	33,33	833,25
TOMAAIREMOT	30,000 u	TOMA DE GAS AIRE MOTRIZ O NITRÓGENO	33,33	999,90
TOMAHIDROG	10,000 u	PUNTO DE TOMA HIDRÓGENO CON REGULADOR	211,39	2.113,90
TOMA_SIAM_FAC	1,000 u	TOMA SIAMESA DE ACERO EN FACHADA CON COFRE	172,33	172,33
			Grupo TOM.....	4.119,38
TONN 6	2,000 u	PASARELA PROTOCOLO DE COMUNICACIONES A BACNET IP, 6 CANALES	465,43	930,86
			Grupo TON.....	930,86

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
TOURP3	1,000 u	TOUR PD3 LINEA LIGHT D=1470 MM	529,59	529,59
			Grupo TOU.....	529,59
TP00100	14.732,145 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	269.303,61
TP00200	207,742 h	PEON ORDINARIO	12,26	2.546,92
			Grupo TP0.....	271.850,53
TP65E11411	2,000 u	BOMBA DE ACHIQUE Q = 13M ² /H H =10 MCA, MOD. TP 65 E114/1	841,21	1.682,42
			Grupo TP6.....	1.682,42
TP80E170/18	2,000 u	BOMBA DE ACHIQUE Q = 20M ² /H H = 8 MCA, MOD. TP 65 E122/1	971,08	1.942,16
			Grupo TP8.....	1.942,16
TPI	13,000 u	SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN PT100	29,88	388,44
			Grupo TPI.....	388,44
TR165-LSZH	109,000 m.	.CABLE COAXIAL CU 75 OHMIOS,BAJA ATEN.LSZH	0,51	55,59
			Grupo TR1.....	55,59
TRAFO230-24AC	2,000 u	TRANSFORMADOR 120-230 A 24 VAC / 250 W	6,81	13,62
TRAFO230-24CC	6,000 u	TRANSFORMADOR 120-230 A 24 VCC / 250W	6,81	40,86
			Grupo TRA.....	54,48
TS-1000-20	1,000 u	TRANSFORMADOR SECO 1000 KVA. 20 KV/420 V. DYN11. 24 KV	8.574,23	8.574,23
			Grupo TS.....	8.574,23
TUB1	1.609,100 m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D= 25 MM	0,62	997,64
TUB3	8.249,400 m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	0,32	2.639,81
TUB4	7.371,700 m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=20MM	0,40	2.948,68
TUB4RR	2.707,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO CONDUIT DN20, INCLUSO CAJAS, TÉS, SOPORTE	0,42	1.136,94
TUBAINOX18X08	7,000 m	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 18X0.8 MM	6,58	46,06
TUBAINOX22X1	14,800 m	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 22X1 MM	9,57	141,64
TUBAINOX25X15	76,700 m	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 25X1.5 MM	18,77	1.439,66
TUBAINOX28X1	14,800 m	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 28X1 MM	10,05	148,74
TUBAINOX35X1	3,000 m	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 35X1 MM	16,78	50,34
TUBAINOX54X12	35,900 m	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 54X1.2 MM	31,37	1.126,18
TUBCONEX	4,500 u	TUBOS DE UNIÓN PARA CONEXIÓN COLECTORES	7,06	31,77
TUBCORR32	106,900 m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=32 MM	0,86	91,93
TUBCORR40	72,300 m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=40 MM	1,41	101,94
TUBCORR50	6,300 m	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=50 MM	1,79	11,28
TUBCU101	18,000 m	TUBERIA CU 10X1 MM	1,30	23,40
TUBCU151	65,800 m	TUBERIA CU 15X1 MM	1,65	108,57
TUBCU181	94,900 m	TUBERIA CU 18X1 MM	2,11	200,24
TUBCU18MM	69,400 m	TUBERÍA CU 18 MM	2,11	146,43
TUBCU281	30,200 m	TUBERIA CU 28X1 MM	3,65	110,23
TUBCU351	103,500 m	TUBERIA CU 35X1 MM	4,85	501,98
TUBCU421	42,000 m	TUBERIA CU 42X1 MM	5,96	250,32
TUBCU5412	61,350 m	TUBERIA CU 54X1.2 MM	9,12	559,51
TUBCU6415	39,000 m	TUBERIA CU 64X1.5 MM	16,74	652,86
TUBE.PP.HT.40	21,000 m	TUBERÍA EVACUACIÓN PP 40 MM.	0,44	9,24
TUBE.PP.HT.50	48,000 m	TUBERÍA EVACUACIÓN PP 50 MM.	0,49	23,52
TUBERIAC1"	12,500 m	TUBERÍA ACERO NEGRO 1"	8,87	110,88
TUBERIAC11/2"	159,700 m	TUBERÍA ACERO NEGRO 1 1/2"	6,57	1.049,23
TUBERIAC11/4"	19,600 m	TUBERÍA ACERO NEGRO 1 1/4"	5,69	111,52
TUBERIAC21/2"	170,800 m	TUBERÍA ACERO NEGRO 2 1/2"	14,30	2.442,44
TUBERIAC34	8,000 m	TUBERÍA ACERO NEGRO 3/4"	3,69	29,52
TUBOAPAR	48,000 m	ML TUBO ZAPPA PARA INSTALACIÓN DE CABLEADO DE DETECCIÓN CO D=20	0,72	34,56
TUBPAP4	51,544 m	TUBERÍA PERT-AL-PERT DN25	1,43	73,71
TUBPAP5	100,000 m	TUBERÍA PERT-AL-PERT DN32	2,29	229,00
TUBPE40	101,400 m	TUBERÍA POLIETILENO DN40/10ATM	0,56	56,78
TUBPE63	16,000 m	TUBERÍA POLIETILENO DN63/10ATM	1,16	18,56
TUBPE9016	23,300 m	TUBERÍA POLIETILENO DN90/16ATM	3,45	80,39
TUBPEDPDN50	209,100 m	TUBO PE DOBLE PARED DN50 MM	3,53	738,12

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
TUBPEX1	160,000 m	TUBERÍA PEX DN16	0,70	112,00
TUBPEX3	205,000 ml	TUBERÍA PEX DN20	0,91	186,55
TUBPOLI16	109,200 m	TUBERÍA POLIPROPILENO AFCH DN16	0,37	40,40
TUBPOLI20	287,300 m	TUBERÍA POLIPROPILENO AFCH DN20	0,35	100,56
TUBPOLI20ACS	348,620 m	TUBERÍA POLIPROPILENO ACS DN20	0,60	209,17
TUBPOLI25	43,900 m	TUBERÍA POLIPROPILENO AFCH DN25	0,60	26,34
TUBPOLI25ACS	48,120 m	TUBERÍA POLIPROPILENO ACS DN25	1,12	53,89
TUBPOLI32	145,800 m	TUBERÍA POLIPROPILENO AFCH DN32	0,98	142,88
TUBPOLI32ACS	39,200 m	TUBERÍA POLIPROPILENO ACS DN32	1,68	65,86
TUBPOLI40	81,100 m	TUBERÍA POLIPROPILENO AFCH DN40	1,60	129,76
TUBPOLI50	88,000 m	TUBERÍA POLIPROPILENO AFCH DN50	2,66	234,08
TUBPVC2	48,000 m	TUBERÍA PVC 50 MM	0,70	33,60
TUBPVC6	911,400 m	TUBERÍA PVC 32 MM	1,56	1.421,78
TUBPVC75PRE	59,600 m	.TUBERÍA DN 75 DE PVC, PN 6 COLGADA	0,98	58,41
TUBPVC83	0,500 m	TUBERÍA PVC PARA PASA-MUROS Y PASO CUBIERTA D = 83 MM	0,95	0,48
TUBSANPVC110	49,000 m	TUBERÍA PVC 110 MM	1,64	80,36
TUBSANPVC125	201,300 m	TUBERÍA PVC 125MM	1,87	376,43
TUBSANPVC160	41,800 m	TUBERÍA PVC 160MM	2,44	101,99
TUBSANPVC32	896,100 m	TUBERÍA PVC 32 MM	0,41	367,40
TUBSANPVC40	100,300 m	TUBERÍA PVC 40 MM	0,53	53,16
TUBSANPVC50	11,800 m	TUBERÍA PVC 50 MM	0,68	8,02
TUB_11/2_GAS	28,700 m	TUBERÍA DE ACERO NEGRO 1 1/2" PARA GAS	6,92	198,60
TUB_3_GAS	21,400 ml	TUBERÍA DE ACERO NEGRO 3" PARA GAS	15,71	336,19
TUB_PROT_AG	2,000 u	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 3 M CON AISLAMIENTO INTERIOR DE PVC	51,49	102,98
Grupo TUB.....				22.914,53
TW00001	170,097 t	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	10,75	1.828,54
Grupo TW0.....				1.828,54
TYFOC25	1,000 ud	RECIPIENTE FLUIDO CALOPORTADOR TYFOCOR 25 LITROS	33,18	33,18
Grupo TYF.....				33,18
T_R_LH16	2.009,300 ml	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D=16MM	1,16	2.330,79
T_R_LH20	5.036,540 ml	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D=20MM	1,24	6.245,31
T_R_LH25	720,800 ml	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D= 25 MM	1,96	1.412,77
T_R_LH32	72,700 ml	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS D=32 MM	2,72	197,74
T_R_LH40	35,700 ml	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS 40 MM	3,94	140,66
T_R_LH50	67,000 ml	TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS 50 MM	4,65	311,55
Grupo T_R.....				10.638,82
U02SW001	29,952 Lt	GASÓLEO A	0,46	13,78
Grupo U02.....				13,78
U05AI0125	114,500 MI	TUBERIA CORRUGADA PVC D=125 MM.	1,94	222,13
U05AI160	127,900 MI	TUBERIA CORRUGADA PVC D=160 MM.	3,04	388,82
U05AI200	188,365 MI	TUBERIA CORRUGADA PVC D=200 MM.	4,35	819,39
Grupo U05.....				1.430,33
U06JJ0265_A	1.051,050 ML	TUBO ACERO 60,3*49,3MM ACERO 552N/MM2	14,55	15.292,78
U06JJ0265_B	466,200 ML	TUBO ACERO 73*61MM ACERO 552N/MM2	22,26	10.377,61
U06JJ0265_C	976,500 ML	TUBO ACERO 88,9*70,9MM ACERO 552N/MM2	31,68	30.935,52
U06JJ0265_D	596,400 ML	TUBO ACERO 101,6*83,6MM ACERO 552N/MM2	38,53	22.979,29
U06JJ0265_E	596,400 ML	TUBO ACERO 114,3*96,3MM ACERO 552N/MM2	47,10	28.090,44
U06JJ0265_F	134,400 ML	TUBO ACERO 168,3*150,3MM ACERO 552N/MM2	72,79	9.782,98
Grupo U06.....				117.458,62
U25FH110	82,000 Ud	VÁLV. AIREACIÓN S.D. MAXIVENT 110	23,81	1.952,42
Grupo U25.....				1.952,42
U30JW001	50,000 m	CONDUCTOR RÍGIDO 740V;1,5(CU)	0,66	33,00
U30JW125	50,000 m	TUBO PVC RÍGIDO D=13/20 EXT.	0,91	45,50
Grupo U30.....				78,50

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
U43AR200	7,000 Ud	JUEGO DE LLAVES PARA REGISTRO DE ENLACE	2,07	14,49
			Grupo U43.....	14,49
UA02400	2,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	28,29	56,58
			Grupo UA0.....	56,58
UCIP-GPRS	1,000 u	MÓDULO COMUNICACIONES IP/CRA/GPRS/SMS	213,74	213,74
			Grupo UCI.....	213,74
UJ00100	0,240 t	ABONOS	175,50	42,12
UJ00165	420,000 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	8,40
UJ01200	3,000 m3	MANTILLO	14,49	43,47
UJ01700	60,000 m2	STENOTAPHINM Y MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES	0,88	52,80
UJ01800	21,270 m3	TIERRA VEGETAL	7,17	152,51
			Grupo UJ0.....	299,30
UMACDERE	1,000 u	EQUIPO RECUPERADOR 5000M³/H	7.338,35	7.338,35
UMACIZQ	1,000 u	EQUIPO RECUPERADOR 5925M³/H	8.198,40	8.198,40
UMADER	1,000 u	EQUIPO RECUPERADOR 6895M³/H	10.128,31	10.128,31
UMAIZQ	1,000 u	EQUIPO RECUPERADOR 7650M³/H	10.154,79	10.154,79
			Grupo UMA.....	35.819,85
UN_CEN_300GS	4,125 u	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 300 GS	0,64	2,64
UN_CEN_400GS	5,412 u	UNIÓN CENTRAL ENTRE TRAMOS ANCHO 400 GS	0,75	4,06
UN_LAT_100	153,028 u	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 100 GS	0,19	29,08
UN_LAT_60	385,250 u	UNIÓN LATERAL ENTRE TRAMOS 60 GS	0,17	65,49
UN_REF_EZ	789,268 u	UNIÓN REFORZADA ENTRE TRAMOS EZ	0,11	86,82
			Grupo UN_.....	188,09
UP00200_EXT	209,000 m2	BALDOSA ACERADO IGUAL EXISTENTE	4,65	971,85
UP01100	95,000 m	BORDILLO GRANITO ACHAFLANADO 17X28 CM	13,79	1.310,05
UP01450	6,813 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	25,00	170,32
			Grupo UP0.....	2.452,22
V.SEG.1	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1"	20,89	20,89
V.SEG.3/4	3,000 ud	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4"	16,27	48,81
			Grupo V.S.....	69,70
V162N40.25	5,000 Ud	VÁLVULA DOS VÍAS DN40 KVS 25	105,25	526,25
V163N25_10	1,000 Ud	VÁLVULA TRES VÍAS DN25 KVS 10	69,37	69,37
V163X50.40	1,000 Ud	VÁLVULA TRES VÍAS DN40 KVS 40	397,45	397,45
V165N25.10	1,000 Ud	VÁLVULA DOS VÍAS DN25 KVS 10	60,55	60,55
			Grupo V16.....	1.053,62
VACIADO2	12,000 u	VÁLVULA ESFERA 2" + DESAGÜE	20,21	242,52
			Grupo VAC.....	242,52
VAL-BOL_AT12	10,000 u	VÁLVULA ESFERA ALTA TEMPERATURA 1/2"	3,79	37,90
VAL.ESF.1/2	2,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA 1/2"	2,68	5,36
VAL.RET.1/2	1,000 u	VÁLVULA DE RETENCIÓN 1/2 "	5,44	5,44
VALLAT38HID	1,000 u	VÁLVULA BOLA 3/8" HIDRÓGENO	331,68	331,68
VALV1"	20,000 ud	LLAVE DE APARATO 1"	10,44	208,80
VALVUDES2	12,000 ud	VÁLVULA DE DESAGÜE PARA FREGADERO CON REBOSADERO	2,53	30,36
VAL_AR112	4,000 u	VÁLVULA ANTIRRETORNO 1 1/2"	55,37	221,48
VAL_BOL1	7,000 ud	VÁLVULA DE CORTE DE BOLA 1"	4,70	32,90
VAL_BOL1/2	6,000 ud	VÁLVULA DE CORTE DE BOLA 1/2"	2,81	16,86
VAL_BOL11/2	2,000 ud	VÁLVULA DE CORTE DE BOLA 1 1/2"	8,60	17,20
VAL_BOL11/4	14,000 ud	VÁLVULA DE CORTE DE BOLA 1 1/4"	7,56	105,84
VAL_BOLA.1I	3,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOX. 1"	17,78	53,34
VAL_BOLA.2I	12,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOX. 2"	54,02	648,24
VAL_BOLA1/2I	28,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOX. 1/2"	8,72	244,16
VAL_BOLA11/2I	12,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOX. 1 1/2"	35,34	424,08
VAL_BOLA11/4I	3,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOX. 1 1/4"	26,40	79,20
VAL_BOLA114I	2,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE AC. INOX. 1 1/4"	17,16	34,32

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
VAL_BOLA2I	4,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE AC. INOX. 2"	33,89	135,56
VAL_BOLA3/4I	38,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOX. 3/4"	12,64	480,32
VAL_BOLA34I	8,000 ud	VÁLVULA DE BOLA DE AC. INOX. 3/4"	8,22	65,76
VAL_BOL_AT1	4,000 u	VÁLVULA ESFERA ALTA TEMPERATURA 1"	7,71	30,84
VAL_BOL_AT114	2,000 u	VÁLVULA ESFERA ALTA TEMPERATURA 1-1/4"	11,75	23,50
VAL_BOL_AT2	8,000 u	VÁLVULA ESFERA ALTA TEMPERATURA 2"	27,95	223,60
VAL_BOL_AT34	2,000 u	VÁLVULA ESFERA ALTA TEMPERATURA 3/4"	5,03	10,06
VAL_C112	8,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA 1 1/2"	14,64	117,12
VAL_ESF_1	24,000 u	VÁLVULA DE ESFERA 1"	5,97	143,28
VAL_ESF_112	1,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA 11/2"	14,62	14,62
VAL_ESF_114	5,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4"	8,66	43,30
VAL_ESF_2	4,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA 2"	19,90	79,60
VAL_ESF_34	3,000 u	VÁLVULA 3"/4	3,89	11,67
VAL_MAR3	10,000 ud	VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO FE/INOX 2 1/2"	23,94	239,40
VAL_MAR5	4,000 ud	VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO FE/INOX 4"	58,35	233,40
VAL_MAR_AL_21	4,000 u	VÁLVULA DE MARIPOSA DE ALUMINIO DE 2 1/2"	48,64	194,56
VAL_MAR_AL_3	1,000 u	VÁLVULA DE MARIPOSA DE ALUMINIO DE 3"	53,90	53,90
VAL_RET0	2,000 ud	VÁLVULA DE RETENCIÓN INOX. 3/4"	8,55	17,10
VAL_RET2	1,000 ud	VÁLVULA DE RETENCIÓN INOX. 1 1/4"	18,57	18,57
VAL_RET3	2,000 ud	VÁLVULA DE RETENCIÓN INOX. 1 1/2"	20,04	40,08
VAL_RET4	7,000 ud	VÁLVULA DE RETENCIÓN INOX. 2"	30,08	210,56
VAL_RET5	1,000 ud	VÁLVULA DE RETENCIÓN INOX. 2 1/2"	46,12	46,12
VAL_RETEN1	1,000 u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO CON RESORTE 1"	18,91	18,91
VAL_RETEN1114	2,000 u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO CON RESORTE 1-1/4"	23,78	47,56
VAL_RETEN314	2,000 u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO CON RESORTE 3/4 "	15,97	31,94
Grupo VAL.....				5.028,49
VARFREE80	1,000 u	CALDERA CONDENSACIÓN MURAL A GAS 80KW	2.595,47	2.595,47
Grupo VAR.....				2.595,47
VC50LITROSPN1	1,000 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 50 LITROS PN10 120°C	162,26	162,26
Grupo VC5.....				162,26
VC8LITROS	1,000 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 8 LITROS	9,45	9,45
Grupo VC8.....				9,45
VCOMP112	3,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA	9,69	29,07
VCOMP212	3,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA	23,93	71,79
Grupo VCO.....				100,86
VENT_2	101,960 m2	VENTANA HOJAS ABATIBLES DE ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	197,79	20.166,67
Grupo VEN.....				20.166,67
VL00500	131,560 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 MM DOBLE LAM. BUT. INC. VINILOS	34,10	4.486,20
VL05000J	214,480 m2	D. ACR. LUNA 6MM+CAMARA 16 ARGÓN+6MM	24,71	5.299,80
VL05000K	214,650 m2	6+4.2 MM PLANITHERM 4 S SILENCE/12MM ARGÓN/4+4.1MM PLANICLEAR	49,48	10.620,88
VL05000L	47,300 m2	D. ACR. LUNA 6MM+CAMARA 16 ARGÓN+4+4MM	33,49	1.584,08
VL05000M	90,600 m2	D. ACR. LUNA 4+4MM+CAMARA 16 ARGÓN+4+4MM	42,00	3.805,20
VL05000N	126,940 m2	D. ACR. LUNA 6MM (BIOCLEAR)+CAMARA 16 ARGÓN+4+4MM	63,75	8.092,43
Grupo VL0.....				33.888,58
VR1	1,000 U	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	55,62	55,62
Grupo VR1.....				55,62
VR2	1,000 U	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 2"	168,39	168,39
Grupo VR2.....				168,39
VR3/4	1,000 U	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 3/4"	42,36	42,36
Grupo VR3.....				42,36
VRET112	1,000 u	VÁLVULA DE RETENCIÓN	12,38	12,38
VRET212	1,000 u	VÁLVULA DE RETENCIÓN	51,73	51,73
Grupo VRE.....				64,11

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
VRV004	50,000 u	REFNET20	54,76	2.738,00
VRV005	2,000 u	REFNET29	66,92	133,84
VRV006	1,000 u	REFNET64	82,89	82,89
			Grupo VRV.....	2.954,73
VSEG34	2,000 ud	VÁLVULA SEGURIDAD+DESAGÜE+VÁLVULA CORTE 3/4"	11,13	22,26
			Grupo VSE.....	22,26
VT18LITROS	1,000 u	VASO TAMPÓN 18 LITROS	28,76	28,76
			Grupo VT1.....	28,76
VV02600	84,000 m2	VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270X41X6 MM	20,61	1.731,24
			Grupo VV0.....	1.731,24
VW00100	168,000 m	BASTIDOR DE ALUMINIO EN "U"	3,14	527,52
VW01500	2.608,150 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,33	860,69
VW01800	210,000 m	PERFILES SEPARADOR Y DE APOYO EN PVC	1,97	413,70
VW02000	336,000 m	SELLADO SILICONA	0,96	322,56
VW03100	14,000 m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 MM	25,26	353,64
			Grupo VW0.....	2.478,11
VX-1	1,000 u	VÍA DE CHISPAS CON TERMINALES	73,31	73,31
			Grupo VX-.....	73,31
WKA100	15,000 Ud	MANÓMETRO	21,49	322,35
			Grupo WIK.....	322,35
WL120	36,000 u	APLIQUE CORELINE LED DE PHILIPS, 18 W (D=344)	24,44	879,84
			Grupo WL1.....	879,84
WSS-PC-I02	25,000 u	SIRENA ANALOGICA RECT. LAZO	44,75	1.118,75
			Grupo WSS.....	1.118,75
WT120C LED18S	17,000 u	WT120C LED18S. ESTANCA IP65	26,72	454,24
WT120C LED40S	127,000 u	WT120C LED40S. ESTANCA IP65	38,47	4.885,69
			Grupo WT1.....	5.339,93
WW00100	340,050 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,26	88,41
WW00300	119.908,377 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	56.356,94
WW00301	1.335,220 m2	RASTRELADO S/FABRICANTE BS1D0	3,48	4.646,57
WW00400	156.157,602 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	40.600,98
WW00500	825,500 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	214,63
			Grupo WW0.....	101.907,52
WW80401	7,700 u.	MAT. AUXILIAR ANCLAJE ENCIMERA	1,81	13,94
WW80402	90,834 ud	TRAMPILLA 600X600X13	20,59	1.870,27
			Grupo WW8.....	1.884,21
XI01800	657,610 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 MM	4,83	3.176,26
XI02500	64,196 m	OBTURADOR DE POLIESTIRENO DIAM. 20 MM	0,72	46,22
XI02700	1.336,024 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,41	1.883,79
			Grupo XI0.....	5.106,27
XT11200	36,467 m2	PANEL LANA MINERAL 40 MM	3,07	111,95
XT12722	1.347,896 m2	PANEL RÍGIDO LANA DE ROCA 50 MM	6,64	8.950,03
XT14300	1,044 m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 KG/M3	97,39	101,68
			Grupo XT1.....	9.163,65
XW01001	2,002 l.	FOSFATO DE CINC	7,65	15,32
			Grupo XW0.....	15,32
YAVEPASBOL	2,000 Ud	LLAVE DE PASO DE BOLA	8,98	17,96
			Grupo YAV.....	17,96

LISTADO DE PRECIOS ELEMENTALES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
Z0106001	1,000 u	BASE IPTV COMPACT HEADEND	850,06	850,06
			Grupo Z01.....	850,06
Z15AWGTHHN	240,000 ml	COND.COBRE 15 AWG THHN 600 V	0,04	9,60
			Grupo Z15.....	9,60
Z81	36,000 U	SERVOMOTOR + 2 FINALES DE CARRERAS + FUSIBLE TERMOELÉCTRICO	105,13	3.784,68
			Grupo Z81.....	3.784,68
_DESCON.1	1,000 ud	DESCONECTOR 1"	336,33	336,33
_DESCON.2	1,000 ud	DESCONECTOR 2"	751,12	751,12
			Grupo _DE.....	1.087,45
_MANG.AN1-1/4	4,000 u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO 1-1/4"	9,26	37,04
			Grupo _MA.....	37,04
_VAL.FIL1-1/4	1,000 u	FILTRO COLADOR 1-1/4"	71,75	71,75
			Grupo _VA.....	71,75
mt09hip010aa	1.870,020 kg	MORTERO ENDURECEDOR	0,47	878,91
mt09hip020a	41,556 kg	DESMOLDANTE	3,26	135,47
mt09hip030a	41,556 l	RESINA BASE ACUOSA	2,57	106,80
			Grupo mt0.....	1.121,18
mt12psg225	499,587 m	PERFIL ACERO GALVANIZADO SUSTENTACIÓN TABICAS	1,89	944,22
			Grupo mt1.....	944,22
mt22tma010e	37,120 m2	TABIQUE MÓVIL ACÚSTICO	319,00	11.841,28
			Grupo mt2.....	11.841,28
Resumen				
			Mano de obra.....	1.056.737,12
			Materiales.....	2.917.788,31
			Maquinaria.....	198.085,66
			Otros.....	54.792,77
			TOTAL.....	3.868.648,91

PRECIOS 51 L-05F9G

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2-2-ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA: OFICIAL 1ª Y PEON ESP. CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEON ESPECIAL.			
TP00100	0,718 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	13,13	
TO00100	0,718 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	19,23	13,81	
TOTAL PARTIDA.....					26,94

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

A03CF010	Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 102 CV HR. RETROPLA EXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS CON UNA POTENCIA DE 102 CV (70KW) Y UNA CAPACIDAD DE CAZO DE 1.020 LTS, CON UN PESO TOTAL DE 7.450 KG, DE LA CASA FAI Ó SIMILAR, CON UNA CAPACIDAD DE ELEVACIÓN A MÁXIMA ALTURA DE 3.100 KG, UNA FUERZA DE ARRANQUE DE 6.800 KG, ANCHURA DE CAZO 2.150 MM, PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN STANDARD 4.100 MM, ALTURA DE VUELCO 3.130 MM, MÁXIMA ALTURA DE EXCAVACIÓN 5.100 MM, FUERZA DE ARRANQUE EN CAZO DE 4.500 KG, MOTOR PERKINS DE 4 CILINDROS CON TRANSMISIÓN A LAS CUATRO RUEDAS, I/ COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL LUGAR DE LAS OBRAS. MEDIDA EL TIEMPO EJECUTADA.			
ME00400	0,655 h	RETROEXCAVADORA	34,98	22,91	
TP00200	0,655 h	PEON ORDINARIO	12,26	8,03	
U02SW001	12,000 Lt	Gasóleo A	0,46	5,52	
TOTAL PARTIDA.....					36,46

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

AGL00100	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, ENVASADO, CONFECCIONADA A MANO, SEGÚN UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	56,41	
GC00200	0,515 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	79,25	40,81	
GW00100	0,891 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					97,64

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

AGL00200	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90 LECHADA DE CAL AÉREA CL 90, CONFECCIONADA A MANO, SEGÚN UNE-EN 459-1:2002.			
TP00100	3,527 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	64,47	
GK00300	0,309 t	CAL VIVA	87,44	27,02	
GW00100	0,876 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					91,90

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

AGL80500	m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R, ENVASADO, CONFECCIONADA A MANO, SEGÚN UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	56,41	
GC00100	0,515 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	210,98	108,65	
GW00100	0,891 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					165,48

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

AGM00100	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1) MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1), SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	0,882 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	16,12	
AA00200	0,700 m3	ARENA FINA	7,19	5,03	
GC00200	0,948 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	79,25	75,13	
GW00100	0,278 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					96,41

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00200	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 Y ARENA DE RIO (1:3). MEDIDA EL VOLUMEN EJECUTA- DO.			
GC00200	0,453 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	79,25	35,90	
GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,13	
TP00100	0,882 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	16,12	
AA00300	1,004 m3	ARENA GRUESA	5,59	5,61	

TOTAL PARTIDA..... 57,76

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

AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M5 (1:6), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	0,882 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	16,12	
GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	79,25	20,45	
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	5,59	6,16	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 42,85

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

AGM00800	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST. MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, TIPO M5 (1:6), CON ADICIÓN DE PLASTIFICANTE, CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	0,882 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	16,12	
GC00200	0,272 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	79,25	21,56	
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	5,59	6,16	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,12	
GA00200	1,288 l	PLASTIFICANTE	1,07	1,38	

TOTAL PARTIDA..... 45,34

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

AGM01600	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL MORTERO BASTARDO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N, CAL AÉREA APAGADA Y ARENA DE RÍO, TIPO M10 (1:0,5:4), CON UNA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 5 N/MM2, SEGÚN UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,058 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	19,34	
AA00300	1,380 m3	ARENA GRUESA	5,59	7,71	
GC00200	0,380 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	79,25	30,12	
GK00100	0,190 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	72,87	13,85	
GW00100	0,200 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 71,11

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

AGY00100	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG PASTA DE YESO NEGRO YG, CONFECCIONADA A MANO, SEGÚN UNE-EN 13279-1:2000.			
TP00100	2,568 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	46,94	
GW00100	0,618 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,29	
GY00200	0,876 t	YESO NEGRO YG	47,98	42,03	

TOTAL PARTIDA..... 89,26

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

AGY00200	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF PASTA DE YESO BLANCO YF, CONFECCIONADA A MANO, SEGÚN UNE-EN 13279-1:2000.			
TP00100	2,568 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	46,94	
GW00100	0,618 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,29	
GY00100	0,876 t	YESO BLANCO YF	51,68	45,27	

TOTAL PARTIDA..... 92,50

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESPECIAL.			
TP00100	0,856 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	15,65	
TO00100	0,856 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	16,46	
TOTAL PARTIDA.....					32,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
ATC00200	h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.			
		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESPECIAL.			
TP00100	0,856 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	15,65	
TO02200	0,856 h	OFICIAL 2ª	18,74	16,04	
TOTAL PARTIDA.....					31,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EURO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
ATC00400	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			
		CUADRILLA FORMADA POR UN OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE ESPECIALISTA.			
TA00200	0,856 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	15,77	
TO02000	0,856 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	16,46	
TOTAL PARTIDA.....					32,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
ATC00600	h	CUA.E, FORMADA POR OF. 1ª+P.ORD			
		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEON ESPECIAL.			
TP00100	0,856 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	15,65	
TO00100	0,856 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	16,46	
TOTAL PARTIDA.....					32,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
O010A130	h	Cuadrilla E			
		CUADRILLA E			
O010A070	0,856 h	Peón ordinario	14,67	12,56	
O010A030	0,856 h	Oficial primera	17,26	14,77	
TOTAL PARTIDA.....					27,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
O010A220	h	Cuadrilla fontanero			
		CUADRILLA FORMADA POR UN OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE ESPECIALISTA.			
O010B195	0,856 h	Ayudante fontanero	15,65	13,40	
O010B170	0,856 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,42	14,91	
TOTAL PARTIDA.....					28,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMO					
PE04LE0201	m2	ENCOF. MAD. LOSAS BANCADA			
		ENCOFRADO Y DEENCOFRADO CON MADERA SUELTA EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, CONSIDERANDO 4 POSTURAS. SEGÚN NTE-EME.			
TO00400	0,159 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	3,06	
TA00200	0,149 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	2,74	
P01EM290	0,005 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	91,82	0,46	
P03AA020	0,008 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,69	0,01	
P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	0,57	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					6,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PE04SE030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA HORMIGÓN HM-20 N/MM2., CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMÁX.20 MM, PARA AMBIENTE NORMAL ,ELABORADO EN CENTRAL EN SOLERA, INCLUSO VERTIDO, COMPACTADO SEGÚN EHE, P.P. DE VIBRADO, REGLEADO Y CURADO EN SOLERAS.			
TO02100	0,443 h	OFICIAL 1ª	19,23	8,52	
TP00200	0,443 h	PEON ORDINARIO	12,26	5,43	
P01HM010	1,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	40,62	42,65	

TOTAL PARTIDA..... 56,60

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

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

01.01 m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS

LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS, COMPUESTO POR: ELIMINACION DE MONTONES DE TERRENO, ELIMINACION DE MATERIA VEGETAL, DESMONTE DE TODOS LOS ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO QUE INTERFIERAN EN LA EJECUCION DE LA OBRA CON GUARDA Y CUSTODIA EN TODA LA DURACIÓN DE LA OBRA (FAROLAS, PAPELERAS, VALLADOS SIMPLE TORSION CON ARRANCADO DE CIMENTACIONES, ETC...), LEVANTADO CON MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS DE ACERAS CON PAVIMENTO, DE BORDILLOS Y DE SOLERAS DE HORMIGÓN INCLUIDAS BASES Y SUBASES PARA EJECUCION DE LA EXCAVACION, CIMENTACION Y ESTRUCTURA; TRASPLANTE DE ARBOLES A UBICACIÓN A DEFINIR POR LA D.F. INCLUSO SE REALIZARAN TODAS LAS OBRAS NECESARIAS PARA MANTENER EN SERVICIO LAS PARTES NO AFECTADAS POR LA OBRA Y QUE DEBAN MANTENER SU USO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DE LAS MATERIAS OBTENIDAS Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

TP00100	0,001 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,02
TO01600	0,001 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	0,02
TO00800	0,001 h	OF. 1ª JARDINERO	19,23	0,02
TA00200	0,001 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	0,02
MK00100	0,003 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	0,07
MC00100	0,002 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,75	0,01
ME00300	0,002 h	PALA CARGADORA	23,87	0,05
ER00100	0,005 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,35	0,01

Mano de obra.....	0,08
Maquinaria.....	0,13
Otros.....	0,01
Suma la partida.....	0,22
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	0,24

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

01.02 ud ESTABILIZACIÓN DE CERRAMIENTOS

ESTABILIZACIÓN DE FACHADAS, REALIZADO POR RH ESTRUCTURAS O EQUIVALENTE, CERTIFICADO POR EL INSTITUTO TORROJA, MEDIANTE TRIANGULACIÓN DE LAS MISMAS ENTRE SI POR EL INTERIOR APROVECHANDO LA GEOMETRÍA DEL EDIFICIO Y TORRES DE ESTABILIZACIÓN ANCLADAS A MICROPILOTES. SE PLANTEAN CUATRO NIVELES DE ARRIOSTRAMIENTO DISPONIENDO PERIMETRALMENTE LAS CORREAS DE ATADO, QUE ESTARÁN UNIDAS ENTRE SI MEDIANTE GRUPOS DE PUNTALES ARRIOSTRADOS DEPENDIENDO LA POSICIÓN QUE TENGAN DENTRO DEL EDIFICIO. SE COLOCARÁN ADEMÁS DOS TORRES DE ESTABILIZACIÓN ANCLADAS A MICROPILOTES. SE APUNTALARÁN VERTICALMENTE LAS BALCONADAS EXISTENTES PARA EVITAR EXCENTRICIDADES EN LOS MUROS DE FACHADA. TODAS LAS ESTRUCTURAS SE INSTALARÁN PARA CUMPLIR CON EL OBJETIVO DE ESTABILIZAR LAS FACHADAS CON EL NIVEL DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA ESTE TIPO DE INTERVENCIONES. SE REALIZARÁN UTILIZANDO SISTEMAS ESTRUCTURALES ST200 Y ST200R O EQUIVALENTE. INCLUIDO MADERA NECESARIA, DESARROLLO DE PLANOS DE REPLANTEO Y MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ACTUACIONES SOBRE EL CERRAMIENTO ACTUAL PARA EL MONTAJE DEL SISTEMA ,MEDIOS AUXILIARES Y EQUIPOS NECESARIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIDO LA UNIDAD PARA EL TIEMPO NECESARIO HASTA FINALIZAR LA FASE DE EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA.

010101	1,000 ud	Alquiler estructura por duración completa	38.829,55	38.829,55
010102	1,000 ud	servicios de entrega y recogida	3.854,16	3.854,16
010103	0,856 ud	Mano de Obra de montaje y desmontaje	70.105,00	60.009,88

Mano de obra.....	60.009,88
Materiales.....	42.683,71
Suma la partida.....	102.693,59
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	110.909,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ MIL NOVECIENTOS NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03	m3	DEMOLICIÓN EDIFICIO EXISTENTE			
		DEMOLICIÓN MASIVA DEL EDIFICIO EXISTENTE ,CON MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, DESDE LA COTA DE CORONACIÓN DEL EDIFICIO HASTA COTA INFERIOR DE CIMENTACIÓN, INCLUIDO TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CONSERVACIÓN DE MUROS DE SÓTANO, FACHADAS Y OTROS ELEMENTOS PROTEGIDOS, SEGÚN LO DESCRITO EN PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF; EJECUCIÓN DE LA DEMOLICIÓN EN VARIAS FASES SEGÚN LO DESCRITO EN PROYECTO E INSTRUCCIONES DE LA DF, RETIRADA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, PREPARACIÓN DE LOS MUROS A CONSERVAR PARA LA CONEXIÓN CON NUEVOS FORJADOS (APERTURA DE ROZAS Y CAJEADOS), DEMOLICIÓN DEL CERRAMIENTO DE ACCESO A LA PARCELA, Y, EN DEFINITIVA, TODOS LOS ELEMENTOS Y TAREAS NECESARIAS PARA ACOMETER LA NUEVA ACTUACIÓN EN LAS FASES DEFINIDAS. REALIZADO CON LOS MEDIOS Y EQUIPOS NECESARIOS TENIENDO EN CUENTA LA SITUACIÓN ACTUAL DE RUINA DEL EDIFICIO DE FORMA QUE QUEDE GARANTIZADA LA SEGURIDAD DE OPERARIOS Y LA ESTABILIDAD DEL PROPIO EDIFICIO DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUIDO P.P. DE LOS APEOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CON GARANTÍAS DE ESTABILIDAD. MEDIDO EL VOLUMEN APARENTE INICIAL DEFINIDO POR LA SUPERFICIE EXTERIOR DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LA EDIFICACIÓN.			
TO01600	0,018 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	0,35	
TP00100	0,340 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,22	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,136 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,04	
Mano de obra.....					6,57
Materiales.....					0,28
Suma la partida.....					6,85
Costes indirectos..... 8,00%					0,55
TOTAL PARTIDA.....					7,40

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

01.04	m2	PREPARACIÓN FACHADA EXISTENTE PARA REVESTIR			
		TRABAJOS DE PREPARACIÓN DE LA FACHADA EXISTENTE PARA REVESTIR, CONTEMPLANDO ELIMINACIÓN DE CABLEADO, LUMINARIAS Y OTROS ELEMENTOS EXISTENTES; ELIMINACIÓN DEL REVESTIMIENTO EN SU TOTALIDAD HASTA LLEGAR A LA FÁBRICA DE LADRILLO, REPOSICIÓN DE MOLDURAS Y OTROS ELEMENTOS ORNAMENTALES, SANEADO Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DAÑADOS O AFECTADOS (VUELOS, PETOS, DINTELES, ANTEPECHOS, ETC.); DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN A LA SITUACIÓN ORIGINAL DE ELEMENTOS INESTABLES A JUICIO DE LA DF ; REPOSICIÓN ELEMENTOS AFECTADOS POR LOS TRABAJOS DE ESTABILIZACIÓN, SANEADO, PASIVADO Y PROTECCIÓN CON MORTEROS DE REPARACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES AFECTADOS POR CORROSIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FACHADA EXISTENTE INCLUYENDO LA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS HORIZONTALES.			
ATC00100	0,022 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,71	
TP00100	0,275 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	5,03	
FL00500	0,005 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	52,85	0,26	
AGM00800	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	45,34	0,09	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,85	0,09	
FL01300	0,005 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	63,30	0,32	
MORT_EST	0,001 m2	MORTERO REPARACIÓN ARMADURAS	132,83	0,13	
Mano de obra.....					5,74
Materiales.....					0,89
Suma la partida.....					6,63
Costes indirectos..... 8,00%					0,53
TOTAL PARTIDA.....					7,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	m2	DEMOLICION SOLADO URBANIZACIÓN			
		DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE SOLADO DE BALDOSAS DE URBANIZACIÓN, INCLUIDO BORDILLOS. INCLUSO CARGA. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.			
TP00100	0,155 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,83	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
		Mano de obra.....			2,83
		Maquinaria.....			0,07
		Suma la partida.....			2,90
		Costes indirectos.....		8,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....			3,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
01.06	mI	DEMOLICIÓN CERRAMIENTO ZONA AJARDINADA DE ACCESO			
		DEMOLICIÓN COMPLETA DE CERRAMIENTO ZONA AJARDINADA CONTEMPLANDO LA DEMOLICIÓN COMPLETA DEL MURETE, CERRAMIENTO METÁLICO Y PUERTA DE ACCESO, INCLUIDO P.P. DE ALBARDILLAS, REVESTIMIENTO, CARGAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA LONGITUD DEMOLIDA.			
TO01600	0,018 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	0,35	
TP00100	0,252 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,61	
ME00300	0,034 h	PALA CARGADORA	23,87	0,81	
		Mano de obra.....			4,96
		Maquinaria.....			0,81
		Suma la partida.....			5,77
		Costes indirectos.....		8,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....			6,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.07	m2	DEMOLICIÓN ESCALINATA DE ACCESO PRINCIPAL			
		DEMOLICIÓN COMPLETA DE ESCALINATA ACCESO PRINCIPAL CONTEMPLANDO REVESTIMIENTO DE PELDAÑOS, FORMACIÓN DE PELDAÑOS Y SOPORTE ESTRUCTURAL, INCLUIDO P.P. CARGAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA DEMOLIDA.			
TP00100	0,299 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	5,47	
ME00300	0,053 h	PALA CARGADORA	23,87	1,27	
		Mano de obra.....			5,47
		Maquinaria.....			1,27
		Suma la partida.....			6,74
		Costes indirectos.....		8,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA.....			7,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS					
02.01	m3	EXC. ZANJAS M. MECÁNICOS			
		EXCAVACIÓN, EN ZANJAS, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS , INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.			
TP00100	0,095 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,74	
ME00400	0,069 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,41	
Mano de obra.....					1,74
Maquinaria.....					2,41
Suma la partida.....					4,15
Costes indirectos.....					8,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....					4,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.02	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS			
		EXCAVACIÓN, EN VACIADO, DE TIERRAS O RELLENOS DE ORIGEN O CONSISTENCIA SEGÚN GEOTÉCNICO, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. EJECUCIÓN DE TRAMOS POR BATACHES, TRABAJOS DE AGOTAMIENTOS Y ACHIQUE EN CASO DE PRESENCIA DE AGUAS, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES Y CARGA. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.			
TP00100	0,014 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,26	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
MB00100	0,069 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	0,16	
Mano de obra.....					0,26
Maquinaria.....					0,79
Suma la partida.....					1,05
Costes indirectos.....					8,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					1,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
02.03	m2	COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR			
		COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.			
GW00100	0,040 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,02	
MK00200	0,002 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,06	
MN00100	0,006 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,27	
MR00400	0,006 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,14	
Maquinaria.....					0,47
Materiales.....					0,02
Suma la partida.....					0,49
Costes indirectos.....					8,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					0,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	m3	EXC. POZOS Y ENCEPADOS TIERRA C. S/INF GEOT, M. MECÁNICOS, I/TTE EXCAVACIÓN, EN POZOS, ENCEPADOS Y RIOSTRAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA SEGUN INFORME GEOTÉCNICO, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, INCLUSO TRABAJOS DE AGOTAMIENTOS Y ACHIQUE EN CASO DE EXISTENCIA DE AGUAS Y CARGA. MEDIDO EL VOLUMEN TERORICO.			
TP00100	0,102 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,86	
ME00400	0,111 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,88	
MB00100	0,069 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	0,16	
Mano de obra.....					1,86
Maquinaria.....					4,04
Suma la partida.....					5,90
Costes indirectos.....					8,00%
					0,47
TOTAL PARTIDA.....					6,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES

03.01	m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/I, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO Y MÍNIMO, EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ALISADO DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.
-------	----	--

TO02200	0,042 h	OFICIAL 2ª	18,74	0,79
TP00100	0,064 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,17
CH80140	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO CENTRAL	31,93	3,51

Mano de obra.....	1,96
Materiales.....	3,51
Suma la partida.....	5,47
Costes indirectos..... 8,00%	0,44
TOTAL PARTIDA.....	5,91

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

03.02	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE, PIES DE PATO, DESPUNTES, SOLAPES, ARMADURAS DE MONTAJE Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.
-------	----	---

TO00600	0,016 h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,23	0,31
CA00321	1,080 kg	ACERO B 500 S	0,51	0,55
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,05	0,01
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,01

Mano de obra.....	0,31
Materiales.....	0,57
Suma la partida.....	0,88
Costes indirectos..... 8,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....	0,95

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

03.03	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/IIa, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN ZAPATAS Y ENCEPADOS, HORMIGÓN ELABORADO EN CENTRAL, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON TABLEROS DE MADERA Y CHAPA METÁLICAS INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, Y DE JUNTAS DE TRABAJO, VERTIDO CON BOMBA, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.
-------	----	--

TO02200	0,042 h	OFICIAL 2ª	18,74	0,79
TP00100	0,042 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,77
CH80071	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO DE CENTRAL P.P. IIIa	37,07	38,92
MB00203	0,009 h.	Bomb.hgón, pluma 42 m	4,98	0,04
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78
MV00100	0,111 h	VIBRADOR	1,51	0,17
03ERW00001	0,850 m2	ENCOFRADO DE MADERA O METALICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,15	12,03

Mano de obra.....	9,75
Maquinaria.....	0,21
Materiales.....	43,53
Suma la partida.....	53,50
Costes indirectos..... 8,00%	4,28
TOTAL PARTIDA.....	57,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/IIa, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN VIGAS Y/O ZUNCHOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE, NCSR-02 Y CTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.			
TP00100	0,428 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	7,82	
CH80071	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO DE CENTRAL P.P. IIIa	37,07	38,92	
MV00100	0,171 h	VIBRADOR	1,51	0,26	
MB00203	0,009 h.	Bomb.hgón, pluma 42 m	4,98	0,04	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
03ERW00001	1,550 m2	ENCOFRADO DE MADERA O METALICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,15	21,93	
					Mano de obra..... 22,76
					Maquinaria..... 0,30
					Materiales..... 46,69
					Suma la partida..... 69,75
					Costes indirectos..... 8,00% 5,58
					TOTAL PARTIDA..... 75,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
03.05	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT. HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/IIa, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSA ARRIOSTRANTE, HORMIGÓN ELABORADO EN CENTRAL, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON TABLEROS DE MADERA O CHAPA METALICAS, INCLUSO P.P. DE CAMBIOS DE NIVEL, VIGAS DE BORDE, REFUERZOS, ENCIENTROS CON MUROS, TALADROS, ENCIENTRO CON ARQUETAS, SUMIDERS, FOSOS DE ASCENSOR, SELLADO DE JUNTAS DE TRABAJO O ESTRUCTURALES MEDIANTE JUNTA HIDROEXPANSIVA TIPO BENTONITICA, LIMPIEZA DE FONDOS, VERTIDO CON BOMBA, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.			
TO00400	0,086 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	1,65	
TO02200	0,086 h	OFICIAL 2ª	18,74	1,61	
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
CH80071	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO DE CENTRAL P.P. IIIa	37,07	38,92	
MV00100	0,171 h	VIBRADOR	1,51	0,26	
MB00203	0,009 h.	Bomb.hgón, pluma 42 m	4,98	0,04	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
03ERW00001	0,210 m2	ENCOFRADO DE MADERA O METALICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,15	2,97	
03WWW00002	0,100 m.	SELLADO JUNTA HIDRO EXPANSIVA BENTONITA MASTERFLEX 610	4,77	0,48	
					Mano de obra..... 6,90
					Maquinaria..... 0,30
					Materiales..... 41,07
					Suma la partida..... 48,28
					Costes indirectos..... 8,00% 3,86
					TOTAL PARTIDA..... 52,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	m2	SOLERA VENTILADA CON CASETONES PERDIDOS HA-30/B/20/IIa SOLERA VENTILADA DE 65 CM ALTURA TOTAL ELABORADO SOBRE LOSA DE CIMENTACION CONSTRUIDA EN HORMIGON ARMADO HA-30/B/20/IIa ALIGERADA CON CASETONES PERDIDOS DE POLIPROPILENO RECICLADO TERMOINYECTADO, CON DIMENSIONES 50*75*60 CM. TIPO CÚPOLEX, CAVITI O EQUIVALENTE DE ALTURA 60CM A MODO DE ENCOFRADO PERDIDO Y 5CM EN CAPA DE COMPRESIÓN CON MALLAZO DE ACERO B500T ME #Ø6C/20; COMPRENDIENDO: SUMINISTRO DE LAS PIEZAS Y MONTAJE, SIGUIENDO LAS FLECHAS INDICATIVAS IMPRESAS DE IZQUIERDA A DERECHA POR HILERAS, FORMANDO CADA CUATRO MÓDULOS, UN PILAR DE APOYO HERMÉTICO SOBRE LA SUPERFICIE DE SOPORTE (MÓDULO BASE 750X500 MM. 2,7 PILARES M2 RESULTANDO UNA SUPERFICIE DE APOYO DE 1423 CM2/M2), HORMIGÓN ELABORADO EN CENTRAL, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PERIMETROS DE LATERALES Y HUECOS , INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VERTIDO CON BOMBA, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. INCLUSO P.P. DE VIGA PERIMETRAL, ARMADA SEGUN DETALLES, DE PIEZAS ESPECIALES COMPATIBLES CON LOS ELEMENTOS DE OBRA, CONSTRUIDO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y FORMACION DE PASANTES PARA VENTILACIONES . MEDIDO LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00400	0,086 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	1,65	
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
CH80071	0,080 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO DE CENTRAL P.P. IIIa	37,07	2,97	
P03BP300	2,700 ud	CASETON POLIPROPILENO 500x750x300 mm	1,67	4,51	
CA00620	2,250 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,80	1,80	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
MV00100	0,171 h	VIBRADOR	1,51	0,26	
MB00203	0,069 h.	Bomb.hgón, pluma 42 m	4,98	0,34	
03ERW00001	0,080 m2	ENCOFRADO DE MADERA O METALICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,15	1,13	
			Mano de obra.....		3,99
			Maquinaria.....		0,60
			Materiales.....		10,42
			Suma la partida.....		15,01
			Costes indirectos.....	8,00%	1,20
			TOTAL PARTIDA.....		16,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN MURO DE HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN MUROS DE DIRECTRIZ CURVA O RECTA, DE ALTURA SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA DE PROYECTO, HORMIGÓN ELABORADO EN CENTRAL, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, ENCOFRADO A DOS CARAS METÁLICO MODULAR, TRATAMIENTO PREVIO DE LOS TABLEROS EN CADA PUESTA CON APLICACIÓN DE DESENCOFRANTES, INCLUYENDO COMO P.P. ENCOFRADOS INTERIORES PARA MOCHETAS Y RECERCADOS DE HUECOS, EJECUCIÓN POR BATACHES, ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD, ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN, SOPORTES, HERRAJES, TORNAPUNTAS, DESENCOFRADO Y DESMONTAJES, ACCESORIOS, SELLADOS Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN, DISTANCIADORES DE ENCOFRADOS, SELLADO DE JUNTAS DE TRABAJO O ESTRUCTURALES MEDIANTE JUNTA BENTONITICA, LIMPIEZA DE FONDOS, VERTIDO CON GRUA, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE/DB-SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.			
TO02200	0,042 h	OFICIAL 2ª	18,74	0,79	
TP00100	0,047 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,86	
CH80071	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO DE CENTRAL P.P. IIIa	37,07	38,92	
MV00100	0,171 h	VIBRADOR	1,51	0,26	
05HET00020	6,670 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR	7,03	46,89	
05HED00051	6,670 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,57	10,47	
E10INS150	1,150 m.	SELLADO JUNTA HIDRO EXPANSIVA BENTONITA MASTERFLEX 610	4,77	5,49	
					Mano de obra..... 34,17
					Maquinaria..... 0,26
					Materiales..... 69,24
					Suma la partida..... 103,68
					Costes indirectos..... 8,00% 8,29
					TOTAL PARTIDA..... 111,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08	ML	MICROPILOTE "IN SITU" CON TUBO ACERO 60,3x49,3 DIÁM. 250 MM. MICROPILOTE TIPO TERRATEST O EQUIVALENTE PARA CIMENTACIÓN/CONTENCIÓN, CON ENCAMISADO RECUPERABLE, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPUESTO DE ARMADURA TUBULAR CON ROSCA 60,3*49,3MM, DE ACERO EN ISO 11960 N-80, CON LÍMITE ELÁSTICO 552 N/MM², Y LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L/32,5 N/SR (SULFORRESISTENTE) CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO 1:1, VERTIDA POR EL INTERIOR DE LA ARMADURA MEDIANTE SISTEMA DE INYECCIÓN ÚNICA GLOBAL (IU). INCLUSO CEMENTO INYECTADO O LECHADA EN EXCESO POR ENCIMA DEL VOLUMEN TEÓRICO DE LOS MICROPILOTES. INCLUSO P/P DE DESPLAZAMIENTOS DE LA MAQUINARIA Y DEL PERSONAL ESPECIALIZADO Y TRASLADO ENTRE DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA MISMA OBRA (IDA Y RETORNO), LIMPIEZA Y RECOGIDA DE LOS RESTOS DE LECHADA SOBRANTES Y OTROS DESPERDICIOS PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUIDA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO O SOPORTE PARA ACCESO Y UBICACIÓN DE MÁQUINAS. INCLUIDO EL REPLANTEO. INCLUIDO ARMADURAS DE CONEXIÓN AL ENCEPADO MEDIANTE BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S Y CHAPAS SOLDADAS AL ARMADO DEL MICROPILOTE Y PROLONGACIÓN DEL TUBO DE ARMADO EN EL ENCEPADO S/PLANOS. INCLUIDO PERFORACIÓN EN ROCA. CONSTRUIDO SEGÚN EHE, NCSR-02 Y CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PLATAFORMA DE APOYO DEL EQUIPO.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
AGM00600	0,040 m3	lechada de cemento CEM II/A-L/32,5 N/SR	30,40	1,22	
U06JJ0265_A	1,050 ML	TUBO ACERO 60,3*49,3MM ACERO 552N/MM2	14,55	15,28	
CA00320	0,500 kg	ACERO B 500 S	0,70	0,35	
CP00100	1,000 kg	BENTONITA	0,19	0,19	
MP80000	0,091 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	25,48	
MP80010	0,042 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	11,76	
MP00600	0,856 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	0,95	0,81	
					Mano de obra..... 6,90
					Maquinaria..... 38,05
					Materiales..... 17,04
					Suma la partida..... 61,99
					Costes indirectos..... 8,00% 4,96
					TOTAL PARTIDA..... 66,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09	ML	MICROPILOTE "IN SITU" CON TUBO ACERO 73,0x61,0 DIÁM. 250 MM. MICROPILOTE TIPO TERRATEST O EQUIVALENTE PARA CIMENTACIÓN/CONTENCIÓN, CON ENCAMISADO RECUPERABLE, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPUESTO DE ARMADURA TUBULAR CON ROSCA 73*61MM, DE ACERO EN ISO 11960 N-80, CON LÍMITE ELÁSTICO 552 N/MM², Y LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L/32,5 N/SR (SULFORRESISTENTE) CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO 1:1, VERTIDA POR EL INTERIOR DE LA ARMADURA MEDIANTE SISTEMA DE INYECCIÓN ÚNICA GLOBAL (IU). INCLUSO CEMENTO INYECTADO O LECHADA EN EXCESO POR ENCIMA DEL VOLUMEN TEÓRICO DE LOS MICROPILOTES. INCLUSO P/P DE DESPLAZAMIENTOS DE LA MAQUINARIA Y DEL PERSONAL ESPECIALIZADO Y TRASLADO ENTRE DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA MISMA OBRA (IDA Y RETORNO), LIMPIEZA Y RECOGIDA DE LOS RESTOS DE LECHADA SOBRANTES Y OTROS DESPERDICIOS PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUIDA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO O SOPORTE PARA ACCESO Y UBICACIÓN DE MÁQUINAS. INCLUIDO EL REPLANTEO. INCLUIDO ARMADURAS DE CONEXIÓN AL ENCEPADO MEDIANTE BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S Y CHAPAS SOLDADAS AL ARMADO DEL MICROPILOTE Y PROLONGACIÓN DEL TUBO DE ARMADO EN EL ENCEPADO S/PLANOS. INCLUIDO PERFORACIÓN EN ROCA. CONSTRUIDO SEGÚN EHE, NCSR-02 Y CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PLATAFORMA DE APOYO DEL EQUIPO.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
AGM00600	0,040 m3	lechada de cemento CEM II/A-L/32,5 N/SR	30,40	1,22	
U06JJ0265_B	1,050 ML	TUBO ACERO 73*61MM ACERO 552N/MM2	22,26	23,37	
CA00320	0,500 kg	ACERO B 500 S	0,70	0,35	
CP00100	1,000 kg	BENTONITA	0,19	0,19	
MP80000	0,091 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	25,48	
MP80010	0,042 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	11,76	
MP00600	0,856 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	0,95	0,81	
Mano de obra.....					6,90
Maquinaria.....					38,05
Materiales.....					25,13
Suma la partida.....					70,08
Costes indirectos..... 8,00%					5,61
TOTAL PARTIDA.....					75,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10	ML	MICROPILOTE "IN SITU" CON TUBO ACERO 88,9x70,9 DIÁM. 250 MM. MICROPILOTE TIPO TERRATEST O EQUIVALENTE PARA CIMENTACIÓN/CONTENCIÓN, CON ENCAMISADO RECUPERABLE, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPUESTO DE ARMADURA TUBULAR CON ROSCA 788,9*70,9MM, DE ACERO EN ISO 11960 N-80, CON LÍMITE ELÁSTICO 552 N/MM², Y LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L/32,5 N/SR (SULFORRESISTENTE) CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO 1:1, VERTIDA POR EL INTERIOR DE LA ARMADURA MEDIANTE SISTEMA DE INYECCIÓN ÚNICA GLOBAL (IU). INCLUSO CEMENTO INYECTADO O LECHADA EN EXCESO POR ENCIMA DEL VOLUMEN TEÓRICO DE LOS MICROPILOTES. INCLUSO P/P DE DESPLAZAMIENTOS DE LA MAQUINARIA Y DEL PERSONAL ESPECIALIZADO Y TRASLADO ENTRE DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA MISMA OBRA (IDA Y RETORNO), LIMPIEZA Y RECOGIDA DE LOS RESTOS DE LECHADA SOBRANTES Y OTROS DESPERDICIOS PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUIDA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO O SOPORTE PARA ACCESO Y UBICACIÓN DE MÁQUINAS. INCLUIDO EL REPLANTEO. INCLUIDO ARMADURAS DE CONEXIÓN AL ENCEPADO MEDIANTE BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S Y CHAPAS SOLDADAS AL ARMADO DEL MICROPILOTE Y PROLONGACIÓN DEL TUBO DE ARMADO EN EL ENCEPADO S/PLANOS. INCLUIDO PERFORACIÓN EN ROCA. CONSTRUIDO SEGÚN EHE, NCSR-02 Y CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PLATAFORMA DE APOYO DEL EQUIPO.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
AGM00600	0,040 m3	lechada de cemento CEM II/A-L/32,5 N/SR	30,40	1,22	
U06JJ0265_C	1,050 ML	TUBO ACERO 88,9*70,9MM ACERO 552N/MM2	31,68	33,26	
CA00320	0,500 kg	ACERO B 500 S	0,70	0,35	
CP00100	1,000 kg	BENTONITA	0,19	0,19	
MP80000	0,091 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	25,48	
MP80010	0,042 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	11,76	
MP00600	0,856 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	0,95	0,81	
					Mano de obra..... 6,90
					Maquinaria..... 38,05
					Materiales..... 35,02
					Suma la partida..... 79,97
					Costes indirectos..... 8,00% 6,40
					TOTAL PARTIDA..... 86,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11	ML	MICROPILOTE "IN SITU" CON TUBO ACERO 101,6x83,6 DIÁM. 250 MM. MICROPILOTE TIPO TERRATEST O EQUIVALENTE PARA CIMENTACIÓN/CONTENCIÓN, CON ENCAMISADO RECUPERABLE, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPUESTO DE ARMADURA TUBULAR CON ROSCA 101,6*83,6MM, DE ACERO EN ISO 11960 N-80, CON LÍMITE ELÁSTICO 552 N/MM², Y LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L/32,5 N/SR (SULFORRESISTENTE) CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO 1:1, VERTIDA POR EL INTERIOR DE LA ARMADURA MEDIANTE SISTEMA DE INYECCIÓN ÚNICA GLOBAL (IU). INCLUSO CEMENTO INYECTADO O LECHADA EN EXCESO POR ENCIMA DEL VOLUMEN TEÓRICO DE LOS MICROPILOTES. INCLUSO P/P DE DESPLAZAMIENTOS DE LA MAQUINARIA Y DEL PERSONAL ESPECIALIZADO Y TRASLADO ENTRE DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA MISMA OBRA (IDA Y RETORNO), LIMPIEZA Y RECOGIDA DE LOS RESTOS DE LECHADA SOBRANTES Y OTROS DESPERDICIOS PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUIDA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO O SOPORTE PARA ACCESO Y UBICACIÓN DE MÁQUINAS. INCLUIDO EL REPLANTEO. INCLUIDO ARMADURAS DE CONEXIÓN AL ENCEPADO MEDIANTE BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S Y CHAPAS SOLDADAS AL ARMADO DEL MICROPILOTE Y PROLONGACIÓN DEL TUBO DE ARMADO EN EL ENCEPADO S/PLANOS. INCLUIDO PERFORACIÓN EN ROCA. CONSTRUIDO SEGÚN EHE, NCSR-02 Y CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PLATAFORMA DE APOYO DEL EQUIPO.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
AGM00600	0,040 m3	lechada de cemento CEM II/A-L/32,5 N/SR	30,40	1,22	
U06JJ0265_D	1,050 ML	TUBO ACERO 101,6*83,6MM ACERO 552N/MM2	38,53	40,46	
CA00320	0,500 kg	ACERO B 500 S	0,70	0,35	
CP00100	1,000 kg	BENTONITA	0,19	0,19	
MP80000	0,091 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	25,48	
MP80010	0,042 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	11,76	
MP00600	0,856 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	0,95	0,81	
					Mano de obra..... 6,90
					Maquinaria..... 38,05
					Materiales..... 42,22
					Suma la partida..... 87,17
					Costes indirectos..... 8,00% 6,97
					TOTAL PARTIDA..... 94,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.12	ML	MICROPILOTE "IN SITU" CON TUBO ACERO 114,3*96,3 DIÁM. 250 MM. MICROPILOTE TIPO TERRATEST O EQUIVALENTE PARA CIMENTACIÓN/CONTENCIÓN, CON ENCAMISADO RECUPERABLE, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPUESTO DE ARMADURA TUBULAR CON ROSCA 114,3*96,3MM, DE ACERO EN ISO 11960 N-80, CON LÍMITE ELÁSTICO 552 N/MM², Y LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L/32,5 N/SR (SULFORRESISTENTE) CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO 1:1, VERTIDA POR EL INTERIOR DE LA ARMADURA MEDIANTE SISTEMA DE INYECCIÓN ÚNICA GLOBAL (IU). INCLUSO CEMENTO INYECTADO O LECHADA EN EXCESO POR ENCIMA DEL VOLUMEN TEÓRICO DE LOS MICROPILOTES. INCLUSO P/P DE DESPLAZAMIENTOS DE LA MAQUINARIA Y DEL PERSONAL ESPECIALIZADO Y TRASLADO ENTRE DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA MISMA OBRA (IDA Y RETORNO), LIMPIEZA Y RECOGIDA DE LOS RESTOS DE LECHADA SOBRANTES Y OTROS DESPERDICIOS PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUIDA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO O SOPORTE PARA ACCESO Y UBICACIÓN DE MÁQUINAS. INCLUIDO EL REPLANTEO. INCLUIDO ARMADURAS DE CONEXIÓN AL ENCEPADO MEDIANTE BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S Y CHAPAS SOLDADAS AL ARMADO DEL MICROPILOTE Y PROLONGACIÓN DEL TUBO DE ARMADO EN EL ENCEPADO S/PLANOS. INCLUIDO PERFORACIÓN EN ROCA. CONSTRUIDO SEGÚN EHE, NCSR-02 Y CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PLATAFORMA DE APOYO DEL EQUIPO.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
AGM00600	0,040 m3	lechada de cemento CEM II/A-L/32,5 N/SR	30,40	1,22	
U06JJ0265_E	1,050 ML	TUBO ACERO 114,3*96,3MM ACERO 552N/MM2	47,10	49,46	
CA00320	0,500 kg	ACERO B 500 S	0,70	0,35	
CP00100	1,000 kg	BENTONITA	0,19	0,19	
MP80000	0,091 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	25,48	
MP80010	0,042 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	11,76	
MP00600	0,856 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	0,95	0,81	
					Mano de obra..... 6,90
					Maquinaria..... 38,05
					Materiales..... 51,22
					Suma la partida..... 96,17
					Costes indirectos..... 8,00% 7,69
					TOTAL PARTIDA..... 103,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13	ML	MICROPILOTE "IN SITU" CON TUBO ACERO 168,3*150,3 DIÁM. 250 MM. MICROPILOTE TIPO TERRATEST O EQUIVALENTE PARA CIMENTACIÓN/CONTENCIÓN, CON ENCAMISADO RECUPERABLE, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPUESTO DE ARMADURA TUBULAR CON ROSCA 168,3*150,3MM, DE ACERO EN ISO 11960 N-80, CON LÍMITE ELÁSTICO 552 N/MM², Y LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L/32,5 N/SR (SULFORRESISTENTE) CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO 1:1, VERTIDA POR EL INTERIOR DE LA ARMADURA MEDIANTE SISTEMA DE INYECCIÓN ÚNICA GLOBAL (IU). INCLUSO CEMENTO INYECTADO O LECHADA EN EXCESO POR ENCIMA DEL VOLUMEN TEÓRICO DE LOS MICROPILOTES. INCLUSO P/P DE DESPLAZAMIENTOS DE LA MAQUINARIA Y DEL PERSONAL ESPECIALIZADO Y TRASLADO ENTRE DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA MISMA OBRA (IDA Y RETORNO), LIMPIEZA Y RECOGIDA DE LOS RESTOS DE LECHADA SOBRANTES Y OTROS DESPERDICIOS PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUIDA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO O SOPORTE PARA ACCESO Y UBICACIÓN DE MÁQUINAS. INCLUIDO EL REPLANTEO. INCLUIDO ARMADURAS DE CONEXIÓN AL ENCEPADO MEDIANTE BARRAS DE ACERO CORRUGADO B500S Y CHAPAS SOLDADAS AL ARMADO DEL MICROPILOTE Y PROLONGACIÓN DEL TUBO DE ARMADO EN EL ENCEPADO S/PLANOS. INCLUIDO PERFORACIÓN EN ROCA. CONSTRUIDO SEGÚN EHE, NCSR-02 Y CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PLATAFORMA DE APOYO DEL EQUIPO.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
AGM00600	0,040 m3	lechada de cemento CEM II/A-L/32,5 N/SR	30,40	1,22	
U06JJ0265_F	1,050 ML	TUBO ACERO 168,3*150,3MM ACERO 552N/MM2	72,79	76,43	
CA00320	0,500 kg	ACERO B 500 S	0,70	0,35	
CP00100	1,000 kg	BENTONITA	0,19	0,19	
MP80000	0,091 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	25,48	
MP80010	0,042 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	11,76	
MP00600	0,856 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	0,95	0,81	
					Mano de obra..... 6,90
					Maquinaria..... 38,05
					Materiales..... 78,19
					Suma la partida..... 123,14
					Costes indirectos..... 8,00% 9,85
					TOTAL PARTIDA..... 132,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS

04.01	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B 500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES, ARMADURA DE MONTAJE, PIES DE PATO, DESPUNTES, SOLAPES, ARMADURAS DE MONTAJE Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.			
TO00600	0,016 h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,23	0,31	
CA00321	1,080 kg	ACERO B 500 S	0,51	0,55	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,05	0,01	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,01	
Mano de obra.....					0,31
Materiales.....					0,57
Suma la partida.....					0,88
Costes indirectos.....					8,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					0,95

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

04.02	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN PERFILES UNIÓN SOLDADA ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE S 275 JR EN VIGAS, SOPORTES, VIGUETAS, CORREAS Y ARRIOSTRAMIENTOS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACIÓN SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA DE PROYECTO, CON MONTAJE REALIZADO CON DE GRÚA TELESCÓPICA Y MEDIOS AUXILIARES, Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, CARTELAS, PLETINAS, CASQUILLOS, PLACAS DE APOYO RIGIDIZADORES, CUBREJUNTAS Y PIEZAS ESPECIALES INCLUSO DESPUNTES LUADO Y DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE/DB-SE-A. MEDIDO EL PESO NOMINAL.			
TO01600	0,018 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	0,35	
TA00200	0,018 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	0,33	
CA01401	1,020 kg	ACERO PERFILES S 275 JR ESTRUCT SOLD.	0,58	0,59	
WW00300	0,040 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,02	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,02	
PI00301	0,010 l.	Imprimación antioxidante	6,91	0,07	
Mano de obra.....					0,68
Materiales.....					0,70
Suma la partida.....					1,38
Costes indirectos.....					8,00% 0,11
TOTAL PARTIDA.....					1,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. GALVANIZ. EN PERFILES UNIÓN SOLDADA ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE S 275 JR, ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE, EN VIGAS, SOPORTES, VIGUETAS, CORREAS Y ARRIOSTRAMIENTOS, MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACIÓN SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA DE PROYECTO, CON MONTAJE REALIZADO CON DE GRÚA TELESCÓPICA Y MEDIOS AUXILIARES, Y P.P. DE SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, CARTELAS, PLETINAS, CASQUILLOS, PLACAS DE APOYO RIGIDIZADORES, CUBREJUNTAS Y PIEZAS ESPECIALES INCLUSO DESPUNTES, CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE/DB-SE-A. MEDIDO EL PESO NOMINAL.			
TO01600	0,018 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	0,35	
TA00200	0,018 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	0,33	
CA01401G	1,020 kg	ACERO PERFILES S 275 JR GALVANIZADO EN CALIENTE ESTRUCT SOLD.	1,03	1,05	
WW00300	0,040 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,02	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,02	
					Mano de obra..... 0,68
					Materiales..... 1,09
					Suma la partida..... 1,77
					Costes indirectos..... 8,00% 0,14
					TOTAL PARTIDA..... 1,91

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

04.04	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A ELEMENTOS DE HORMIGÓN ACERO S 275 JR EN PLACA DE ANCLAJE A ELEMENTOS DE HORMIGÓN, CON BARRAS ROSCADAS DE ACERO B 500 S DE 16 MM Y TALADRO CENTRAL DE 5 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO CORTE, ELABORACIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, MONTAJE Y P.P. DE TORNILLOS DE NIVELACIÓN, SOLDADURA, PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES INCLUSO DESPUNTES, LUJADO Y DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN CON PINTURA DE MINIO ANTIOXIDO DE FOSFATO DE ZINC; CONSTRUIDO SEGÚN NCSR-02, CTE/DB-SE-A. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE LA PLACA (SIN CONTAR PERNOS).			
TO02100	0,025 h	OFICIAL 1ª	19,23	0,48	
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,46	
CA00700	1,000 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO	0,89	0,89	
CA00321	0,250 kg	ACERO B 500 S	0,51	0,13	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,03	
PI00301	0,010 l.	Imprimación antioxiidante	6,91	0,07	
					Mano de obra..... 0,94
					Materiales..... 1,12
					Suma la partida..... 2,06
					Costes indirectos..... 8,00% 0,16
					TOTAL PARTIDA..... 2,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m2	ESTRUCTURA FORJ. LOSA MACIZA 25 cm HA-30/B/15/I PILARES, VIGAS ESTRUCTURA FORJADO LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/I SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y CALCULOS, HORMIGÓN ELABORADO EN CENTRAL, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, CON ACERO B 500 SD (NO INCLUIDO), CANTO DE 25 CM, INCLUSO PILARES CUADRADOS, RECTANGULARES, APANTALLADOS Y CIRCULARES; RAMPAS INCLINADAS, LOSAS INCLINADAS Y TRAMOS CURVOS DE ESCALERA CON PELDAÑEADO "IN SITU" DE H.A., LOSAS FOSOS ASCENSORES, VIGAS, VIGAS DE CANTO, ENCOFRADO CON SOPANDAS METÁLICAS Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE MADERA TRATADA REFORZADA CON VARILLAS Y PERFILES TODO ELLO PREVISTO PARA DESCUELQUES EN ZONAS DEFINIDAS EN PLANOS, SEGÚN NTE-EM, ENCOFRADO METALICO O FENOLICO PARA PILARES DE SECCION RECTA Y ENCOFRADO DE CARTON PLASTIFICADO CON ACABADO VISTO PARA LOS CIRCULARES, INCLUSO P.P. DE DESCUELQUES, CONEXIÓN CON CERRAMIENTOS EXISTENTES, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS Y POSTERIOR SELLADO INTUMESCENTE HASTA ALCANZAR UNA EI-120, ENCOFRADOS COMPLEMENTARIOS, APEOS, DESENCOFRADO, SEPARADORES, VERTIDO CON BOMBA, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EFHE, EHE, CTE/DB-SE Y NCSR-02. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LOS FORJADOS DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2 , NO DEDUCIENDO HUECOS DE ESCALERA EN COMPENSACION DE FORMACION DE LOSA PELDAÑEADA DE ESCALERA.			
TO00400	0,472 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	9,08	
TP00100	0,241 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,41	
CH80071	0,330 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO DE CENTRAL P.P. IIIa	37,07	12,23	
CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	147,57	0,59	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	193,20	0,58	
CM00500J	0,020 u	PANEL METÁLICO PILARES 70x300+70x100+70x50 cm + GARRAS+FIJADORES	39,56	0,79	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	17,82	0,18	
CW00600	0,350 l	DESENCOFRANTE	1,48	0,52	
P01HB081	0,166 h.	Bomb.hgón, pluma 42 m	4,98	0,83	
MV00100	0,128 h	VIBRADOR	1,51	0,19	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 13,49
					Maquinaria..... 1,02
					Materiales..... 15,62
					Suma la partida..... 30,13
					Costes indirectos..... 8,00% 2,41
					TOTAL PARTIDA..... 32,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	m2	ESTRUCTURA FORJ. LOSA MACIZA 30 cm HA-30/B/15/I PILARES, VIGAS ESTRUCTURA FORJADO LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/I SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA Y CALCULOS, HORMIGÓN ELABORADO EN CENTRAL, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, CON ACERO B 500 SD (NO INCLUIDO), CANTO DE 30 CM, INCLUSO PILARES CUADRADOS, RECTANGULARES, APANTALLADOS Y CIRCULARES; RAMPAS INCLINADAS, LOSAS INCLINADAS Y TRAMOS CURVOS DE ESCALERA CON PELDAÑEADO "IN SITU" DE H.A., LOSAS FOSOS ASCENSORES, VIGAS, VIGAS DE CANTO, ENCOFRADO CON SOPANDAS METÁLICAS Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE MADERA TRATADA REFORZADA CON VARILLAS Y PERFILES TODO ELLO PREVISTO PARA DESCUELQUES EN ZONAS DEFINIDAS EN PLANOS, SEGÚN NTE-EM, ENCOFRADO METALICO O FENOLICO PARA PILARES DE SECCION RECTA Y ENCOFRADO DE CARTON PLASTIFICADO CON ACABADO VISTO PARA LOS CIRCULARES, INCLUSO P.P. DE DESCUELQUES, CONEXIÓN CON CERRAMIENTOS EXISTENTES, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS, EJECUCIÓN DE JUNTAS Y POSTERIOR SELLADO INTUMESCENTE HASTA ALCANZAR UNA EI-120, ENCOFRADOS COMPLEMENTARIOS, APEOS, DESENCOFRADO, SEPARADORES, VERTIDO CON BOMBA, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EFHE, EHE, CTE/DB-SE Y NCSR-02. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LOS FORJADOS DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2 , NO DEDUCIENDO HUECOS DE ESCALERA EN COMPENSACION DE FORMACION DE LOSA PELDAÑEADA DE ESCALERA.			
TO00400	0,472 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,23	9,08	
TP00100	0,241 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,41	
CH80071	0,380 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO DE CENTRAL P.P. IIIa	37,07	14,09	
CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	147,57	0,59	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	193,20	0,58	
CM00500J	0,020 u	PANEL METÁLICO PILARES 70x300+70x100+70x50 cm + GARRAS+FIJADORES	39,56	0,79	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	17,82	0,18	
CW00600	0,350 l	DESENCOFRANTE	1,48	0,52	
P01HB081	0,166 h.	Bomb.hgón, pluma 42 m	4,98	0,83	
MV00100	0,128 h	VIBRADOR	1,51	0,19	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	13,49
Maquinaria.....	1,02
Materiales.....	17,48
Suma la partida.....	31,99
Costes indirectos..... 8,00%	2,56
TOTAL PARTIDA.....	34,55

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

04.07	m2	FORMACION BANCADAS HORMIGON 15 CM FORMACION DE BANCADA PARA CLIMATIZADORES Y MAQUINARIA EN CUBIERTA, CONSTRUIDA CON LOSA DE HORMIGON DE 15 CM. DE ESPESOR Y MALLAZO DE ACERO DE 4 MM. DE DIAMETRO ELECTRO-SOLDADO EN RETICULA DE 200X200 MM, REMATADA PERIMETRALMENTE CON ANGULAR DE ACERO 40X40X4 MM., APOYADO TODO ELLO SOBRE TABLERO DE CORCHO NATURAL DE 40 MM. Y SELLADO CON MASTIC. TERMINADO SUPERFICIALMENTE CON PINTURA CLOROCAUCHO. INCLUSO RECIBIDO DE ANCLAJES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00200	0,581 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	18,41	
PE04SE030	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	56,60	8,49	
PE04LE0201	0,050 m2	ENCOF. MAD. LOSAS BANCADA	6,29	0,31	
P03AM120	1,500 m2	Malla 20x20x5 -1,471 kg/m2	0,77	1,16	
P07TX040	1,000 m2	P.corcho natural de 4cm de espesor	6,79	6,79	

Mano de obra.....	18,41
Materiales.....	16,75
Suma la partida.....	35,16
Costes indirectos..... 8,00%	2,81
TOTAL PARTIDA.....	37,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA

05.01	m2	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 12,5+12,5+70+12,5+12,5 (122mm) TABIQUE MÚLTIPLE CON DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM DE ESPESOR POR CADA CARA Y ESPESOR FINAL DE 122 MM, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO, ATORNILLADO A ENTRAMADO DE ACERO GALVANIZADO DE 70MM CON UNA SEPARACIÓN DE MONTANTES DE 60 CM, INCLUSO BANDA ACÚSTICA EN LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, PANEL DE LANA MINERAL DE 70MM, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; Y P.P. DE PLACAS CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR DE LOCALES HÚMEDOS, RECIBIDO DE CERCOS, REFUERZOS PARA EL ANCLAJE DE ELEMENTOS SUSPENDIDOS (SANITARIOS, MOBILIARIOS EQUIPOS, ETC.) Y SELLADO DE PASO DE INSTALACIONES, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.
-------	----	--

TO00900	0,215 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,13
TA00200	0,215 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	3,96
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,75	2,75
FP01200	4,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm (incluso placa antihumedad)	2,83	11,32
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,70
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,18
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13
AISL-70	1,000 m2	LANA MINERAL 70MM ESPESOR ULTRA ACOUSTIC	2,52	2,52

Mano de obra.....	8,09
Materiales.....	18,60
Suma la partida.....	26,69
Costes indirectos..... 8,00%	2,14
TOTAL PARTIDA.....	28,83

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

05.02	m2	TABI. MÚLT. PL. YESO LAMINADO 12,5+12,5+70+70+12,5+12,5 (202mm) TABIQUE MÚLTIPLE CON DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM DE ESPESOR POR CADA CARA Y ESPESOR FINAL DE 202 MM, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO, ATORNILLADO A ENTRAMADO DOBLE DE ACERO GALVANIZADO DE 70MM CON UNA SEPARACIÓN DE MONTANTES DE 60 CM, INCLUSO BANDA ACÚSTICA EN LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, DOBLE PANEL DE LANA MINERAL DE 70MM, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; Y P.P. DE PLACAS CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR DE LOCALES HÚMEDOS, RECIBIDO DE CERCOS, REFUERZOS PARA EL ANCLAJE DE ELEMENTOS SUSPENDIDOS (SANITARIOS, MOBILIARIOS EQUIPOS, ETC.) Y SELLADO DE PASO DE INSTALACIONES, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.
-------	----	--

TO00900	0,326 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	6,27
TA00200	0,326 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	6,00
FP00600	2,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,75	5,50
FP01200	4,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm (incluso placa antihumedad)	2,83	11,32
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,70
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,18
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13
AISL-70	2,000 m2	LANA MINERAL 70MM ESPESOR ULTRA ACOUSTIC	2,52	5,04

Mano de obra.....	12,27
Materiales.....	23,87
Suma la partida.....	36,14
Costes indirectos..... 8,00%	2,89
TOTAL PARTIDA.....	39,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m2	TABIQUE MÚLTIPLE 12,5+12,5+70+12,5+12,5 (122mm) EI120 TABIQUE MÚLTIPLE CON DOS PLACAS DE YESO LAMINADO CORTAFUEGOS DE 12.5 MM DE ESPESOR POR CADA CARA Y ESPESOR FINAL DE 122 MM, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO, ATORNILLADO A ENTRAMADO DE ACERO GALVANIZADO DE 70MM CON UNA SEPARACIÓN DE MONTANTES DE 60 CM, INCLUSO BANDA ACÚSTICA EN LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, PANEL DE LANA MINERAL DE 70MM, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; Y P.P. DE PLACAS CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR DE LOCALES HÚMEDOS, RECIBIDO DE CERCOS, REFUERZOS PARA EL ANCLAJE DE ELEMENTOS SUSPENDIDOS (SANITARIOS, MOBILIARIOS EQUIPOS, ETC.) Y SELLADO INTUMESCENTE DE PASO DE INSTALACIONES, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00900	0,215 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,13	
TA00200	0,215 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	3,96	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,75	2,75	
PLACA DF	4,000 m2	PLACA DE YESO CORTAFUEGOS 12,5mm (incluso placa antihumedad)	3,68	14,72	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,70	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
AISL-70	1,000 m2	LANA MINERAL 70MM ESPESOR ULTRA ACOUSTIC	2,52	2,52	
Mano de obra.....					8,09
Materiales.....					22,00
Suma la partida.....					30,09
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					32,50

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

05.04	m2	TABI. MÚLT. PL.YESO LAMINADO 12,5+12,5+70+12,5+12,5 EI120 TABIQUE MÚLTIPLE CON DOS PLACAS DE YESO LAMINADO CORTAFUEGOS DE 12.5 MM DE ESPESOR POR CADA CARA Y ESPESOR FINAL DE 202 MM, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO, ATORNILLADO A DOBLE ENTRAMADO DE ACERO GALVANIZADO DE 70MM CON UNA SEPARACIÓN DE MONTANTES DE 60 CM, INCLUSO BANDA ACÚSTICA EN LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, DOBLE PANEL DE LANA MINERAL DE 70MM, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; Y P.P. DE PLACAS CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR DE LOCALES HÚMEDOS, RECIBIDO DE CERCOS, REFUERZOS PARA EL ANCLAJE DE ELEMENTOS SUSPENDIDOS (SANITARIOS, MOBILIARIOS EQUIPOS, ETC.) Y SELLADO INTUMESCENTE DE PASO DE INSTALACIONES, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00900	0,326 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	6,27	
TA00200	0,326 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	6,00	
FP00600	2,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,75	5,50	
PLACA DF	4,000 m2	PLACA DE YESO CORTAFUEGOS 12,5mm (incluso placa antihumedad)	3,68	14,72	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,70	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
AISL-70	2,000 m2	LANA MINERAL 70MM ESPESOR ULTRA ACOUSTIC	2,52	5,04	
Mano de obra.....					12,27
Materiales.....					27,27
Suma la partida.....					39,54
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					42,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	m2	TABI. MÚLT. PL. YESO LAM. 12,5+12,5+70+12,5+70+12,5+12,5 EI120 TABIQUE MÚLTIPLE CON DOS PLACAS DE YESO LAMINADO CORTAFUEGOS DE 12.5 MM DE ESPESOR POR CADA CARA Y PLACA INTERMEDIA CON UN ESPESOR FINAL DE 212 MM, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO, ATORNILLADO A DOBLE ENTRAMADO DE ACERO GALVANIZADO DE 70MM, CON PLACA INTERMEDIA DE 12,5MM, CON UNA SEPARACIÓN DE MONTANTES DE 60 CM, INCLUSO BANDA ACÚSTICA EN LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, DOBLE PANEL DE LANA MINERAL DE 70MM, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; Y P.P. DE PLACAS CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR DE LOCALES HÚMEDOS, RECIBIDO DE CERCOS, REFUERZOS PARA EL ANCLAJE DE ELEMENTOS SUSPENDIDOS (SANITARIOS, MOBILIARIOS EQUIPOS, ETC.) Y SELLADO INTUMESCENTE DE PASO DE INSTALACIONES, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00900	0,330 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	6,35	
TA00200	0,330 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	6,08	
FP00600	2,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,75	5,50	
PLACA DF	5,000 m2	PLACA DE YESO CORTAFUEGOS 12,5mm (incluso placa antihumedad)	3,68	18,40	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,70	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,18	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
AISL-70	2,000 m2	LANA MINERAL 70MM ESPESOR ULTRA ACOUSTIC	2,52	5,04	
Mano de obra.....					12,43
Materiales.....					30,95
Suma la partida.....					43,38
Costes indirectos..... 8,00%					3,47
TOTAL PARTIDA.....					46,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.06	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE 13+13+48 TRASDOSADO AUTOPORTANTE FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13MM DE ESPESOR ATORNILLADA A UN LADO DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE 48MM DE ANCHO Y UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 600MM, INCLUSO BANDA ACÚSTICA EN LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, PANEL DE LANA MINERAL DE 45MM EN SU INTERIOR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; Y P.P. DE ANCLAJES INTERMEDIOS A ELEMENTOS DE FÁBRICA, PLACAS CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR DE LOCALES HÚMEDOS, RECIBIDO DE CERCOS, REFUERZOS PARA EL ANCLAJE DE ELEMENTOS SUSPENDIDOS (SANITARIOS, MOBILIARIOS EQUIPOS, ETC.) Y SELLADO INTUMESCENTE DE PASO DE INSTALACIONES, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00900	0,171 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	3,29	
TA00200	0,171 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	3,15	
ENTRAM_48	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 48x600 mm	2,95	2,95	
FP01200	2,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm (incluso placa antihumedad)	2,83	5,66	
FP01800	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,35	
WW00300	1,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,59	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
AISL_45	1,000 m2	LANA MINERAL 45MM ESPESOR	2,30	2,30	
Mano de obra.....					6,44
Materiales.....					11,92
Suma la partida.....					18,36
Costes indirectos..... 8,00%					1,47
TOTAL PARTIDA.....					19,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE 13+13+70 TRASDOSADO AUTOPORTANTE FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13MM DE ESPESOR ATORNILLADA A UN LADO DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE 70MM DE ANCHO Y UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 600MM, INCLUSO BANDA ACÚSTICA EN LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, PANEL DE LANA MINERAL DE 45MM EN SU INTERIOR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; Y P.P. DE ANCLAJES INTERMEDIOS A ELEMENTOS DE FÁBRICA, PLACAS CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR DE LOCALES HÚMEDOS, RECIBIDO DE CERCOS, REFUERZOS PARA EL ANCLAJE DE ELEMENTOS SUSPENDIDOS (SANITARIOS, MOBILIARIOS EQUIPOS, ETC.) Y SELLADO INTUMESCENTE DE PASO DE INSTALACIONES, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00900	0,155 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	2,98	
TA00200	0,155 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	2,86	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,75	2,75	
FP01200	2,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm (incluso placa antihumedad)	2,83	5,66	
FP01800	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,35	
WW00300	1,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,59	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
AI5L-70	1,000 m2	LANA MINERAL 70MM ESPESOR ULTRA ACOUSTIC	2,52	2,52	
Mano de obra.....					5,84
Materiales.....					11,94
Suma la partida.....					17,78
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
05.08	m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO CITARA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE; INCLUSO P.P. DE CARGADEROS, FORMACIÓN DE MOCHETAS, APERTURA DE CAJAS Y TRABADO CON FÁBRICA EXISTENTE, CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.			
TO00100	0,381 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	7,33	
TP00100	0,194 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,55	
FL01300	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	63,30	4,43	
AGM00800	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	45,34	1,18	
CV00200	0,200 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,03	0,61	
Mano de obra.....					10,88
Materiales.....					6,22
Suma la partida.....					17,10
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					18,47

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

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

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

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11	m2	HOJA INTERIOR PETOS EXISTENTES LADRILLO H/D 7 cm I/REFUERZO HOJA INTEIOR DEL PRETEL EXISTENTE FORMADA POR: CÁMARA DE AIRE DE 8CMS, TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 7CM, REFUERZO DEL PETO MEDIANTE PILARES METÁLICOS GALVANIZADOS 80X80X4MM EN LA MISMA ANCLADOS A SUELO CON PLACA 200X200X14MM Y 4UD TACOS TIPO HILTI HSA-M12 O SIMILAR, LLAVES PARA SUJECIÓN DE FÁBRICAS A PILAR METÁLICO DE TIPO OMEGA GALVANIZADAS Y LLAVES DE JUNTA DE DILATACIÓN MODELO PLAKAFOR DE PLAKABETON O SIMILAR CADA 50CM DE ALTURA, ANCLAJES DEL PRETEL EXISTENTE A LA ESTRUCTURA DE REFUERZO MEDIANTE ANCLAJES CON RESINA EPOXI, CIERRE SUPERIOR DE LAS FÁBRICAS CON RASILLÓN CERÁMICO Y ENFOSCADO SUPERIOR DEL MISMO, IMPERMEABILIZACIÓN SUPERIOR CON LÁMINA ASFÁLTICA DE 4MM, SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA DE POLIURETANO. SE INCLUYE NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. DE TRAMOS CURVOS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, SINTE-FFL Y CTE DB-SE-F Y DETALLES EN PLANOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO00100	0,299 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	5,75	
TP00100	0,155 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,83	
TA00200	0,171 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	3,15	
TO01600	0,171 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	3,29	
TO00700	0,042 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	0,81	
AGM00800	0,024 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	45,34	1,09	
FL00400	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	57,36	2,12	
LLAVFAB02	2,666 UD	LLAVE OMEGA GALV 4MM	0,86	2,29	
LLAVJUNDIL01	0,333 UD	LLAVE JUNTA DILATACIÓN FÁBRICAS	2,76	0,92	
CA025001	9,060 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	2,30	20,84	
09IJ00001	0,200 m	SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES	11,29	2,26	
FL01500	1,000 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,72	0,72	
XI01800	0,550 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	4,83	2,66	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
			Mano de obra.....	17,48	
			Materiales.....	34,38	
			Suma la partida.....	51,86	
			Costes indirectos.....	8,00%	4,15
			TOTAL PARTIDA.....	56,01	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12	m2	PRETEL CITARA+CÁMARA+TABICÓN I/REFUERZO PETO DE CUBIERTA FORMADO POR CITARA EXTERIOR DE 1/2 PIE DE LADRILLO PERFORADO, ENFOSCA- DA POR EL EXTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO FRATASADO E INTERIOR EMBARRADO COR MOR- TERO; CÁMARA DE AIRE Y TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 7CM, INCLUIDO REFUERZO DEL PE- TO MEDIANTE PILARES METÁLICOS GALVANIZADOS 80X80X4MM EN LA MISMA ANCLADOS A SUELO CON PLACA 200X200X14MM Y 4UD TACOS TIPO HILTI HSA-M12 O SIMILAR, LLAVES PARA SUJECIÓN DE FÁBRI- CAS A PILAR METÁLICO DE TIPO OMEGA GALVANIZADAS Y LLAVES DE JUNTA DE DILATACIÓN MODELO PLAKAFOR DE PLAKABETON O SIMILAR CADA 50CM DE ALTURA, ANCLAJES DEL PRETEL EXISTENTE A LA ESTRUCTURA DE REFUERZO MEDIANTE OMEGAS GALVANIZADAS, CIERRE SUPERIOR DE LAS FÁBRICAS CON RASILLÓN CERÁMICO Y ENFOSCADO SUPERIOR DEL MISMO, IMPERMEABILIZACIÓN SUPERIOR CON LÁMINA ASFÁLTICA DE 4MM, SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN CON MASILLA DE POLIURETANO. SE INCLUYE NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. DE TRAMOS CURVOS, ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HU- MEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, S/NTE-FFL Y CTE DB-SE-F Y DETALLES EN PLANOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO00100	0,972 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	18,69	
TP00100	0,357 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,53	
TA00200	0,171 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	3,15	
TO01600	0,171 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	3,29	
TO00700	0,042 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	0,81	
AGM00800	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	45,34	3,67	
FL00400	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	57,36	2,12	
FL01300	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	63,30	4,43	
LLAVFAB02	2,666 UD	LLAVE OMEGA GALV 4MM	0,86	2,29	
LLAVJUNDILO1	0,333 UD	LLAVE JUNTA DILATACIÓN FÁBRICAS	2,76	0,92	
CA025001	9,060 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	2,30	20,84	
09UJ00001	0,200 m	SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES	11,29	2,26	
FL01500	1,000 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,72	0,72	
XI01800	0,550 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	4,83	2,66	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
					Mano de obra..... 34,12
					Materiales..... 41,39
					Suma la partida..... 75,51
					Costes indirectos..... 8,00% 6,04
					TOTAL PARTIDA..... 81,55

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

05.13	m2	RECRECIDO SUELOS 0,40 m ALT., TABICONES Y TABL. RASILLÓN RECRECIDO DE SUELOS DE DE 0,40 M DE ALTURA FORMADA POR: TABICONES ALIGERADOS SEPARA- DOS 1 M DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 7 CM, TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDOS CON MORTERO M5 (1:6) CON PLASTIFICANTES Y CAPA DE COMPRESIÓN SUPERIOR DE 10CM DE ESPESOR EJECUTADA CON HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 SOBRE SEPA- RADORES HOMOLOGADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,771 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	24,76	
AGM00800	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	45,34	2,36	
FL00400	0,034 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	57,36	1,95	
FL01500	4,346 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,72	3,13	
CH02920	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	51,61	5,16	
03AMM00011	1,500 kg	ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,09	1,64	
M11HR010	0,013 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,25	0,02	
					Mano de obra..... 25,02
					Maquinaria..... 0,02
					Materiales..... 13,98
					Suma la partida..... 39,02
					Costes indirectos..... 8,00% 3,12
					TOTAL PARTIDA..... 42,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.14	ud	SECTORIZACIÓN SUPERIOR DE HUECOS DE INSTALACIONES			
		SECTORIZACIÓN SUPERIOR DE PATINILLOS DE INSTALACIONES EI 120 MEDIANTE RASILLONES, PLACAS DE FIBROSILICATO Y MORTEROS DE YESO. REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA. MEDIDA LA UNIDAD CERTIFICADA POR LE EMPRESA.			
ATC00100	2,141 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	68,75	
TO01200	0,684 h	OF. 1ª YESERO	19,23	13,15	
FIBROSIL	2,000 m2	PLACAS DE FIBROSILICATO EI120	47,30	94,60	
AGY00100	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	89,26	2,68	
AGY00200	0,010 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	92,50	0,93	
FL01500	9,000 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,72	6,48	
					Mano de obra..... 81,90
					Materiales..... 104,69
					Suma la partida..... 186,59
					Costes indirectos..... 8,00% 14,93
					TOTAL PARTIDA..... 201,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS					
06.01	m2	CUB.INV.TRANSITABLE			
		CUBIERTA INVERTIDA TRANSITABLE FORMADO POR: BARRERA DE VAPOR DE BASE ASFÁLTICA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN ALIGERADO DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE APLICACIÓN DE POLIBREAL BICAPA DE DOTACIÓN MEDIA 8KG/M2 CON REFUERZO DE LÁMINA DE ALUMINIO LISA INTERMEDIO Y FILM SINTÉTICO, CAPA DE MORTERO DE PROTECCIÓN, CAPA SEPARADORA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 150GR/M2, AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DE 40 MM. DE ESPESOR Y 32KG/M3 (0,034W/MK) CON JUNTA ESCALONADA A MEDIA MADERA, CAPA SEPARADORA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 150GR/M2, CAPA DE MORTERO M5 (1:6) DE 3 CM DE ESPESOR Y SOLADO CON BALDOSA CERÁMICA DE 14X28 CM RECIBIDO CON MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4), INCLUSO ENLECHADO CON PASTA DE CAL, AVITOLADO Y P.P. FORRADO DE LADRILLO PERFORADO Y ENFOSCADO EN ARRANQUES PERFILES METÁLICOS DE CUBIERTA PARA SU IMPERMEABILIZACIÓN, SOLAPES, SUMIDEROS, CAZOLETA, JUNTAS DE CONTORNO, JUNTAS DE DILATACION, JUNTA CONTORNO POLIESTIRENO EXPANDIDO DE BAJA DENSIDADAD, ENCUENTRO CON PETOS Y OTROS ELEMENTOS VERTICALES HASTA UNA ALTURA DE 50CMS, ZABALETAS CON BALDOSA CERÁMICA 14X28 CM Y BABEROS DE CHAPA DE ALUMINIO, TERMINADA. EJECUTADO SEGÚN DITE Y CTE. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.			
ATC00100	0,188 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,04	
TO00700	0,086 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	1,65	
TO01100	0,215 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	4,13	
TP00100	0,223 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,08	
QW00800	2,200 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 150 gr/m2	0,77	1,69	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	91,90	0,09	
AGM00500	0,071 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,85	3,04	
AGM01600	0,030 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM I/A-L 32,5 N Y CAL	71,11	2,13	
POLIB4KG001	2,350 m2	CAPA POLIBREAL 4KG/M2	4,50	10,58	
LAMSEPALU01	1,175 M2	LÁMINA SEPARADORA ALUMINIO LISO	0,77	0,90	
LAMSEPF SIN01	1,175 M2	CAPA SEPARADORA FILM SINTÉTICO	0,31	0,36	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	52,85	1,96	
FL01300	0,005 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	63,30	0,32	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	32,43	3,24	
RS00600	25,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,17	4,25	
XI02700	1,100 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,41	1,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					15,90
Materiales.....					30,37
Suma la partida.....					46,27
Costes indirectos..... 8,00%					3,70
TOTAL PARTIDA.....					49,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	m2	CUB.INV. NO TRANSITABLE GRAVA BLANCA CUBIERTA INVERTIDA TRANSITABLE FORMADO POR: BARRERA DE VAPOR DE BASE ASFÁLTICA, FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORMIGÓN ALIGERADO DE 10 CM DE ESPESOR MEDIO, CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE APLICACIÓN DE POLIBREAL BICAPA DE DOTACIÓN MEDIA 8KG/M2 CON REFUERZO DE LÁMINA DE ALUMINIO LISA INTERMEDIO Y FILM SINTÉTICO, CAPA DE MORTERO DE PROTECCIÓN, CAPA SEPARADORA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 150GR/M2, AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DE 40 MM. DE ESPESOR Y 32KG/M3 (0,034W/MK) CON JUNTA ESCALONADA A MEDIA MADERA, CAPA SEPARADORA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 150GR/M2 Y TERMINACIÓN EN CANTO RODADO BLANCO DECORATIVO 40-60MM Y P.P. DE SOLAPES, SUMIDEROS, CAZOLETA, JUNTAS DE CONTORNO, JUNTAS DE DILATACION, JUNTA CONTORNO POLIESTIRENO EXPANDIDO DE BAJA DENSIDAD, ENCUESTRO CON PETOS Y OTROS ELEMENTOS VERTICALES HASTA UNA ALTURA DE 50CMS, TERMINADA. EJECUTADO SEGÚN DITE Y CTE. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.			
ATC00100	0,206 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,61	
TO00700	0,086 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	1,65	
QW00800	2,200 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 150 gr/m2	0,77	1,69	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,85	1,71	
POLIB4KG001	2,350 m2	CAPA POLIBREAL 4KG/M2	4,50	10,58	
LAMSEPALU01	1,175 M2	LÁMINA SEPARADORA ALUMINIO LISO	0,77	0,90	
LAMSEPF SIN01	1,175 M2	CAPA SEPARADORA FILM SINTÉTICO	0,31	0,36	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	52,85	1,96	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	32,43	3,24	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,41	2,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
GRAVA_DECO	0,100 m3	CANTO RODADO BLANCO DIÁM. 40-60MM	164,40	16,44	
					Mano de obra..... 8,26
					Materiales..... 39,28
					Suma la partida..... 47,54
					Costes indirectos..... 8,00% 3,80
					TOTAL PARTIDA..... 51,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	m2	CUBIERTA DECK TERMINACIÓN GRAVILLA			
		SISTEMA DE CUBIERTA DECK CON FIJACIÓN MECÁNICA, TIPO CONVENCIONAL, PENDIENTE DEL 1% AL 5%, COMPUESTA POR: SOPORTE BASE DE PERFIL NERVADO AUTOPORTANTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1MM DE ESPESOR, ACABADO LISO, CON 3 NERVIOS DE 50MM DE ALTURA SEPARADOS 260MM; AISLANTE FORMADO POR PANEL DE LANA DE ROCA CON RESINAS FENÓLICAS DE 50MM DE ESPESOR, IMPERMEABILIZACIÓN MONOCAPA NO ADHERIDA FLEXIBLE DE PVC-P(HS) DE 1,2MM DE ESPESOR CON ARMADURA DE MALLA DE FIBRA DE POLIESTER FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE CON 3 TORNILLOS DE ACERO CADA M2, FIELTRO GEOTEXTIL DE PROTECCIÓN DE 150GR/M2 Y GRAVILLA DE PROTECCIÓN DE 5CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE REMATES Y FRENTE PERIMETRALES DE CHAPA DE ALUMINIO COMPOSITE, CANALONES, BAJANTES, APEOS, AYUDAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.			
ATC00100	0,033 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,06	
TO01600	0,102 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	1,96	
TO00700	0,086 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	1,65	
TP00100	0,215 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,93	
PERF_NERV	1,100 m2	Perfil nervado autoportante 1mm	7,49	8,24	
AISL_01	1,050 m2	Panel aislante lana de roca con resinas 50mm	13,55	14,23	
FIJ_MEC	3,000 ud	fijación mecánica paneles-chapa	0,14	0,42	
LAM_2	1,050 m2	Lámina impermeabilizante PVC 1,2mm	6,74	7,08	
REF_01	0,570 m	Banda refuerzo betún	3,18	1,81	
PERF_02	0,150 m	perfil de chapa acero galvanizado	0,82	0,12	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 150 gr/m2	0,77	0,85	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	6,40	0,32	
PERF_COL	0,400 m	Perfil colaminado de chapa de acero y PVC-P	2,40	0,96	

Mano de obra.....	8,60
Materiales.....	34,03
Suma la partida.....	42,63
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	46,04

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

06.04	m2	CUBIERTA URBAN PARA PAVIMENTAR			
		CUBIERTA URBANIZACIÓN SOBRE PANTA SÓTANO LISTA PARA PAVIMENTAR, FORMADA POR: BARRERA DE VAPOR DE BASE ASFÁLTICA, CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE APLICACIÓN DE POLIBREAL BICAPA DE DOTACIÓN MEDIA 8KG/M2 CON REFUERZO DE LÁMINA DE ALUMINIO LISA INTERMEDIO Y FILM SINTÉTICO, CAPA DE MORTERO M5 (1:6) DE PROTECCIÓN DE 3CMS Y P.P. DE SOLAPES, SUMIDEROS, CAZOLETA, JUNTAS DE CONTORNO, JUNTAS DE DILATACION, JUNTA CONTORNO POLIESTIRENO EXPANDIDO DE BAJA DENSIDAD, ENCUENTRO CON PARAMENTOS VERTICALES Y OTROS ELEMENTOS VERTICALES HASTA UNA ALTURA DE 50CMS, TERMINADA. EJECUTADO SEGÚN DITE Y CTE. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.			
ATC00100	0,137 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,40	
TO00700	0,086 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	1,65	
AGM00500	0,050 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,85	2,14	
POLIB4KG001	2,350 m2	CAPA POLIBREAL 4KG/M2	4,50	10,58	
LAMSEPALU01	1,175 M2	LÁMINA SEPARADORA ALUMINIO LISO	0,77	0,90	
LAMSEPF SIN01	1,175 M2	CAPA SEPARADORA FILM SINTÉTICO	0,31	0,36	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,41	2,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	6,05
Materiales.....	16,38
Suma la partida.....	22,43
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	24,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 07.01 CLIMATIZACIÓN

APARTADO 07.01.01 AISLAMIENTO DE TUBERÍAS PARA SISTEMAS HVAC

SUBAPARTADO 07.01.01.01 CALEFACCIÓN

07.01.01.01	m	.Aislamiento de tuberías de acero SH calor interior 3/4"			
		ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO 3/4" PARA FLUIDO CALIENTE, REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA. COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 20°C 0,037. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO SH O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 22 MM, RESISTENCIA AL FUEGO BL-S3,D0. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
SH22X28	1,000 m	Coquilla SH dint. 29/esp. 22	1,64	1,64	
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
		Mano de obra.....			1,84
		Materiales.....			2,37
		Suma la partida.....			4,21
		Costes indirectos.....	8,00%		0,34
		TOTAL PARTIDA.....			4,55

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

07.01.01.02	m	.Aislamiento de tuberías de acero SH calor interior 1"			
		ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO 1" PARA FLUIDO CALIENTE, REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA. COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 20°C 0,037. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO SH O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 22 MM, RESISTENCIA AL FUEGO BL-S3,D0. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
SH22X35	1,000 m	Coquilla SH dint. 36/esp. 22	1,85	1,85	
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
		Mano de obra.....			1,84
		Materiales.....			2,58
		Suma la partida.....			4,42
		Costes indirectos.....	8,00%		0,35
		TOTAL PARTIDA.....			4,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.01.01.03	m	.Aislamiento de tuberías de acero SH calor interior 1 1/4" ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO 1 1/4" PARA FLUIDO CALIENTE, REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA. COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 20°C 0,037. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO SH O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 27 MM, RESISTENCIA AL FUEGO BL-S3,D0. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
SH27X42	1,000 m	Coquilla SH dint. 43.5/esp. 27	2,75	2,75	
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
					Mano de obra..... 2,19
					Materiales..... 3,48
					Suma la partida..... 5,67
					Costes indirectos..... 8,00% 0,45
					TOTAL PARTIDA..... 6,12

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

07.01.01.01.04	m	.Aislamiento de tuberías de acero SH calor interior 2" ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO 2" PARA FLUIDO CALIENTE, REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA. COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 20°C 0,037. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO SH O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 27 MM, RESISTENCIA AL FUEGO BL-S3,D0. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
SH27X60	1,000 m	Coquilla SH dint. 61,5/esp. 27	3,39	3,39	
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
					Mano de obra..... 2,19
					Materiales..... 4,12
					Suma la partida..... 6,31
					Costes indirectos..... 8,00% 0,50
					TOTAL PARTIDA..... 6,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.01.01.02 SOLAR					
07.01.01.02.01	m	Aislamiento HT cobre exterior 3/4"			
ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO FLEXIBLE PARA TUBERÍAS DE 3/4" PARA FLUIDOS CALIENTES, REALIZADO CON DOS COQUILLAS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA TIPO HT/ARMAFLEX O EQUIVALENTE. LA PRIMERA DE ELLAS DE 13 MM. DE ESPESOR Y SOBRE ELLA OTRA DE 19 MM. FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA (μ) \geq 4000, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA LAMBDA A 10°C \leq 0,039 W/(M.K), RANGO Tª DE -50°C HASTA +150°C, DE ESPESOR 32 MM(EQUIVALENTE A 35 MM SEGÚN RITE). CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.					
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
HT13X18	1,000 m	Coquilla HT dint 19,5/esp 13	1,14	1,14	
HT19X42	1,000 m	Coquilla HT dint 44/esp 19	3,33	3,33	
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
					Mano de obra..... 2,19
					Materiales..... 5,20
					Suma la partida..... 7,39
					Costes indirectos..... 8,00% 0,59
					TOTAL PARTIDA..... 7,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
SUBAPARTADO 07.01.01.03 REVESTIMIENTO DE ALUMINIO ROBLONADO					
07.01.01.03.01	m	.Revestimiento de aluminio roblonado 3/4" 40mm			
ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO DE ALUMINIO ROBLONADO SOBRE COQUILLA DE ESPESOR 40 MM EN TUBERÍA DE 3/4" (DN20), SUJETO CON TORNILLOS AUTOROSCANTES O REMACHES, INCLUIDOS ACCESORIOS, TRANSPORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.					
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
ALUMINIO1C.1	1,000 ml	Revestimiento aluminio tubería 3/4" coquilla 40mm	3,84	3,84	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 7,28
					Suma la partida..... 10,82
					Costes indirectos..... 8,00% 0,87
					TOTAL PARTIDA..... 11,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.01.03.02	m	.Revestimiento de aluminio roblonado 3/4" 30mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO DE ALUMINIO ROBLONADO SOBRE COQUILLA DE ESPESOR 30 MM EN TUBERÍA DE 3/4" (DN20), SUJETO CON TORNILLOS AUTOROSCANTES O REMACHES, INCLUIDOS ACCESORIOS, TRANSPORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
ALUMINIO1C	1,000 ml	Revestimiento aluminio tubería 3/4" coquilla 30mm	3,60	3,60	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 7,04
					Suma la partida..... 10,58
					Costes indirectos..... 8,00% 0,85
					TOTAL PARTIDA..... 11,43

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

07.01.01.03.03	m	.Revestimiento de aluminio roblonado 1" 30mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO DE ALUMINIO ROBLONADO SOBRE COQUILLA DE ESPESOR 30 MM EN TUBERÍA DE 1" (DN25), SUJETO CON TORNILLOS AUTOROSCANTES O REMACHES, INCLUIDOS ACCESORIOS, TRANSPORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
ALUMINIO1A	1,000 ml	Revestimiento aluminio tubería 1" coquilla 30mm	3,77	3,77	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 7,21
					Suma la partida..... 10,75
					Costes indirectos..... 8,00% 0,86
					TOTAL PARTIDA..... 11,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.01.03.04	m	.Revestimiento de aluminio roblonado 1 1/4" 30mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO DE ALUMINIO ROBLONADO SOBRE COQUILLA DE ESPESOR 30 MM EN TUBERÍA DE 1 1/4" (DN32), SUJETO CON TORNILLOS AUTOROSCANTES O REMACHES, INCLUIDOS ACCESORIOS, TRANSPORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
ALUMINIO1D	1,000 ml	Revestimiento aluminio tubería 1 1/4" coquilla 30mm	3,84	3,84	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 7,28
					Suma la partida..... 10,82
					Costes indirectos..... 8,00% 0,87
					TOTAL PARTIDA..... 11,69

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

07.01.01.03.05	m	.Revestimiento de aluminio roblonado 2" 30mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO DE ALUMINIO ROBLONADO SOBRE COQUILLA DE ESPESOR 30 MM EN TUBERÍA DE 2" (DN50), SUJETO CON TORNILLOS AUTOROSCANTES O REMACHES, INCLUIDOS ACCESORIOS. INCLUIDO TRANSPORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
ALUMINIO2A	1,000 ml	Revestimiento aluminio tubería 2" coquilla 30mm	4,19	4,19	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 7,63
					Suma la partida..... 11,17
					Costes indirectos..... 8,00% 0,89
					TOTAL PARTIDA..... 12,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.01.02 TUBERÍAS Y BOMBAS PARA SISTEMAS DE HVAC					
SUBAPARTADO 07.01.02.01 SISTEMAS HIDRÓNICOS DE BOMBAS Y TUBERÍAS					
ELEMENTO 07.01.02.01.01 TUBERÍAS PARA REDES DE AGUA					
SUBELEMENTO 07.01.02.01.01.01 TUBERÍAS DE ACERO NEGRO					
07.01.02.01.01.01	m	.Tubería de acero negro 1 1/4"			
		ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1 1/4" DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURAS CONFORME A UNE 10255, INCLUIDAS ACCESORIOS, UNIONES, CODOS, BRIDAS, ETC. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN, INSTALADO CON LAS DISTANCIAS DEFINIDAS POR FABRICANTE SOBRE SISTEMA INDUSTRIAL MI DE SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS A DIFERENTES SOPORTES CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS MPN-RC DE HILTI O EQUIVALENTE INCLUIDO; DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN RITE Y LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBERIAC11/4"	1,000 m	Tubería acero negro 1 1/4"	5,69	5,69	
Mano de obra.....					2,64
Materiales.....					6,42
Suma la partida.....					9,06
Costes indirectos.....					8,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....					9,78

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.01.02 TUBERÍAS DE ACERO INOXIDABLE A316

07.01.02.01.01.02	m	Tubería acero inoxidable 22x1 mm AISI316L			
		ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE MILIMÉTRICO SIN SOLDADURA AISI 316L DIN 17455, DE MEDIDAS 22 X 1 MM, INCLUSO ACCESORIOS, CODOS, BRIDAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN, ETC. INCLUSO TRANSPORTE, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBAINOX22X1	1,000 m	Tubería acero inoxidable 22x1 mm	9,57	9,57	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
Mano de obra.....					2,64
Materiales.....					10,30
Suma la partida.....					12,94
Costes indirectos.....					8,00% 1,04
TOTAL PARTIDA.....					13,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.01.02.02	m	Tubería acero inoxidable 28x1 mm AISI316L ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE SIN SOLDADURA AISI 316L DE TIPO MILIMÉTRICO Y CON UNIONES MEDIANTE ELEMENTOS A PRESIÓN, DE DIMENSIONES 28X1MM (1"), INCLUSO ACCESORIOS, CODOS, CURVAS, BRIDAS, ELEMENTOS DE UNIÓN, CON SISTEMA DE SOPORTACIÓN MEDIANTE SISTEMA INDUSTRIAL MI DE SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS A DIFERENTES SOPORTES CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS MPN-RC DE HILTI O EQUIVALENTE INCLUIDO. SE INCLUYEN TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, PIEZAS DE TRANSICIÓN, CODOS, TES, ELEMENTOS DE UNIÓN, INSTALACIÓN DE PUNTOS FIJOS Y DESLIZANTES, DIMENSIONADOS SEGÚN NORMA UNE DE SOPORTACIÓN, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBAINOX28X1	1,000 m	Tubería acero inoxidable 28x1 mm	10,05	10,05	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
					Mano de obra..... 2,64
					Materiales..... 10,78
					Suma la partida..... 13,42
					Costes indirectos..... 8,00% 1,07
					TOTAL PARTIDA..... 14,49

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

07.01.02.01.01.02.03	m	Tubería acero inoxidable 54x1.5mm AISI316L ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE MILIMÉTRICO SIN SOLDADURA AISI 316L DIN 17455, DE MEDIDAS 54 X 1.2 MM, INCLUSO ACCESORIOS, CODOS, BRIDAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN, ETC. INCLUSO TRANSPORTE, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBAINOX54X12	1,000 m	Tubería acero inoxidable 54x1.2 mm	31,37	31,37	
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
					Mano de obra..... 6,95
					Materiales..... 32,10
					Suma la partida..... 39,05
					Costes indirectos..... 8,00% 3,12
					TOTAL PARTIDA..... 42,17

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.01.03 TUBERÍAS DE COBRE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.01.03.01	m	Tubería de cobre 18x1 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DURO EN-1057, DE DIÁMETRO 18 MM Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
TUBCU181	1,000 m	Tubería Cu 18x1 mm	2,11	2,11	
					Mano de obra..... 5,66
					Materiales..... 5,03
					Suma la partida..... 10,69
					Costes indirectos..... 8,00% 0,86
					TOTAL PARTIDA..... 11,55

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

ELEMENTO 07.01.02.01.02 VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA

SUBELEMENTO 07.01.02.01.02.01 OTROS

07.01.02.01.02.01.01	u	Purgador automático de aire UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGADOR DE AIRE AUTOMÁTICO TOTALMENTE INSTALADO, CON CONDUCCIÓN DE PURGAS A LA RED DE DESAGÜES, PARA PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 10 BARES Y CON VÁLVULA DE CIERRE INCORPORADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
CREGUL1.2	1,000 u	Purgador automático de aire	17,62	17,62	
					Mano de obra..... 4,83
					Materiales..... 18,35
					Suma la partida..... 23,18
					Costes indirectos..... 8,00% 1,85
					TOTAL PARTIDA..... 25,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.01.02	u	Manómetro de glicerina, 0-10 bares UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE ESFERA DE 100 MM DE DIÁMETRO EN BAÑO DE GLICERINA, PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 0-10 BARES, DOTADO DE VÁLVULA DE CORTE, TRAMO CURVADO A MODO DE "RABO DE CERDO" INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
MAN_GLIC	1,000 u	Manómetro glicerina 0-10bar	6,78	6,78	

Mano de obra.....	4,38
Materiales.....	7,77
Suma la partida.....	12,15
Costes indirectos..... 8,00%	0,97
TOTAL PARTIDA.....	13,12

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

07.01.02.01.02.01.03	u	Termómetro analógico UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO BIMETÁLICO CON ESFERA 100 MM DIÁMETRO, GRADUADA EN RANGO DE TEMPERATURAS ADECUADO A LA INSTALACIÓN, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TERM	1,000 u	Termómetro analógico	5,87	5,87	

Mano de obra.....	3,54
Materiales.....	6,60
Suma la partida.....	10,14
Costes indirectos..... 8,00%	0,81
TOTAL PARTIDA.....	10,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.01.04	u	Puente manómetro con manómetro de glicerina en inoxidable UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTE DE MANÓMETRO CON MANÓMETRO DE GLICERINA REALIZADO EN TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE ESTIRADO SIN SOLDADURA CALIDAD AISI 304, DE 3/8" DE PULGADA INCORPORANDO VÁLVULAS DE CORTE NECESARIAS, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
PUENTEMANINOX	1,000 ud	Puente manómetro en inoxidable y manómetro glicerina	17,04	17,04	
					Mano de obra..... 2,64
					Materiales..... 18,76
					Suma la partida..... 21,40
					Costes indirectos..... 8,00% 1,71
					TOTAL PARTIDA..... 23,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
07.01.02.01.02.01.05	u	Separador de aire UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEPARADOR DE AIRE CON PURGA DE AIRE AUTOMÁTICA Y LLAVE DE CIERRE, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,064 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00200	0,004 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,13	
1.120.026.AA.	1,000 Ud	Separador de aire	20,46	20,46	
					Mano de obra..... 2,19
					Materiales..... 21,19
					Suma la partida..... 23,38
					Costes indirectos..... 8,00% 1,87
					TOTAL PARTIDA..... 25,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
07.01.02.01.02.01.06	u	Recipiente fluido caloportador 25 litros UD. SUMINISTRO Y LLENADO DE INSTALACIÓN MEDIANTE RECIPIENTE DESECHABLE DE FLUIDO CALOPORTADOR TYFOCOR G-LS O EQUIVALENTE, DE 25 LITROS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00200	0,022 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,70	
TYFOC25	1,000 ud	Recipiente fluido caloportador tyfocor 25 LITROS	33,18	33,18	
					Mano de obra..... 2,09
					Materiales..... 33,91
					Suma la partida..... 36,00
					Costes indirectos..... 8,00% 2,88
					TOTAL PARTIDA..... 38,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.01.07	u		Purgador de aire manual UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGADOR MANUAL DE AIRE DE 1/2", INCLUSO VÁLVULA DE RETENCIÓN, VÁLVULA DE CORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,011	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,064	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,06	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
PURG.M	1,000	u	Purgador manual de aire 1/2"	3,31	3,31	
Mano de obra.....						2,41
Materiales.....						4,04
Suma la partida.....						6,45
Costes indirectos..... 8,00%						0,52
TOTAL PARTIDA.....						6,97

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

07.01.02.01.02.01.08	u		Purgador automático de aire para instalación solar UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGADOR DE AIRE AUTOMÁTICO APTO PARA INSTALACIÓN SOLAR (ALTAS TEMPERATURAS), TOTALMENTE INSTALADO, CON CONDUCCIÓN DE PURGAS A LA RED DE DESAGÜES, PARA PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 10 BARES Y CON VÁLVULA DE CIERRE INCORPORADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,011	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,043	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
PUR.AIRE.S	1,000	u	Purgador automático de aire para solar	19,38	19,38	
Mano de obra.....						1,74
Materiales.....						20,11
Suma la partida.....						21,85
Costes indirectos..... 8,00%						1,75
TOTAL PARTIDA.....						23,60

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.02.02 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.02.01	u	Manguito antivibratorio 1-1/4" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUITO ANTIVIBRATORIO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO PARA ROSCAR, REALIZADO EN GOMA, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 10 BARES, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
_MANG.AN1-1/4	1,000 u	Manguito antivibratorio 1-1/4"	9,26	9,26	
					<hr/>
Mano de obra.....					4,83
Materiales.....					10,25
					<hr/>
Suma la partida.....					15,08
Costes indirectos.....					8,00%
					1,21
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					16,29

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.02.03 VÁLVULAS DE ESFERA

07.01.02.01.02.03.01	u	Válvula de esfera alta temperatura 1/2" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA TEMPERATURA DE 15 MM. DE DIÁMETRO 1/2", CONSTRUIDA EN LATÓN CROMADO, CON ASIENTO DE TEFLÓN PRENSAESTOPA EN LATÓN Y JUNTA DE PRENSAESTOPA EN TEFLÓN Y PALANCA EN ACERO CROMADO PARA UNA TEMPERATURA DE TRABAJO DE MÁXIMO 150° Y PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 25 BAR, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
VAL-BOL_AT12	1,000 u	Válvula esfera alta temperatura 1/2"	3,79	3,79	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					<hr/>
Mano de obra.....					3,54
Materiales.....					4,52
					<hr/>
Suma la partida.....					8,06
Costes indirectos.....					8,00%
					0,64
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					8,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.03.02	u	Válvula de esfera alta temperatura 3/4" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA TEMPERATURA DE 20 MM. DE DIÁMETRO 3/4", CONSTRUÍDA EN LATÓN CROMADO, CON ASIENTO DE TEFLÓN PRENSAESTOPA EN LATÓN Y JUNTA DE PRENSAESTOPA EN TEFLÓN Y PALANCA EN ACERO CROMADO PARA UNA TEMPERATURA DE TRABAJO DE MÁXIMO 150° Y PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 25 BAR, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
VAL_BOL_AT34	1,000 u	Válvula esfera alta temperatura 3/4"	5,03	5,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 5,76
					Suma la partida..... 9,30
					Costes indirectos..... 8,00% 0,74
TOTAL PARTIDA.....					10,04

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

07.01.02.01.02.03.03	u	Válvula de esfera alta temperatura 1" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA TEMPERATURA DE 25 MM. DE DIÁMETRO 1", CONSTRUÍDA EN LATÓN CROMADO, CON ASIENTO DE TEFLÓN PRENSAESTOPA EN LATÓN Y JUNTA DE PRENSAESTOPA EN TEFLÓN Y PALANCA EN ACERO CROMADO PARA UNA TEMPERATURA DE TRABAJO DE MÁXIMO 150° Y PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 25 BAR, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
VAL_BOL_AT1	1,000 u	Válvula esfera alta temperatura 1"	7,71	7,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 8,44
					Suma la partida..... 11,98
					Costes indirectos..... 8,00% 0,96
TOTAL PARTIDA.....					12,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.03.04	u	Válvula de esfera alta temperatura 1-1/4" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA TEMPERATURA DE 32 MM. DE DIÁMETRO 1-1/4", CONSTRUIDA EN LATÓN CROMADO, CON ASIENTO DE TEFLÓN PRENSAESTOPA EN LATÓN Y JUNTA DE PRENSAESTOPA EN TEFLÓN Y PALANCA EN ACERO CROMADO PARA UNA TEMPERATURA DE TRABAJO DE MÁXIMO 150° Y PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 25 BAR, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VAL_BOL_AT114	1,000 u	Válvula esfera alta temperatura 1-1/4"	11,75	11,75	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 12,48
					Suma la partida..... 16,02
					Costes indirectos..... 8,00% 1,28
					TOTAL PARTIDA..... 17,30

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

07.01.02.01.02.03.05	u	Válvula de esfera alta temperatura 2" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE ALTA TEMPERATURA DE 50 MM. DE DIÁMETRO 2", CONSTRUIDA EN LATÓN CROMADO, CON ASIENTO DE TEFLÓN PRENSAESTOPA EN LATÓN Y JUNTA DE PRENSAESTOPA EN TEFLÓN Y PALANCA EN ACERO CROMADO PARA UNA TEMPERATURA DE TRABAJO DE MÁXIMO 150° Y PRESIÓN DE TRABAJO DE HASTA 25 BAR, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
VAL_BOL_AT2	1,000 u	Válvula esfera alta temperatura 2"	27,95	27,95	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 28,68
					Suma la partida..... 32,22
					Costes indirectos..... 8,00% 2,58
					TOTAL PARTIDA..... 34,80

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.02.04 VÁLVULAS DE SEGURIDAD

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.04.01	u		Válvula de seguridad 3/4" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" DE LATÓN, DOTADA DE CONEXIONES ROSCADAS, DE LA CASA COMERCIAL SALVADOR ESCODA O EQUIVALENTE, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA INSTALACIONES DE VAPOR. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
V.SEG.3/4	1,000	ud	Válvula de seguridad 3/4"	16,27	16,27	
						Mano de obra..... 3,54
						Materiales..... 17,00
						Suma la partida..... 20,54
						Costes indirectos..... 8,00% 1,64
						TOTAL PARTIDA..... 22,18

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

07.01.02.01.02.04.02	u		Válvula de seguridad 1" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1" DE LATÓN, DOTADA DE CONEXIONES ROSCADAS, DE LA CASA COMERCIAL SALVADOR ESCODA O EQUIVALENTE, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA INSTALACIONES DE VAPOR. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
V.SEG.1	1,000	u	Válvula de seguridad 1"	20,89	20,89	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
						Mano de obra..... 3,54
						Materiales..... 21,62
						Suma la partida..... 25,16
						Costes indirectos..... 8,00% 2,01
						TOTAL PARTIDA..... 27,17

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.02.05 VÁLVULAS DE EQUILIBRADO ROSCADAS STAD

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.05.01	u	Válvula de equilibrado DN32 con vaciado UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE EQUILIBRADO ROSCADA DN32 MODELO STAD DE LA CASA COMERCIAL TOUR ANDERSSON O EQUIVALENTE. VOLANTE DIGITAL. DISPOSITIVO DE VACIADO INCORPORADO. FABRICADA EN AMETAL. PRESIÓN NOMINAL PN20. TEMPERATURA MÁXIMA 120 °C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,028 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,89	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
STAD-DN32	1,000 u	Válvula de equilibrado DN32 con vaciado	48,51	48,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 3,53
					Materiales..... 49,24
					Suma la partida..... 52,77
					Costes indirectos..... 8,00% 4,22
					TOTAL PARTIDA..... 56,99

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.02.06 VALVULAS DE EQUILIBRADO ROSCADAS STAD SOLAR

07.01.02.01.02.06.01	u	Válvula de equilibrado solar DN20 sin vaciado UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE EQUILIBRADO ROSCADA DN20 MODELO STAD-C PARA INSTALACIONES SOLARES DE LA CASA COMERCIAL TOUR ANDERSSON O EQUIVALENTE. VOLANTE DIGITAL. DISPOSITIVO DE VACIADO INCORPORADO. FABRICADA EN AMETAL. PRESIÓN NOMINAL PN20. TEMPERATURA MÁXIMA 150 °C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,028 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,89	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
STADC-DN20	1,000 u	Válvula de equilibrado solar DN20 con vaciado	45,71	45,71	
					Mano de obra..... 3,53
					Materiales..... 46,44
					Suma la partida..... 49,97
					Costes indirectos..... 8,00% 4,00
					TOTAL PARTIDA..... 53,97

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.02.07 SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y SEGURIDAD

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.07.01	u	Sistema de alimentación y seguridad DN25 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE ALIMENTACIÓN Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO, REALIZADO EN TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE DN25 MM, INCORPORANDO TRES VÁLVULAS DE CORTE, UNQ VÁLVULA DE SEGURIDAD CONDUCTIDA, UN FILTRO DE MALLA, UN CARRETE PARA CONTADOR DE IMPULSOS DN20, DESCONECTOR AUTOMÁTICO DN25, VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, BY PASS AL CONTADOR Y DESCONECTOR, TERMÓMETRO Y PUENTE MANÓMETRO CON VÁLVULAS DE CORTE INCLUSO DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, SISTEMA DE SUJECCIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	1,575 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	50,76	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
VSEG34	1,000 ud	Válvula seguridad+desagüe+válvula corte 3/4"	11,13	11,13	
PUENTEMAN	1,000 ud	Puente manómetro y manómetro glicerina	12,18	12,18	
TERM	1,000 u	Termómetro analógico	5,87	5,87	
VAL_ESF_1	4,000 u	Válvula de esfera 1"	5,97	23,88	
FIL_MALLA1	1,000 Ud	Filtro de malla metálica 1"	19,31	19,31	
_DESCON.1	1,000 ud	Desconector 1"	336,33	336,33	
VR1	1,000 U	Válvula reductora de presión 1"	55,62	55,62	
					Mano de obra..... 54,23
					Materiales..... 475,52
					Suma la partida..... 529,75
					Costes indirectos..... 8,00% 42,38
					TOTAL PARTIDA..... 572,13

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

07.01.02.01.02.07.02	u	Sistema de alimentación y seguridad DN50 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE ALIMENTACIÓN Y SEGURIDAD DEL CIRCUITO, REALIZADO EN TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE DN50 MM, INCORPORANDO TRES VÁLVULAS DE CORTE, UNQ VÁLVULA DE SEGURIDAD CONDUCTIDA, UN FILTRO DE MALLA, UN CARRETE PARA CONTADOR DE IMPULSOS DN20, DESCONECTOR AUTOMÁTICO DN50, VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, BY PASS AL CONTADOR Y DESCONECTOR, TERMÓMETRO Y PUENTE MANÓMETRO CON VÁLVULAS DE CORTE INCLUSO DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, SISTEMA DE SUJECCIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	1,575 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	50,76	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
VSEG34	1,000 ud	Válvula seguridad+desagüe+válvula corte 3/4"	11,13	11,13	
PUENTEMAN	1,000 ud	Puente manómetro y manómetro glicerina	12,18	12,18	
TERM	1,000 u	Termómetro analógico	5,87	5,87	
VAL_ESF_2	4,000 ud	Válvula de esfera 2"	19,90	79,60	
FIL_MALLA2	1,000 ud	Filtro de malla 2"	21,44	21,44	
_DESCON.2	1,000 ud	Desconector 2"	751,12	751,12	
VR2	1,000 U	Válvula reductora de presión 2"	168,39	168,39	
					Mano de obra..... 54,23
					Materiales..... 1.060,93
					Suma la partida..... 1.115,16
					Costes indirectos..... 8,00% 89,21
					TOTAL PARTIDA..... 1.204,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.02.07.03	u	Sistema de vaciado 2" conducido UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE VACIADO EN 2" VISTO REALIZADO MEDIANTE VÁLVULA DE DESAGÜE, EMBUDO Y SIFÓN DEL MISMO MATERIAL AL CIRCUITO DONDE SE ENCUENTRE INSTALADO, INCLUSO CONEXIONADO A RED DE SANEAMIENTO, CONEXIONADO A EQUIPO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
VACIADO2	1,000 u	Válvula esfera 2" + desagüe	20,21	20,21	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 23,65
					Suma la partida..... 27,19
					Costes indirectos..... 8,00% 2,18
					TOTAL PARTIDA..... 29,37

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

07.01.02.01.02.07.04	u	Sistema de llenado automático mediante bomba UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE LLENADO AUTOMÁTICO FORMADO POR BOMBA SIMPLE MODELO JP5 DE GRUNDFOS U EQUIVALENTE Y MATERIAL DE TUBERÍA DEL MISMO MATERIAL DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO. INCLUSO PICAJES, INYECTOR, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
BOMBLLENADO	1,000 ud	Bomba simple para sistema de llenado	110,81	110,81	
					Mano de obra..... 17,50
					Materiales..... 118,11
					Suma la partida..... 135,61
					Costes indirectos..... 8,00% 10,85
					TOTAL PARTIDA..... 146,46

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

ELEMENTO 07.01.02.01.03 BOMBAS DE AGUA

SUBELEMENTO 07.01.02.01.03.01 BOMBAS DE AGUA CENTRÍFUGAS EN LÍNEA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.03.01.01	u	Bomba simple IL 32/170-0.55/4 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SIMPLE RECIRCULADORA MARCA WILO O EQUIVALENTE, TIPO IN-LINE, DE ROTOR SECO, MODELO IL 80/170-2.2/4. VELOCIDAD ROTOR 1.450 RPM Y POTENCIA 2.2 KW, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL CENTRALIZADO (MARCHA-PARO, ESTADO, SECUENCIA) Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,488 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	15,73	
ATC00200	0,978 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	30,99	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
IL32/170-0.55	1,000 ud	Bomba simple IL 32/170-0.55/4	374,14	374,14	
					Mano de obra..... 46,72
					Materiales..... 384,04
					Suma la partida..... 430,76
					Costes indirectos..... 8,00% 34,46
					TOTAL PARTIDA..... 465,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
07.01.02.01.03.01.02	u	Bomba simple alta eficiencia STRATOS 25/1-12 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SIMPLE RECIRCULADORA MARCA WILO O EQUIVALENTE, TIPO IN-LINE, DE ALTA EFICIENCIA CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA, DE ROTOR HÚMEDO, MODELO STRATOS 25/1-12. VELOCIDAD ROTOR 4800 RPM Y POTENCIA 0,3 KW, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,488 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	15,46	
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
ST25112	1,000 u	Bomba simple Stratos 25/1-12	633,17	633,17	
					Mano de obra..... 46,98
					Materiales..... 643,07
					Suma la partida..... 690,05
					Costes indirectos..... 8,00% 55,20
					TOTAL PARTIDA..... 745,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.03.01.03	u	Bomba simple alta eficiencia STRATOS 30/1-10 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SIMPLE RECIRCULADORA MARCA WILO O EQUIVALENTE, TIPO IN-LINE, DE ALTA EFICIENCIA CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA, DE ROTOR HÚMEDO, MODELO STRATOS 30/1-10. VELOCIDAD ROTOR 4450 RPM Y POTENCIA 0,2 KW, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,488 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	15,46	
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
ST30110	1,000 u	Bomba simple Stratos 30/1-10	633,17	633,17	
Mano de obra.....					46,98
Materiales.....					643,07
Suma la partida.....					690,05
Costes indirectos.....					8,00% 55,20
TOTAL PARTIDA.....					745,25

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

07.01.02.01.03.01.04	u	Bomba simple IPL 25/80-0.12/2 rotor bronce UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SIMPLE RECIRCULADORA MARCA WILO O EQUIVALENTE, TIPO IN-LINE, DE ROTOR SECO EN BRONCE APTA PARA ACS, MODELO IPL 25/80-0.12/2. VELOCIDAD ROTOR 2780 RPM Y POTENCIA 0.12 KW, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,488 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	15,46	
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
BRS2580012	1,000 ud	Bomba simple IPL 25/80-0.12/2 bronce	332,69	332,69	
Mano de obra.....					46,98
Materiales.....					342,59
Suma la partida.....					389,57
Costes indirectos.....					8,00% 31,17
TOTAL PARTIDA.....					420,74

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

SUBELEMENTO 07.01.02.01.03.02 ACCESORIOS BOMBAS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.03.02.01	u	Conjunto accesorios bomba simple 1.1/4" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ACCESORIOS PARA 1 BOMBA EN ACERO 1.1/4", COMPUESTO POR: 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS EMBRIDADOS, 1 PUENTE DE MANÓMETRO CON 3 CONEXIONES Y MANÓMETRO DE GLICERINA DOTADO DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA, 1 FILTRO DE MALLA REGISTRABLE, 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO EN ACERO INOXIDABLE CON RESORTE, 2 VÁLVULAS DE CORTE DE MARIPOSA Y 1 PUNTO DE VACIADO A COLECTOR DE DESAGÜE, ASÍ COMO ACCESORIOS Y PICAJES NECESARIOS. SE INCLUYE EL AISLAMIENTO DE TODO EL CONJUNTO (TODOS LOS ELEMENTOS, BOMBAS Y COLECTORES) MEDIANTE PLANCHAS DE ELASTÓMEROS DE CÉLULA CERRADA CON BARRERA DE VAPOR SEGÚN EL RITE Y CON PROTECCIÓN DE ALUMINIO ROBLONADO, FORMACIÓN DE BANCADA PARA SOPORTACIÓN DE BOMBAS CON SUS CORRESPONDIENTES SILENT BLOCKS Y ALFOMBRILLAS ADECUADOS A LAS BOMBAS INCLUIDAS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ACC_BOMB1.2	1,000 u	Puente manómetro y manómetro glicerina	12,18	12,18	
VAL_ESF_114	2,000 ud	Válvula de esfera 1 1/4"	8,66	17,32	
_MANG.AN1-1/4	2,000 u	Manguito antivibratorio 1-1/4"	9,26	18,52	
VAL_RETEN114	1,000 u	Válvula de retención de disco con resorte 1-1/4"	23,78	23,78	
VACIADO2	1,000 u	Válvula esfera 2" + desagüe	20,21	20,21	
TUBERIAC11/4"	3,000 m	Tubería acero negro 1 1/4"	5,69	17,07	
_VAL.FIL1-1/4	1,000 u	Filtro colador 1-1/4"	71,75	71,75	
AIS.CONJ.11/4	6,000 m	Aislamiento+Aluminio 1 1/4	4,68	28,08	
Mano de obra.....					26,27
Materiales.....					209,64
Suma la partida.....					235,91
Costes indirectos.....					8,00% 18,87
TOTAL PARTIDA.....					254,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.03.02.02	u	Conjunto accesorios bomba simple 1" inoxidable UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ACCESORIOS PARA BOMBA SIMPLE EN ACERO INOXIDABLE AISI316L 1", COMPUESTO POR: 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS EMBRIDADOS, 1 PUENTES DE MANÓMETRO CON 3 CONEXIONES Y MANÓMETRO DE GLICERINA DOTADO DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA, 1 FILTRO DE MALLA REGISTRABLE, 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO EN ACERO INOXIDABLE CON RESORTE, 2 VÁLVULAS DE CORTE DE MARIPOSA Y 1 PUNTO DE VACIADO A COLECTOR DE DESAGÜE, ASÍ COMO ACCESORIOS Y PICAJES NECESARIOS. SE INCLUYE EL AISLAMIENTO DE TODO EL CONJUNTO (TODOS LOS ELEMENTOS, BOMBAS Y COLECTORES) MEDIANTE PLANCHAS DE ELASTÓMEROS DE CÉLULA CERRADA CON BARRERA DE VAPOR SEGÚN EL RITE Y CON PROTECCIÓN DE ALUMINIO ROBLONADO, FORMACIÓN DE BANCADA PARA SOPORTACIÓN DE BOMBAS CON SUS CORRESPONDIENTES SILENT BLOCKS Y ALFOMBRILLAS ADECUADOS A LAS BOMBAS INCLUIDAS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
PUENTEMANINOX	1,000 ud	Puente manómetro en inoxidable y manómetro glicerina	17,04	17,04	
MAN_ANT114INO	2,000 ud	Manguitos antivibratorios 1 1/4" de acero inoxidable	8,97	17,94	
FIL_MAL114INO	1,000 ud	Filtro colador 1 1/4" de acero inoxidable	21,12	21,12	
TUBAINOX35X1	3,000 m	Tubería acero inoxidable 35x1 mm	16,78	50,34	
VAL_BOLA114I	2,000 ud	Válvula de bola de ac. inox. 1 1/4"	17,16	34,32	
VACIADO2	1,000 u	Válvula esfera 2" + desagüe	20,21	20,21	
AIS.CONJ.11/4	6,000 m	Aislamiento+Aluminio 1 1/4"	4,68	28,08	
VAL_RETEN114	1,000 u	Válvula de retención de disco con resorte 1-1/4"	23,78	23,78	
Mano de obra.....					26,27
Materiales.....					213,56
Suma la partida.....					239,83
Costes indirectos.....					8,00% 19,19
TOTAL PARTIDA.....					259,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.03.02.03	u	Conjunto accesorios bomba simple 16/18 en cobre UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ACCESORIOS PARA BOMBA SIMPLE EN COBRE 16/18 MM, COMPUESTO POR: 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS EMBRIDADOS, 1 PUENTE DE MANÓMETRO CON 3 CONEXIONES Y MANÓMETRO DE GLICERINA DOTADO DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA, 1 FILTRO DE MALLA REGISTRABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS. ADEMÁS, 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO EN ACERO INOXIDABLE CON RESORTE, 2 VÁLVULAS DE CORTE DE BOLA, ASÍ COMO ACCESORIOS Y PI-CAJES NECESARIOS. SE INCLUYE EL AISLAMIENTO DE TODO EL CONJUNTO (TODOS LOS ELEMENTOS, BOMBAS) MEDIANTE PLANCHAS DE ELASTÓMEROS DE CÉLULA CERRADA CON BARRERA DE VAPOR SE-GÚN EL RITE Y CON PROTECCIÓN DE ALUMINIO ROBLONADO, FORMACIÓN DE BANCADA PARA SOPOR-TACIÓN DE BOMBAS CON SUS CORRESPONDIENTES SILENT BLOCKS Y ALFOMBRILLAS ADECUADOS A LAS BOMBAS INCLUIDOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPE-CIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBCU281	3,000 m	Tubería Cu 28x1 mm	3,65	10,95	
ACC_BOMB1.2	1,000 u	Puente manómetro y manómetro glicerina	12,18	12,18	
VAL_ESF_1	2,000 u	Válvula de esfera 1"	5,97	11,94	
VAL_RETEN1	1,000 u	Válvula de retención de disco con resorte 1"	18,91	18,91	
FIL_MALLA1	1,000 Ud	Filtro de malla metálica 1"	19,31	19,31	
MAN_ANTIV1	2,000 ud	Manguitos antivibratorios 1"	4,69	9,38	
AIS_CONJCU1	6,000 m	Aislamiento+Aluminio 26/28	2,46	14,76	
Mano de obra.....					26,27
Materiales.....					98,16
Suma la partida.....					124,43
Costes indirectos.....					8,00% 9,95
TOTAL PARTIDA.....					134,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.03.02.04	u	Conjunto accesorios bomba simple 3/4" inoxidable UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ACCESORIOS PARA BOMBA SIMPLE EN ACERO INOXIDABLE AISI316L 3/4", COMPUESTO POR: 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS EMBRIDADOS, 1 PUEBTE DE MANÓMETRO CON 3 CONEXIONES Y MANÓMETRO DE GLICERINA DOTADO DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA, 1 FILTRO DE MALLA REGISTRABLE, 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO EN ACERO INOXIDABLE CON RESORTE, 2 VÁLVULAS DE CORTE DE MARIPOSA Y 1 PUNTO DE VACIADO A COLECTOR DE DESAGÜE, ASÍ COMO ACCESORIOS Y PICAJES NECESARIOS, TODOS LOS ELEMENTOS EMBRIDADOS. SE INCLUYE EL AISLAMIENTO DE TODO EL CONJUNTO (TODOS LOS ELEMENTOS, BOMBAS Y COLECTORES) MEDIANTE PLANCHAS DE ELASTÓMEROS DE CÉLULA CERRADA CON BARRERA DE VAPOR SEGÚN EL RITE Y CON PROTECCIÓN DE ALUMINIO ROBLONADO, FORMACIÓN DE BANCADA PARA SOPORTACIÓN DE BOMBAS CON SUS CORRESPONDIENTES SILENT BLOCKS Y ALFOMBRILLAS ADECUADOS A LAS BOMBAS INCLUIDAS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
AIS.CONJ.3/4	12,000 m	Aislamiento+Aluminio	2,46	29,52	
PUEBTEMANINOX	2,000 ud	Puente manómetro en inoxidable y manómetro glicerina	17,04	34,08	
MAN_ANTIV34IN	4,000 ud	Manguitos antivibratorios 3/4" de acero inoxidable	6,13	24,52	
FIL_MALLA34IN	2,000 ud	Filtro colador 3/4" de acero inoxidable	14,46	28,92	
TUBAINOX18X08	3,000 m	Tubería acero inoxidable 18x0.8 mm	6,58	19,74	
VACIADO2	2,000 u	Válvula esfera 2" + desagüe	20,21	40,42	
VAL_BOLA34I	4,000 ud	Válvula de bola de ac. inox. 3/4"	8,22	32,88	
VAL_RETEN34I	2,000 u	Válvula de retención de disco con resorte 3/4 "	15,97	31,94	

Mano de obra.....	26,27
Materiales.....	242,75
Suma la partida.....	269,02
Costes indirectos..... 8,00%	21,52
TOTAL PARTIDA.....	290,54

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

ELEMENTO 07.01.02.01.04 VASOS DE EXPANSIÓN

07.01.02.01.04.01	u	Vaso de expansión cerrado 8 litros UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VASO DE EXPANSIÓN CERRADO CON MEMBRANA, DE VOLUMEN 8 LITROS, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA CON CONEXIONES ROSCADAS Y MEMBRANA NO RECAMBIABLE. INCLUIDA VÁLVULA DE SEGURIDAD CONDUCTA A RED DE DESAGÜES DE LA SALA, CON REGISTRO Y VISOR, INCLUSO LLAVE DE CORTE Y MANÓMETRO DE GLICERINA CON LLAVE DE CORTE PARA TOMA DE PRESIONES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, MONTAJE, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. HOMOLOGADO SEGÚN DIRECTIVA 97/23/CE. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,380 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	12,25	
ATC00200	0,162 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	5,13	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VC8LITROS	1,000 u	Vaso expansión cerrado 8 litros	9,45	9,45	

Mano de obra.....	17,38
Materiales.....	12,06
Suma la partida.....	29,44
Costes indirectos..... 8,00%	2,36
TOTAL PARTIDA.....	31,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.01.04.02	u	Vaso tampón 18 litros UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VASO TAMPÓN DE 18 LITROS, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA CON CONEXIONES ROSCADAS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. HOMOLOGADO SEGÚN DIRECTIVA 97/23/CE. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
ATC00200	0,054 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	1,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VT18LITROS	1,000 u	Vaso tampón 18 litros	28,76	28,76	
Mano de obra.....					10,48
Materiales.....					29,49
Suma la partida.....					39,97
Costes indirectos..... 8,00%					3,20
TOTAL PARTIDA.....					43,17

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

07.01.02.01.04.03	u	Vaso de expansión cerrado 50 litros primario solar UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VASO DE EXPANSIÓN CERRADO PARA INSTALACIÓN DE PRIMARIO DE ENERGÍA SOLAR, DE VOLUMEN 50 LITROS CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA CON CONEXIONES ROSCADAS Y MEMBRANA RECAMBIABLE, APTO PARA UNA TEMPERATURA DE 120°C, FLUIDO ANTICONGELANTE Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 10 BAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, MONTAJE, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. HOMOLOGADO SEGÚN DIRECTIVA 97/23/CE. CONSTRUIDO E INSTALADO SEGÚN RITE Y NORMAS UNE DE APLICACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
ATC00200	0,136 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	4,31	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	7,05	
VC50LITROSPN1	1,000 u	Vaso expansión cerrado 50 litros PN10 120°C	162,26	162,26	
Mano de obra.....					13,08
Materiales.....					170,61
Suma la partida.....					183,69
Costes indirectos..... 8,00%					14,70
TOTAL PARTIDA.....					198,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.01.02.02 TUBERÍAS DE CIRCUITOS FRIGORÍFICOS					
ELEMENTO 07.01.02.02.01 TUBERÍAS DE COBRE PARA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA					
07.01.02.02.01.01	m	Tubería cobre 1/4" para instalación frigorífica ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DESIDRATADO APTO PARA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA, DE DIÁMETRO 1/4" AISLADA CALORIFUGADA CON COQUILLA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO DE COEF. COND. TERM. 0,028 W/M°C, A 20°, DE ESPESOR SEGÚN RITE, TUBOS UNIDOS MEDIANTE MANGUITOS Y SOLDADURA CON VARILLA DE ALEACIÓN CON UN 30% DE PLATA, P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,028 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,89	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
01.1.1001.1	1,000 m	Tubo cobre frigorífico 1/4" con coquilla	3,39	3,39	
Mano de obra.....					2,63
Materiales.....					4,12
Suma la partida.....					6,75
Costes indirectos..... 8,00%					0,54
TOTAL PARTIDA.....					7,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
07.01.02.02.01.02	m	Tubería cobre 3/8" para instalación frigorífica ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DESIDRATADO APTO PARA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA, DE DIÁMETRO 3/8" AISLADA CALORIFUGADA CON COQUILLA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO DE COEF. COND. TERM. 0,028 W/M°C, A 20°, DE ESPESOR SEGÚN RITE, TUBOS UNIDOS MEDIANTE MANGUITOS Y SOLDADURA CON VARILLA DE ALEACIÓN CON UN 30% DE PLATA, P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
ATC00200	0,054 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	1,71	
01.1.1002.1	1,000 m	Tubo cobre frigorífico 3/8" con coquilla	4,25	4,25	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					2,61
Materiales.....					4,98
Suma la partida.....					7,59
Costes indirectos..... 8,00%					0,61
TOTAL PARTIDA.....					8,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.02.01.03	m	Tubería cobre 1/2" para instalación frigorífica ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DESIDRATADO APTO PARA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA, DE DIÁMETRO 1/2" AISLADA CALORIFUGADA CON COQUILLA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO DE COEF. COND. TERM. 0,028 W/M°C, A 20°, DE ESPESOR SEGÚN RITE, TUBOS UNIDOS MEDIANTE MANGUITOS Y SOLDADURA CON VARILLA DE ALEACIÓN CON UN 30% DE PLATA, P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,028 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,89	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
01.1.1003.1	1,000 m	Tubo cobre frigorífico 1/2" con coquilla	5,06	5,06	
					Mano de obra..... 2,63
					Materiales..... 5,79
					Suma la partida..... 8,42
					Costes indirectos..... 8,00% 0,67
					TOTAL PARTIDA..... 9,09

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

07.01.02.02.01.04	m	Tubería cobre 5/8" para instalación frigorífica ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DESIDRATADO APTO PARA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA, DE DIÁMETRO 5/8" AISLADA CALORIFUGADA CON COQUILLA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO DE COEF. COND. TERM. 0,028 W/M°C, A 20°, DE ESPESOR SEGÚN RITE, TUBOS UNIDOS MEDIANTE MANGUITOS Y SOLDADURA CON VARILLA DE ALEACIÓN CON UN 30% DE PLATA, P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,028 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,89	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
01.1.1004.1	1,000 m	Tubo cobre frigorífico 5/8" con coquilla	7,53	7,53	
					Mano de obra..... 2,63
					Materiales..... 8,26
					Suma la partida..... 10,89
					Costes indirectos..... 8,00% 0,87
					TOTAL PARTIDA..... 11,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.02.01.05	m	Tubería cobre 3/4" para instalación frigorífica ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DESIDRATADO APTO PARA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA, DE DIÁMETRO 3/4" AISLADA CALORIFUGADA CON COQUILLA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO DE COEF. COND. TERM. 0,028 W/M°C, A 20°, DE ESPESOR SEGÚN RITE, TUBOS UNIDOS MEDIANTE MANGUITOS Y SOLDADURA CON VARILLA DE ALEACIÓN CON UN 30% DE PLATA, P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,029 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,92	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
01.1.1005.1	1,000 m	Tubo cobre frigorífico 3/4" con coquilla	8,22	8,22	
					Mano de obra..... 2,66
					Materiales..... 8,95
					Suma la partida..... 11,61
					Costes indirectos..... 8,00% 0,93
					TOTAL PARTIDA..... 12,54

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

07.01.02.02.01.06	m	Tubería cobre 7/8" para instalación frigorífica ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DESIDRATADO APTO PARA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA, DE DIÁMETRO 7/8" AISLADA CALORIFUGADA CON COQUILLA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO DE COEF. COND. TERM. 0,028 W/M°C, A 20°, DE ESPESOR SEGÚN RITE, TUBOS UNIDOS MEDIANTE MANGUITOS Y SOLDADURA CON VARILLA DE ALEACIÓN CON UN 30% DE PLATA, P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,028 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,89	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
01.1.1006.1	1,000 m	Tubo cobre frigorífico 7/8" con coquilla	11,46	11,46	
					Mano de obra..... 2,63
					Materiales..... 12,19
					Suma la partida..... 14,82
					Costes indirectos..... 8,00% 1,19
					TOTAL PARTIDA..... 16,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.02.01.07	m	Tubería cobre 1 1/8" para instalación frigorífica ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DESIDRATADO APTO PARA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA, DE DIÁMETRO 1.1/8" AISLADA CALORIFUGADA CON COQUILLA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO DE COEF. COND. TERM. 0,028 W/M°C, A 20°, DE ESPESOR SEGÚN RITE, TUBOS UNIDOS MEDIANTE MANGUITOS Y SOLDADURA CON VARILLA DE ALEACIÓN CON UN 30% DE PLATA, P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,028 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,89	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
01.1.1007.1	1,000 m	Tubo cobre frigorífico 1.1/8" con coquilla	13,51	13,51	
					Mano de obra..... 2,63
					Materiales..... 14,24
					Suma la partida..... 16,87
					Costes indirectos..... 8,00% 1,35
					TOTAL PARTIDA..... 18,22

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

ELEMENTO 07.01.02.02.02 JUNTAS DE DERIVACIÓN

SUBELEMENTO 07.01.02.02.02.01 DERIVADORES DAIKIN

07.01.02.02.02.01.01	u	Junta de derivación Refnet 20T UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DERIVACIÓN REFNET MODELO KHRQ22M20T PARA V.R.V. INVERTER CON REFRIGERANTE R410A. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VRV004	1,000 u	refnet20	54,76	54,76	
					Mano de obra..... 9,22
					Materiales..... 55,49
					Suma la partida..... 64,71
					Costes indirectos..... 8,00% 5,18
					TOTAL PARTIDA..... 69,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.02.02.02.01.02	u	Junta de derivación Refnet 29T UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DERIVACIÓN REFNET MODELO KHRO2M29T PARA V.R.V. IN- VERTER CON REFRIGERANTE R410A, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
VRV005	1,000 u	refnet29	66,92	66,92	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
					<hr/>
Mano de obra.....					9,22
Materiales.....					67,65
					<hr/>
Suma la partida.....					76,87
Costes indirectos.....					8,00%
					6,15
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					83,02

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

07.01.02.02.02.01.03	u	Junta de derivación Refnet 64T UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DERIVACIÓN REFNET MODELO KHRO2M64T PARA V.R.V. IN- VERTER CON REFRIGERANTE R410A, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VRV006	1,000 u	refnet64	82,89	82,89	
					<hr/>
Mano de obra.....					3,93
Materiales.....					83,62
					<hr/>
Suma la partida.....					87,55
Costes indirectos.....					8,00%
					7,00
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					94,55

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

APARTADO 07.01.03 DISTRIBUCIÓN DE AIRE HVAC

SUBAPARTADO 07.01.03.01 CONDUCTOS Y REVESTIMIENTO HVAC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.01	m2	.Conducto rectangular acero galvanizado espesor s/UNE sin aislar M2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO RECTANGULAR PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN UNE, PLEGADO EN LOS EXTREMOS, DIAGONALES MATRIZADAS, PARA UNA DIMENSIÓN MÁXIMA DEL LADO MAYOR DE 2,00 METROS, CON UNIÓN DE TRAMOS A 3 METROS COMO MÁXIMO REALIZADAS MEDIANTE JUNTAS DE TIPO "METU" RESISTENTES A LA INTEMPERIE, AL ENVEJECIMIENTO, A LA TEMPERATURA, CLASE A1 AL FUEGO. SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICOS RD DE METU O EQUIVALENTE, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, TODO ELLO CONFORME A NORMA UNE 100104. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,043 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,38	
ATC00400	0,097 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,13	
IC26200	1,000 m2	CON.REC. DE CHAPA GALVANIZADO	12,05	12,05	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 4,51
					Materiales..... 13,04
					Suma la partida..... 17,55
					Costes indirectos..... 8,00% 1,40
					TOTAL PARTIDA..... 18,95

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

07.01.03.01.02	m2	.Conducto rectangular acero aislado ISOAIR s/UNE, juntas METU M2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO RECTANGULAR PARA IMPULSIÓN/RECUPERACIÓN DE AIRE EN ESPACIOS INTERIORES, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN UNE, PLEGADO EN LOS EXTREMOS, DIAGONALES MATRIZADAS, PARA UNA DIMENSIÓN MÁXIMA DEL LADO MAYOR DE 2,00 METROS, CON UNIÓN DE TRAMOS A 3 METROS COMO MÁXIMO REALIZADAS MEDIANTE JUNTAS DE TIPO "METU" RESISTENTES A LA INTEMPERIE, AL ENVEJECIMIENTO, A LA TEMPERATURA E INDESTRUCTIBLES CLASE M0 AL FUEGO, AISLADO MEDIANTE MANTA DE FIBRA DE VIDRIO CON REVESTIMIENTO DE ALUMINIO, CONJUNTO INCOMBUSTIBLE, CON FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR >=5.000 Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.038W/(M·K) A 20°C, MODELO ISOAIR A2 DE ISOVER O EQUIVALENTE, DE 30 MM DE ESPESOR AL MENOS. INCLUIDAS LAS JUNTAS DE CONEXIONADO ENTRE CONDUCTOS TIPO METU O EQUIVALENTE . SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICO Y AISLADAS MODELO IRD DE METU O EQUIVALENTE, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, TODO ELLO CONFORME A NORMA UNE 100104. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
IC26200	1,000 m2	CON.REC. DE CHAPA GALVANIZADO	12,05	12,05	
ISOAIR30	1,000 m2	Manta de lana de vidrio 30 mm.	2,12	2,12	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 21,05
					Suma la partida..... 27,16
					Costes indirectos..... 8,00% 2,17
					TOTAL PARTIDA..... 29,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.03	m2	.Conducto rectangular acero aislado ISOAIR s/UNE, intemperie M2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO RECTANGULAR PARA IMPULSIÓN/RECUPERACIÓN DE AIRE EN ESPACIOS EXTERIORES, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN UNE, PLEGADO EN LOS EXTREMOS, DIAGONALES MATRIZADAS, PARA UNA DIMENSIÓN MÁXIMA DEL LADO MAYOR DE 2,00 METROS, CON UNIÓN DE TRAMOS A 3 METROS COMO MÁXIMO REALIZADAS MEDIANTE JUNTAS DE TIPO "METU" RESISTENTES A LA INTEMPERIE, AL ENVEJECIMIENTO, A LA TEMPERATURA E INDESTRUCTIBLES CLASE A1 AL FUEGO, AISLADO MEDIANTE MANTA DE FIBRA DE VIDRIO CON REVESTIMIENTO DE ALUMINIO, CONJUNTO INCOMBUSTIBLE, CON FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR >=5.000 Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.038W/(M·K) A 20°C, MODELO ISOAIR A2 DE ISOVER O EQUIVALENTE, DE 60 MM DE ESPESOR AL MENOS. INCLUIDAS LAS JUNTAS DE CONEXIONADO ENTRE CONDUCTOS DE METU O EQUIVALENTE. SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICO Y AISLADAS MODELO IRD DE METU O EQUIVALENTE, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, TODO ELLO CONFORME A NORMA UNE 100104. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
IC26200	2,000 m2	CON.REC. DE CHAPA GALVANIZADO	12,05	24,10	
ISOAIR30	2,000 m2	Manta de lana de vidrio 30 mm.	2,12	4,24	

Mano de obra.....	6,11
Materiales.....	35,22
Suma la partida.....	41,33
Costes indirectos..... 8,00%	3,31
TOTAL PARTIDA.....	44,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.04	m	.Conducto circular 100 mm. acero galvanizado aislado 30mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL D.100 MM. PARA IMPULSIÓN/RECUPERACIÓN DE AIRE EN ESPACIOS INTERIORES, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN, AISLADO MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO, REVESTIDO POR UNA DE SUS CARAS CON UNA LÁMINA DE ALUMINIO REFORZADA CON MALLA DE VIDRIO, QUE ACTÚA COMO SOPORTE Y BARRERA DE VAPOR. REACCIÓN AL FUEGO A2-S1, D0, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DE LA LANA MINERAL 1, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DEL REVESTIMIENTO DE 130 M2.H.PA/MG Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.036W/(M·K) A 20°C, DE 30 MM DE ESPESOR AL MENOS. INCLUIDAS LAS JUNTAS DE CONEXIONADO ENTRE CONDUCTOS TIPO UNIONES CIRCULARES INDICADAS POR LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICO Y AISLADAS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA), TODO ELLO CONFORME A NORMATIVA DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
C100	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	2,76	2,76	
ISOAIR30	0,310 m2	Manta de lana de vidrio 30 mm.	2,12	0,66	
TP00100	0,054 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,99	
TO00100	0,054 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,04	
TA00200	0,082 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,51	
TO02000	0,082 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	1,58	
Mano de obra.....					5,12
Materiales.....					7,85
Suma la partida.....					12,97
Costes indirectos.....					8,00% 1,04
TOTAL PARTIDA.....					14,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.05	m	.Conducto circular 125 mm. acero galvanizado aislado 30mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL D.125 MM. PARA IMPULSIÓN/RECUPERACIÓN DE AIRE EN ESPACIOS INTERIORES, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN, AISLADO MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO, REVESTIDO POR UNA DE SUS CARAS CON UNA LÁMINA DE ALUMINIO REFORZADA CON MALLA DE VIDRIO, QUE ACTÚA COMO SOPORTE Y BARRERA DE VAPOR. REACCIÓN AL FUEGO A2-S1, D0, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DE LA LANA MINERAL 1, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DEL REVESTIMIENTO DE 130 M2.H.PA/MG Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.036W/(M·K) A 20°C, DE 30 MM DE ESPESOR AL MENOS. INCLUIDAS LAS JUNTAS DE CONEXIONADO ENTRE CONDUCTOS TIPO UNIONES CIRCULARES INDICADAS POR LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICO Y AISLADAS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA), TODO ELLO CONFORME A NORMATIVA DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
C125	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 125 mm DIÁM.	3,40	3,40	
ISOAIR30	0,390 m2	Manta de lana de vidrio 30 mm.	2,12	0,83	
TP00100	0,054 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,99	
TO00100	0,054 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,04	
TA00200	0,082 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,51	
TO02000	0,082 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	1,58	
Mano de obra.....					5,12
Materiales.....					8,66
Suma la partida.....					13,78
Costes indirectos.....					8,00% 1,10
TOTAL PARTIDA.....					14,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.06	m	.Conducto circular 150 mm. acero galvanizado aislado 30mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL D.150 MM. PARA IMPULSIÓN/RECUPERACIÓN DE AIRE EN ESPACIOS INTERIORES, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN, AISLADO MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO, REVESTIDO POR UNA DE SUS CARAS CON UNA LÁMINA DE ALUMINIO REFORZADA CON MALLA DE VIDRIO, QUE ACTÚA COMO SOPORTE Y BARRERA DE VAPOR. REACCIÓN AL FUEGO A2-S1, D0, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DE LA LANA MINERAL 1, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DEL REVESTIMIENTO DE 130 M2.H.PA/MG Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.036W/(M·K) A 20°C, DE 30 MM DE ESPESOR AL MENOS. INCLUIDAS LAS JUNTAS DE CONEXIONADO ENTRE CONDUCTOS TIPO UNIONES CIRCULARES INDICADAS POR LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICO Y AISLADAS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA), TODO ELLO CONFORME A NORMATIVA DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
C150	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 150 mm DIÁM.	4,09	4,09	
ISOAIR30	0,470 m2	Manta de lana de vidrio 30 mm.	2,12	1,00	
TP00100	0,054 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,99	
TO00100	0,054 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,04	
TA00200	0,082 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,51	
TO02000	0,082 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	1,58	
Mano de obra.....					5,12
Materiales.....					9,52
Suma la partida.....					14,64
Costes indirectos.....					8,00% 1,17
TOTAL PARTIDA.....					15,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.07	m	.Conducto circular 175 mm. acero galvanizado aislado 30mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL D.175 MM. PARA IMPULSIÓN/RECUPERACIÓN DE AIRE EN ESPACIOS INTERIORES, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN, AISLADO MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO, REVESTIDO POR UNA DE SUS CARAS CON UNA LÁMINA DE ALUMINIO REFORZADA CON MALLA DE VIDRIO, QUE ACTÚA COMO SOPORTE Y BARRERA DE VAPOR. REACCIÓN AL FUEGO A2-S1, D0, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DE LA LANA MINERAL 1, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DEL REVESTIMIENTO DE 130 M2.H.PA/MG Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.036W/(M·K) A 20°C, DE 30 MM DE ESPESOR AL MENOS. INCLUIDAS LAS JUNTAS DE CONEXIONADO ENTRE CONDUCTOS TIPO UNIONES CIRCULARES INDICADAS POR LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICO Y AISLADAS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA), TODO ELLO CONFORME A NORMATIVA DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
C175	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 175 mm DIÁM.	4,68	4,68	
ISOAIR30	0,550 m2	Manta de lana de vidrio 30 mm.	2,12	1,17	
TP00100	0,054 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,99	
TO00100	0,054 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,04	
TA00200	0,082 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,51	
TO02000	0,082 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	1,58	
Mano de obra.....					5,12
Materiales.....					10,28
Suma la partida.....					15,40
Costes indirectos.....					8,00% 1,23
TOTAL PARTIDA.....					16,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.08	m	.Conducto circular 200 mm. acero galvanizado aislado 30mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL D.200 MM. PARA IMPULSIÓN/RECUPERACIÓN DE AIRE EN ESPACIOS INTERIORES, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN, AISLADO MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO, REVESTIDO POR UNA DE SUS CARAS CON UNA LÁMINA DE ALUMINIO REFORZADA CON MALLA DE VIDRIO, QUE ACTÚA COMO SOPORTE Y BARRERA DE VAPOR. REACCIÓN AL FUEGO A2-S1, D0, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DE LA LANA MINERAL 1, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DEL REVESTIMIENTO DE 130 M2.H.PA/MG Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.036W/(M·K) A 20°C, DE 30 MM DE ESPESOR AL MENOS. INCLUIDAS LAS JUNTAS DE CONEXIONADO ENTRE CONDUCTOS TIPO UNIONES CIRCULARES INDICADAS POR LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICO Y AISLADAS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA), TODO ELLO CONFORME A NORMATIVA DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
C200	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	5,45	5,45	
ISOAIR30	0,630 m2	Manta de lana de vidrio 30 mm.	2,12	1,34	
TP00100	0,054 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,99	
TO00100	0,054 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,04	
TA00200	0,082 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,51	
TO02000	0,082 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	1,58	
Mano de obra.....					5,12
Materiales.....					11,22
Suma la partida.....					16,34
Costes indirectos.....					8,00% 1,31
TOTAL PARTIDA.....					17,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.09	m	.Conducto circular 250 mm. acero galvanizado aislado 30mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL D.250 MM. PARA IMPULSIÓN/RECUPERACIÓN DE AIRE EN ESPACIOS INTERIORES, CONSTRUIDO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR SEGÚN NORMATIVA DE APLICACIÓN, AISLADO MEDIANTE MANTA DE LANA DE VIDRIO, REVESTIDO POR UNA DE SUS CARAS CON UNA LÁMINA DE ALUMINIO REFORZADA CON MALLA DE VIDRIO, QUE ACTÚA COMO SOPORTE Y BARRERA DE VAPOR. REACCIÓN AL FUEGO A2-S1, D0, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DE LA LANA MINERAL 1, RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA DEL REVESTIMIENTO DE 130 M2.H.PA/MG Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.036W/(M·K) A 20°C, DE 30 MM DE ESPESOR AL MENOS. INCLUIDAS LAS JUNTAS DE CONEXIONADO ENTRE CONDUCTOS TIPO UNIONES CIRCULARES INDICADAS POR LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICO Y AISLADAS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA), TODO ELLO CONFORME A NORMATIVA DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
C250	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250 mm DIÁM.	7,39	7,39	
ISOAIR30	0,790 m2	Manta de lana de vidrio 30 mm.	2,12	1,67	
TP00100	0,082 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,50	
TO00100	0,082 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,58	
TA00200	0,108 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,99	
TO02000	0,108 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	2,08	

Mano de obra.....	7,15
Materiales.....	13,49
Suma la partida.....	20,64
Costes indirectos..... 8,00%	1,65
TOTAL PARTIDA.....	22,29

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

07.01.03.01.10	m	.Conducto circular DN200 polipropileno ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE DIAMETRO 200 MM, DE POLIPROPILNO, CON UNIÓN MEDIANTE MANGUITOS SOLDADOS. SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICOS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
----------------	---	--	--	--	--

WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
TP00100	0,054 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,99	
TO00100	0,054 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,04	
TA00200	0,054 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	0,99	
TO02000	0,082 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	1,58	
PPDN200	1,000 m	CONDUCTO PP. 200 mm DIÁM.	5,45	5,45	

Mano de obra.....	4,60
Materiales.....	9,88
Suma la partida.....	14,48
Costes indirectos..... 8,00%	1,16
TOTAL PARTIDA.....	15,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.01.11	m	.Conducto circular DN300 polipropileno ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE DIAMETRO 300 MM, DE POLIPROPILNO, CON UNIÓN MEDIANTE MANGUITOS SOLDADOS. SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICOS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
TP00100	0,082 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,50	
TO00100	0,082 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,58	
TA00200	0,108 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	1,99	
TO02000	0,108 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	2,08	
PPDN300	1,000 m	CONDUCTO PP 300 mm DIÁM.	9,78	9,78	

Mano de obra.....	7,15
Materiales.....	18,38
Suma la partida.....	25,53
Costes indirectos..... 8,00%	2,04
TOTAL PARTIDA.....	27,57

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

07.01.03.01.12	m	.Conducto circular DN500 polipropileno ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO CIRCULAR DE DIAMETRO 500 MM, DE POLIPROPILNO, CON UNIÓN MEDIANTE MANGUITOS SOLDADOS. SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DE CONDUCTOS DE TIPO HERMÉTICOS, SIENDO ACCESIBLES Y DE DIMENSIONES ADECUADAS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDAS LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, ASÍ COMO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PREVIA A LA PUESTA EN MARCHA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA SUPERFICIE, TOTALMENTE INSTALADA.			
TP00100	0,082 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,50	
TO00100	0,082 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	1,58	
TA00200	0,136 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	2,51	
TO02000	0,162 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	3,12	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
PPDN500	1,000 m	CONDUCTO DN500 mm POLIPROPILENO	11,17	11,17	

Mano de obra.....	8,71
Materiales.....	19,77
Suma la partida.....	28,48
Costes indirectos..... 8,00%	2,28
TOTAL PARTIDA.....	30,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.01.03.02 PLENUMS DE AIRE					
07.01.03.02.01	u	Plenum de mezcla realizado en chapa acero galvanizado aislado			
		UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLENUM DE MEZCLA DE UNIDAD INTERIOR, REALIZADO MEDIANTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0,8 MM DE ESPESOR, PLEGADO EN LOS EXTREMOS, DIAGONALES MATRIZADAS, CON EMBOCADURAS A CONDUCTOS Y FANCOIL MEDIANTE EMBOCADURA DE CHAPA DE ACERO DEL MISMO ESPESOR PARA SU PERFECTA CONEXIÓN, AISLADO MEDIANTE MANTA IBR50 CON CARA EXTERIOR EN ALUMINIO, INCLUSO ELEMENTOS PARA SOPORTE, JUNTA Y CUELQUE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. CON REGISTRO HERMÉTICO DE DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA UNO DE ELLOS. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
IC26200	2,560 m2	CON.REC. DE CHAPA GALVANIZADO	12,05	30,85	
IBR50	2,560 m2	manta IBR 50	6,71	17,18	
ATC00400	0,408 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	13,15	
ATC00100	0,043 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,38	
					Mano de obra..... 14,53
					Materiales..... 49,49
					Suma la partida..... 64,02
					Costes indirectos..... 8,00% 5,12
					TOTAL PARTIDA..... 69,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
SUBAPARTADO 07.01.03.03 ACCESORIOS DE CONDUCTOS DE AIRE					
ELEMENTO 07.01.03.03.01 COMPUERTA DE CONTROL DE CAUDAL					
07.01.03.03.01.01	u	Caja reguladora de caudal constante tamaño 300x100			
		UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, SERIE EN 300X100, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA., APTO TNATO EN IMPULSIÓN COMO EN RETORNO, NO PRECISA APROTE NINGUNO DE ENERGÍA EXTERIOR, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RC300X100	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 300x100	63,64	63,64	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 64,37
					Suma la partida..... 68,75
					Costes indirectos..... 8,00% 5,50
					TOTAL PARTIDA..... 74,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.02	u	Caja reguladora de caudal constante tamaño 300x150 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, SERIE EN 300X150, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA., APTO TANTO EN IMPULSIÓN COMO EN RETORNO, NO PRECISA APROTE NINGUNO DE ENERGÍA EXTERIOR, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RC300X150	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 300x150	77,09	77,09	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 77,82
					Suma la partida..... 82,20
					Costes indirectos..... 8,00% 6,58
					TOTAL PARTIDA..... 88,78

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

07.01.03.03.01.03	u	Caja reguladora de caudal constante tamaño 300x200 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, SERIE EN 300X200, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA., APTO TANTO EN IMPULSIÓN COMO EN RETORNO, NO PRECISA APROTE NINGUNO DE ENERGÍA EXTERIOR, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RC300X200	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 300x200	83,94	83,94	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 84,67
					Suma la partida..... 89,05
					Costes indirectos..... 8,00% 7,12
					TOTAL PARTIDA..... 96,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.04	u	Caja reguladora de caudal constante tamaño 200x100 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, SERIE EN 200X100, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA., APTO TNATO EN IMPULSIÓN COMO EN RETORNO, NO PRECISA APROTE NINGUNO DE ENERGÍA EXTERIOR, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RC200X100	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 200x100	70,24	70,24	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 70,97
					Suma la partida..... 75,35
					Costes indirectos..... 8,00% 6,03
					TOTAL PARTIDA..... 81,38

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

07.01.03.03.01.05	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 500x250 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, SERIE EN 500X250, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA., APTO TNATO EN IMPULSIÓN COMO EN RETORNO, NO PRECISA APROTE NINGUNO DE ENERGÍA EXTERIOR, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RC500X250	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 500x250	117,46	117,46	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 118,19
					Suma la partida..... 122,57
					Costes indirectos..... 8,00% 9,81
					TOTAL PARTIDA..... 132,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.06	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 500x300 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, SERIE EN 500X300, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA., APTO TNATO EN IMPULSIÓN COMO EN RETORNO, NO PRECISA APROTE NINGUNO DE ENERGÍA EXTERIOR, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RC500X300	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 500x300	191,80	191,80	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 192,53
					Suma la partida..... 196,91
					Costes indirectos..... 8,00% 15,75
					TOTAL PARTIDA..... 212,66

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

07.01.03.03.01.07	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 400x300 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 400X300, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
RC400X320	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 400x300	130,35	130,35	
					Mano de obra..... 5,28
					Materiales..... 131,34
					Suma la partida..... 136,62
					Costes indirectos..... 8,00% 10,93
					TOTAL PARTIDA..... 147,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.08	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 500x320 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 503X318, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
RC500X320	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 503x318	186,63	186,63	
					Mano de obra..... 5,28
					Materiales..... 187,62
					Suma la partida..... 192,90
					Costes indirectos..... 8,00% 15,43
					TOTAL PARTIDA..... 208,33

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

07.01.03.03.01.09	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 400x200 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 400X200, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RC400X200	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 400x200	87,38	87,38	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 88,11
					Suma la partida..... 92,49
					Costes indirectos..... 8,00% 7,40
					TOTAL PARTIDA..... 99,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.10	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 200x100 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 200X100, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ200X100	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 200x100	55,41	55,41	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					56,14
Suma la partida.....					60,52
Costes indirectos.....					8,00% 4,84
TOTAL PARTIDA.....					65,36

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

07.01.03.03.01.11	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 300x100 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 300X100, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ300X100	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 300x100	57,14	57,14	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					57,87
Suma la partida.....					62,25
Costes indirectos.....					8,00% 4,98
TOTAL PARTIDA.....					67,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.12	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 300x150 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 300X150, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ300X150	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 300x150	58,88	58,88	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					59,61
Suma la partida.....					63,99
Costes indirectos.....					8,00% 5,12
TOTAL PARTIDA.....					69,11

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

07.01.03.03.01.13	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 300x200 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 300X200, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ300X200	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 300x200	63,88	63,88	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					64,61
Suma la partida.....					68,99
Costes indirectos.....					8,00% 5,52
TOTAL PARTIDA.....					74,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.14	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 400x200 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 400X200, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ400X200	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 400x200	67,36	67,36	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					68,09
Suma la partida.....					72,47
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					78,27

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

07.01.03.03.01.15	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 500x200 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 500X200, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ500X200	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 500x200	69,74	69,74	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					70,47
Suma la partida.....					74,85
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					80,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.16	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 600x200 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 600X200, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ600X200	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 600x200	79,74	79,74	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					80,47
Suma la partida.....					84,85
Costes indirectos.....					8,00% 6,79
TOTAL PARTIDA.....					91,64

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

07.01.03.03.01.17	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 400x250 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 400X250, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ400X250	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 400x250	89,95	89,95	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					90,68
Suma la partida.....					95,06
Costes indirectos.....					8,00% 7,60
TOTAL PARTIDA.....					102,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.18	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 500x250 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 500X300, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ500X250	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 500x250	91,25	91,25	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					91,98
Suma la partida.....					96,36
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					104,07

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

07.01.03.03.01.19	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 600x250 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 600X250, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ600X250	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 600x250	95,60	95,60	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					96,33
Suma la partida.....					100,71
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					108,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.20	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 400x300 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 400X300, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ400X300	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 400x300	130,35	130,35	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					131,08
Suma la partida.....					135,46
Costes indirectos.....					8,00% 10,84
TOTAL PARTIDA.....					146,30

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

07.01.03.03.01.21	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 500x300 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 500X300, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ500X300	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 500x300	133,19	133,19	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					133,92
Suma la partida.....					138,30
Costes indirectos.....					8,00% 11,06
TOTAL PARTIDA.....					149,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.22	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 600x300 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 600X300, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10° Y 50° C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ600X300	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 600x300	137,10	137,10	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					137,83
Suma la partida.....					142,21
Costes indirectos.....					8,00% 11,38
TOTAL PARTIDA.....					153,59

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

07.01.03.03.01.23	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 400x400 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 400X400, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10° Y 50° C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ400X400	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 400x400	133,84	133,84	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					134,57
Suma la partida.....					138,95
Costes indirectos.....					8,00% 11,12
TOTAL PARTIDA.....					150,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.24	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 500x400 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 500X400, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VRMQ500X400	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 500x400	139,92	139,92	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 140,65
					Suma la partida..... 145,03
					Costes indirectos..... 8,00% 11,60
					TOTAL PARTIDA..... 156,63

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

07.01.03.03.01.25	u	Caja reguladora de caudal de aire constante tamaño 600x400 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL SCHAKO O EQUIVALENTE, MODELO VRM-Q 600X400, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10º Y 50º C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
VRMQ600X400	1,000 Ud	Regulador de caudal de aire constante 600x400	161,65	161,65	
					Mano de obra..... 5,28
					Materiales..... 163,37
					Suma la partida..... 168,65
					Costes indirectos..... 8,00% 13,49
					TOTAL PARTIDA..... 182,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.26	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 80 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE, MODELO 80 SERIE VFL DE FORMA CIRCULAR DE TROX O EQUIVALENTE, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD (UL 94 V1), PARA LIMITAR Y MANTENER CONSTANTE EL CAUDAL DE AIRE EN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN; CONSISTENTE EN UN REGULADOR CON DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CAUDAL DE AIRE Y MECANISMO DE REGULACIÓN. SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO AUTO MECÁNICO EQUIPADO CON COMPUERTA DE REGULACIÓN, MUELLE SIN FRICCIÓN, COMPONENTES DE LA COMPUERTA SIN SILICONA, COLOCABLE EN CUALQUIER POSICIÓN Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO. ELEVADA EXACTITUD EN LA REGULACIÓN DEL $\pm 10\%$, CON RELACIÓN AL CAUDAL MÁXIMO, CON UNA GAMA DE PRESIONES DESDE 30 A 300 PA. DE INSTALACIÓN SENCILLA EN CONDUCTOS CIRCULARES; CON AJUSTE MEDIANTE JUNTA AUTO ADHESIVA INCLUIDA. DE FUNCIONAMIENTO COMPROBADO Y ENSAYADO PARA SU UTILIZACIÓN EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN, PREAJUSTADO A UN CAUDAL DE AIRE DE REFERENCIA EN FÁBRICA. AJUSTABLE CON PRECISIÓN PARA UN RANGO DE CAUDALES DE $> 5 : 1$, TARADO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,019 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,61	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VFL-80	1,000 Ud	Caja reguladora de caudal constante tamaño 80	11,91	11,91	

Mano de obra.....	2,35
Materiales.....	12,64
Suma la partida.....	14,99
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	16,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.27	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 100 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE, MODELO 100 SERIE VFL DE FORMA CIRCULAR DE TROX O EQUIVALENTE, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD (UL 94 V1), PARA LIMITAR Y MANTENER CONSTANTE EL CAUDAL DE AIRE EN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN; CONSISTENTE EN UN REGULADOR CON DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CAUDAL DE AIRE Y MECANISMO DE REGULACIÓN. SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO AUTO MECÁNICO EQUIPADO CON COMPUERTA DE REGULACIÓN, MUELLE SIN FRICCIÓN, COMPONENTES DE LA COMPUERTA SIN SILICONA, COLOCABLE EN CUALQUIER POSICIÓN Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO. ELEVADA EXACTITUD EN LA REGULACIÓN DEL $\pm 10\%$, CON RELACIÓN AL CAUDAL MÁXIMO, CON UNA GAMA DE PRESIONES DESDE 30 A 300 PA. DE INSTALACIÓN SENCILLA EN CONDUCTOS CIRCULARES; CON AJUSTE MEDIANTE JUNTA AUTO ADHESIVA INCLUIDA. DE FUNCIONAMIENTO COMPROBADO Y ENSAYADO PARA SU UTILIZACIÓN EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN, PREAJUSTADO A UN CAUDAL DE AIRE DE REFERENCIA EN FÁBRICA. AJUSTABLE CON PRECISIÓN PARA UN RANGO DE CAUDALES DE $> 5 : 1$, TARADO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,019 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,61	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VFL-100	1,000 Ud	Caja reguladora de caudal constante tamaño 100	12,60	12,60	

Mano de obra.....	2,35
Materiales.....	13,33
Suma la partida.....	15,68
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	16,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.28	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 125 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE, MODELO 125 SERIE VFL DE FORMA CIRCULAR DE TROX O EQUIVALENTE, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD (UL 94 V1), PARA LIMITAR Y MANTENER CONSTANTE EL CAUDAL DE AIRE EN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN; CONSISTENTE EN UN REGULADOR CON DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CAUDAL DE AIRE Y MECANISMO DE REGULACIÓN. SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO AUTO MECÁNICO EQUIPADO CON COMPUERTA DE REGULACIÓN, MUELLE SIN FRICCIÓN, COMPONENTES DE LA COMPUERTA SIN SILICONA, COLOCABLE EN CUALQUIER POSICIÓN Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO. ELEVADA EXACTITUD EN LA REGULACIÓN DEL $\pm 10\%$, CON RELACIÓN AL CAUDAL MÁXIMO, CON UNA GAMA DE PRESIONES DESDE 30 A 300 PA. DE INSTALACIÓN SENCILLA EN CONDUCTOS CIRCULARES; CON AJUSTE MEDIANTE JUNTA AUTO ADHESIVA INCLUIDA. DE FUNCIONAMIENTO COMPROBADO Y ENSAYADO PARA SU UTILIZACIÓN EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN, PREAJUSTADO A UN CAUDAL DE AIRE DE REFERENCIA EN FÁBRICA. AJUSTABLE CON PRECISIÓN PARA UN RANGO DE CAUDALES DE $> 5 : 1$, TADRADO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VFL-125	1,000 Ud	Caja reguladora de caudal constante tamaño 125	15,10	15,10	

Mano de obra.....	4,38
Materiales.....	15,83
Suma la partida.....	20,21
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	21,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.29	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 160 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE, MODELO 160 SERIE VFL DE FORMA CIRCULAR DE TROX O EQUIVALENTE, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD (UL 94 V1), PARA LIMITAR Y MANTENER CONSTANTE EL CAUDAL DE AIRE EN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN; CONSISTENTE EN UN REGULADOR CON DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CAUDAL DE AIRE Y MECANISMO DE REGULACIÓN. SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO AUTO MECÁNICO EQUIPADO CON COMPUERTA DE REGULACIÓN, MUELLE SIN FRICCIÓN, COMPONENTES DE LA COMPUERTA SIN SILICONA, COLOCABLE EN CUALQUIER POSICIÓN Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO. ELEVADA EXACTITUD EN LA REGULACIÓN DEL $\pm 10\%$, CON RELACIÓN AL CAUDAL MÁXIMO, CON UNA GAMA DE PRESIONES DESDE 30 A 300 PA. DE INSTALACIÓN SENCILLA EN CONDUCTOS CIRCULARES; CON AJUSTE MEDIANTE JUNTA AUTO ADHESIVA INCLUIDA. DE FUNCIONAMIENTO COMPROBADO Y ENSAYADO PARA SU UTILIZACIÓN EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN, PREAJUSTADO A UN CAUDAL DE AIRE DE REFERENCIA EN FÁBRICA. AJUSTABLE CON PRECISIÓN PARA UN RANGO DE CAUDALES DE $> 5 : 1$, TADRADO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VFL-160	1,000 Ud	Caja reguladora de caudal constante tamaño 160	17,62	17,62	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 18,35
					Suma la partida..... 22,73
					Costes indirectos..... 8,00% 1,82
					TOTAL PARTIDA..... 24,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.30	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 200 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE, MODELO 200 SERIE VFL DE FORMA CIRCULAR DE TROX O EQUIVALENTE, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD (UL 94 V1), PARA LIMITAR Y MANTENER CONSTANTE EL CAUDAL DE AIRE EN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN; CONSISTENTE EN UN REGULADOR CON DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CAUDAL DE AIRE Y MECANISMO DE REGULACIÓN. SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO AUTO MECÁNICO EQUIPADO CON COMPUERTA DE REGULACIÓN, MUELLE SIN FRICCIÓN, COMPONENTES DE LA COMPUERTA SIN SILICONA, COLOCABLE EN CUALQUIER POSICIÓN Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO. ELEVADA EXACTITUD EN LA REGULACIÓN DEL $\pm 10\%$, CON RELACIÓN AL CAUDAL MÁXIMO, CON UNA GAMA DE PRESIONES DESDE 30 A 300 PA. DE INSTALACIÓN SENCILLA EN CONDUCTOS CIRCULARES; CON AJUSTE MEDIANTE JUNTA AUTO ADHESIVA INCLUIDA. DE FUNCIONAMIENTO COMPROBADO Y ENSAYADO PARA SU UTILIZACIÓN EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN, PREAJUSTADO A UN CAUDAL DE AIRE DE REFERENCIA EN FÁBRICA. AJUSTABLE CON PRECISIÓN PARA UN RANGO DE CAUDALES DE $> 5 : 1$, TARADO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VFL-200	1,000 Ud	Caja reguladora de caudal constante tamaño 200	28,94	28,94	
Mano de obra.....					4,38
Materiales.....					29,67
Suma la partida.....					34,05
Costes indirectos.....					2,72
TOTAL PARTIDA.....					36,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.31	u	Caja reguladora de caudal constante tamaño 250 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE, MODELO 250 SERIE VFL DE FORMA CIRCULAR DE TROX O EQUIVALENTE, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD (UL 94 V1), PARA LIMITAR Y MANTENER CONSTANTE EL CAUDAL DE AIRE EN INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN; CONSISTENTE EN UN REGULADOR CON DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CAUDAL DE AIRE Y MECANISMO DE REGULACIÓN. SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO AUTO MECÁNICO EQUIPADO CON COMPUERTA DE REGULACIÓN, MUELLE SIN FRICCIÓN, COMPONENTES DE LA COMPUERTA SIN SILICONA, COLOCABLE EN CUALQUIER POSICIÓN Y SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO. ELEVADA EXACTITUD EN LA REGULACIÓN DEL $\pm 10\%$, CON RELACIÓN AL CAUDAL MÁXIMO, CON UNA GAMA DE PRESIONES DESDE 30 A 300 PA. DE INSTALACIÓN SENCILLA EN CONDUCTOS CIRCULARES; CON AJUSTE MEDIANTE JUNTA AUTO ADHESIVA INCLUIDA. DE FUNCIONAMIENTO COMPROBADO Y ENSAYADO PARA SU UTILIZACIÓN EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN, PREAJUSTADO A UN CAUDAL DE AIRE DE REFERENCIA EN FÁBRICA. AJUSTABLE CON PRECISIÓN PARA UN RANGO DE CAUDALES DE $> 5 : 1$, TARRADO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VFL-250	1,000 Ud	Caja reguladora de caudal constante tamaño 250	35,25	35,25	
					Mano de obra..... 2,64
					Materiales..... 35,98
					Suma la partida..... 38,62
					Costes indirectos..... 8,00% 3,09
					TOTAL PARTIDA..... 41,71

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

07.01.03.03.01.32	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 100 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, DE MODELO RN 100, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10° Y 50° C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, TARRADO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RN-100	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 100	46,80	46,80	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 47,53
					Suma la partida..... 51,91
					Costes indirectos..... 8,00% 4,15
					TOTAL PARTIDA..... 56,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.33	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 125 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, DE MODELO RN 125, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10° Y 50° C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, TARA-DO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELGUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBA-DA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RN-125	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 125	47,18	47,18	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 47,91
					Suma la partida..... 52,29
					Costes indirectos..... 8,00% 4,18
					TOTAL PARTIDA..... 56,47

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

07.01.03.03.01.34	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 160 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, DE MODELO RN 160, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10° Y 50° C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, TARA-DO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELGUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBA-DA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RN-160	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 160	47,91	47,91	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 48,64
					Suma la partida..... 53,02
					Costes indirectos..... 8,00% 4,24
					TOTAL PARTIDA..... 57,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01.35	u	Caja reguladora de caudal constante modelo 250 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, DE MODELO RN 250, PARA DIFERENCIAS DE PRESIÓN DESDE 50 HASTA 1000 PA Y TEMPERATURA AMBIENTE ADMISIBLE ENTRE 10° Y 50° C Y VELOCIDADES DE CONDUCTO DESDE 1 HASTA 15 M/S, CON CARCASA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y CON RETÉN CON JUNTA LABIAL DE GOMA PARA EJECUCIÓN ESTANCA AL AIRE, TARA-DO EN FÁBRICA PARA EL CAUDAL DE DISEÑO, INCLUSO PIEZAS DE TRANSICIÓN DE CONDUCTO A CAJA REGULADORA, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBA-DA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
RN-250	1,000 Ud	Regulador de caudal constante 250	51,63	51,63	
					Mano de obra..... 4,38
					Materiales..... 52,36
					Suma la partida..... 56,74
					Costes indirectos..... 8,00% 4,54
					TOTAL PARTIDA..... 61,28

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

ELEMENTO 07.01.03.03.02 COMPUERTA CORTAFUEGO

SUBELEMENTO 07.01.03.03.02.01 COMPUERTAS AUTOMÁTICAS C/SERVOMOTOR+2 FINALES CARRERA+FUSIBLE

07.01.03.03.02.01.01	u	Compuerta Cortafuegos 100x100 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 100X100MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 100X100	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 100x100	57,79	57,79	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 163,65
					Suma la partida..... 169,76
					Costes indirectos..... 8,00% 13,58
					TOTAL PARTIDA..... 183,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.02	u	Compuerta Cortafuegos 150x100 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 150X100MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 150X100	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 150x 100	50,56	50,56	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 156,42
					Suma la partida..... 162,53
					Costes indirectos..... 8,00% 13,00
					TOTAL PARTIDA..... 175,53

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

07.01.03.03.02.01.03	u	Compuerta Cortafuegos 150x150 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 150X150MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 150X150	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 150x 150	71,70	71,70	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 177,56
					Suma la partida..... 183,67
					Costes indirectos..... 8,00% 14,69
					TOTAL PARTIDA..... 198,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.04	u	Compuerta Cortafuegos 200x100 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 200X100MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 200X100	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 200x 100	72,22	72,22	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 178,08
					Suma la partida..... 184,19
					Costes indirectos..... 8,00% 14,74
					TOTAL PARTIDA..... 198,93

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

07.01.03.03.02.01.05	u	Compuerta Cortafuegos 200x150 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 200X150MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 200X150	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 200x 150	72,22	72,22	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 178,08
					Suma la partida..... 184,19
					Costes indirectos..... 8,00% 14,74
					TOTAL PARTIDA..... 198,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.06	u	Compuerta Cortafuegos 200x200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 200X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCFDN200	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN200	49,44	49,44	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	6,11
Materiales.....	155,30
Suma la partida.....	161,41
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	174,32

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

07.01.03.03.02.01.07	u	Compuerta Cortafuegos 250X150 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 250X150MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF250X150	1,000 ud	CCF 250X150	74,52	74,52	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	6,11
Materiales.....	180,38
Suma la partida.....	186,49
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	201,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.08	u	Compuerta Cortafuegos 250x200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 250X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 250X200	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 250x200	74,52	74,52	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 180,38
					Suma la partida..... 186,49
					Costes indirectos..... 8,00% 14,92
					TOTAL PARTIDA..... 201,41

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

07.01.03.03.02.01.09	u	Compuerta Cortafuegos 250x250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 250X250MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 250X250	1,000 ud	CCF 250x250	77,15	77,15	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 183,01
					Suma la partida..... 189,12
					Costes indirectos..... 8,00% 15,13
					TOTAL PARTIDA..... 204,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.10	u	Compuerta Cortafuegos 300X150 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 300X150MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF300X150	1,000 ud	CCF 300X150	76,83	76,83	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 182,69
					Suma la partida..... 188,80
					Costes indirectos..... 8,00% 15,10
					TOTAL PARTIDA..... 203,90

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

07.01.03.03.02.01.11	u	Compuerta Cortafuegos 300X300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 300X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF300X300	1,000 ud	CCF 300X300	82,48	82,48	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 188,34
					Suma la partida..... 194,45
					Costes indirectos..... 8,00% 15,56
					TOTAL PARTIDA..... 210,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.12	u	Compuerta Cortafuegos 300x200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 300X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 300X200	1,000 ud	Compuerta CF 120 RF 300x200	76,83	76,83	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 182,69
					Suma la partida..... 188,80
					Costes indirectos..... 8,00% 15,10
					TOTAL PARTIDA..... 203,90

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

07.01.03.03.02.01.13	u	Compuerta Cortafuegos 300x250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 300X150MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF300X250	1,000 ud	Compuerta CF 120 RF 300x250	79,68	79,68	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 185,54
					Suma la partida..... 191,65
					Costes indirectos..... 8,00% 15,33
					TOTAL PARTIDA..... 206,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.14	u	Compuerta Cortafuegos 350X150 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 350X150MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 350X150	1,000 ud	CCF 350X150	82,28	82,28	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 188,14
					Suma la partida..... 194,25
					Costes indirectos..... 8,00% 15,54
					TOTAL PARTIDA..... 209,79

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

07.01.03.03.02.01.15	u	Compuerta Cortafuegos 350X200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 350X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 350X200	1,000 ud	CCF 350X200	79,26	79,26	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 185,12
					Suma la partida..... 191,23
					Costes indirectos..... 8,00% 15,30
					TOTAL PARTIDA..... 206,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.16	u	Compuerta Cortafuegos 350X250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 350X250MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF350X250	1,000 ud	CCF 350X250	82,28	82,28	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 188,14
					Suma la partida..... 194,25
					Costes indirectos..... 8,00% 15,54
					TOTAL PARTIDA..... 209,79

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

07.01.03.03.02.01.17	u	Compuerta Cortafuegos 350x300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 350X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 350X300	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 350x300	85,34	85,34	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 191,20
					Suma la partida..... 197,31
					Costes indirectos..... 8,00% 15,78
					TOTAL PARTIDA..... 213,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.18	u	Compuerta Cortafuegos 350x350 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 350X350MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCFDN125	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN125	47,90	47,90	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 153,76
					Suma la partida..... 159,87
					Costes indirectos..... 8,00% 12,79
					TOTAL PARTIDA..... 172,66

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

07.01.03.03.02.01.19	u	Compuerta Cortafuegos 400X150 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 400X150MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 400X150	1,000 ud	CCF 400X150	81,47	81,47	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 187,33
					Suma la partida..... 193,44
					Costes indirectos..... 8,00% 15,48
					TOTAL PARTIDA..... 208,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.20	u	Compuerta Cortafuegos 400X200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 400X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 400X200	1,000 ud	CCF 400X200	81,67	81,67	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 187,53
					Suma la partida..... 193,64
					Costes indirectos..... 8,00% 15,49
					TOTAL PARTIDA..... 209,13

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

07.01.03.03.02.01.21	u	Compuerta Cortafuegos 400X250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 400X250MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 400X250	1,000 ud	CCF 400X250	84,94	84,94	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 190,80
					Suma la partida..... 196,91
					Costes indirectos..... 8,00% 15,75
					TOTAL PARTIDA..... 212,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.22	u	Compuerta Cortafuegos 400x300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 400X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 400X300	1,000 ud	Compuerta CF 120 RF 400x 300	88,19	88,19	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 194,05
					Suma la partida..... 200,16
					Costes indirectos..... 8,00% 16,01
					TOTAL PARTIDA..... 216,17

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

07.01.03.03.02.01.23	u	Compuerta Cortafuegos 400x350 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 400X350MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 400X350	1,000 ud	Compuerta CF 120 RF 400x 350	91,48	91,48	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 197,34
					Suma la partida..... 203,45
					Costes indirectos..... 8,00% 16,28
					TOTAL PARTIDA..... 219,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.24	u	Compuerta Cortafuegos 400X400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 400X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 400X400	1,000 ud	CCF 400x400	94,77	94,77	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 200,63
					Suma la partida..... 206,74
					Costes indirectos..... 8,00% 16,54
					TOTAL PARTIDA..... 223,28

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

07.01.03.03.02.01.25	u	Compuerta Cortafuegos 450X250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 450X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 450X200	1,000 ud	CCF 450X200	84,15	84,15	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 190,01
					Suma la partida..... 196,12
					Costes indirectos..... 8,00% 15,69
					TOTAL PARTIDA..... 211,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.26	u	Compuerta Cortafuegos 450X300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 450X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 450X300	1,000 ud	CCF 450X300	91,12	91,12	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 196,98
					Suma la partida..... 203,09
					Costes indirectos..... 8,00% 16,25
					TOTAL PARTIDA..... 219,34

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

07.01.03.03.02.01.27	u	Compuerta Cortafuegos 450x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 450X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 450X400	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 450x400	98,13	98,13	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 203,99
					Suma la partida..... 210,10
					Costes indirectos..... 8,00% 16,81
					TOTAL PARTIDA..... 226,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.28	u	Compuerta Cortafuegos 450x450 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 450X450MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 450X450	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 450x400	98,13	98,13	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 203,99
					Suma la partida..... 210,10
					Costes indirectos..... 8,00% 16,81
					TOTAL PARTIDA..... 226,91

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

07.01.03.03.02.01.29	u	Compuerta Cortafuegos 500x200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 500X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 500X200	1,000 ud	CCF 120 500x200	86,67	86,67	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 192,53
					Suma la partida..... 198,64
					Costes indirectos..... 8,00% 15,89
					TOTAL PARTIDA..... 214,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.30	u	Compuerta Cortafuegos 500x250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 500X250MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 500X250	1,000 ud	CCF 120 500x250	90,33	90,33	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 196,19
					Suma la partida..... 202,30
					Costes indirectos..... 8,00% 16,18
					TOTAL PARTIDA..... 218,48

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

07.01.03.03.02.01.31	u	Compuerta Cortafuegos 500x300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 500X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 500X300	1,000 ud	CCF 120 500x300	94,05	94,05	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 199,91
					Suma la partida..... 206,02
					Costes indirectos..... 8,00% 16,48
					TOTAL PARTIDA..... 222,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.32	u	Compuerta Cortafuegos 500x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 500X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 500X400	1,000 ud	Compuerta CF 120 RF 500x 400	101,53	101,53	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 207,39
					Suma la partida..... 213,50
					Costes indirectos..... 8,00% 17,08
					TOTAL PARTIDA..... 230,58

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

07.01.03.03.02.01.33	u	Compuerta Cortafuegos 500x450 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 500X450MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 500X450	1,000 ud	CCF 500x 450	105,33	105,33	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 211,19
					Suma la partida..... 217,30
					Costes indirectos..... 8,00% 17,38
					TOTAL PARTIDA..... 234,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.34	u	Compuerta Cortafuegos 500x500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 500X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 500X500	1,000 ud	Compuerta CF 120 RF 500x500	109,13	109,13	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 214,99
					Suma la partida..... 221,10
					Costes indirectos..... 8,00% 17,69
					TOTAL PARTIDA..... 238,79

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

07.01.03.03.02.01.35	u	Compuerta Cortafuegos 550X200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 550X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 550X550	1,000 ud	Compuerta CF 120 RF 550x550	120,10	120,10	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 225,96
					Suma la partida..... 232,07
					Costes indirectos..... 8,00% 18,57
					TOTAL PARTIDA..... 250,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.36	u	Compuerta Cortafuegos 550X250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 550X250MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 550X250	1,000 ud	CCF 550X250	93,15	93,15	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 199,01
					Suma la partida..... 205,12
					Costes indirectos..... 8,00% 16,41
					TOTAL PARTIDA..... 221,53

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

07.01.03.03.02.01.37	u	Compuerta Cortafuegos 550X300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 550X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 550X300	1,000 ud	CCF 550X300	97,08	97,08	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 202,94
					Suma la partida..... 209,05
					Costes indirectos..... 8,00% 16,72
					TOTAL PARTIDA..... 225,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.38	u	Compuerta Cortafuegos 550x550 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 550X550MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 550X550	1,000 ud	Compuerta CF 120 RF 550x550	120,10	120,10	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 225,96
					Suma la partida..... 232,07
					Costes indirectos..... 8,00% 18,57
					TOTAL PARTIDA..... 250,64

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

07.01.03.03.02.01.39	u	Compuerta Cortafuegos 600x200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 600X200MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 600X200	1,000 ud	CCF 600X200	94,40	94,40	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 200,26
					Suma la partida..... 206,37
					Costes indirectos..... 8,00% 16,51
					TOTAL PARTIDA..... 222,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.40	u	Compuerta Cortafuegos 600x250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 600X250MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 600X250	1,000 ud	CCF 120 600X250	95,95	95,95	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 201,81
					Suma la partida..... 207,92
					Costes indirectos..... 8,00% 16,63
					TOTAL PARTIDA..... 224,55

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

07.01.03.03.02.01.41	u	Compuerta Cortafuegos 600x300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 600X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 600X300	1,000 ud	CCF 600X300	100,10	100,10	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 205,96
					Suma la partida..... 212,07
					Costes indirectos..... 8,00% 16,97
					TOTAL PARTIDA..... 229,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.42	u	Compuerta Cortafuegos 600x350 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 600X350MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 600X350	1,000 ud	CCF 600X450	112,75	112,75	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 218,61
					Suma la partida..... 224,72
					Costes indirectos..... 8,00% 17,98
					TOTAL PARTIDA..... 242,70

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

07.01.03.03.02.01.43	u	Compuerta Cortafuegos 600x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 600X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 600X400	1,000 ud	CCF 600X400	100,10	100,10	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 205,96
					Suma la partida..... 212,07
					Costes indirectos..... 8,00% 16,97
					TOTAL PARTIDA..... 229,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.44	u	Compuerta Cortafuegos 600x500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 600X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 600X500	1,000 ud	CCF 600X500	117,00	117,00	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	6,11
Materiales.....	222,86
Suma la partida.....	228,97
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	247,29

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

07.01.03.03.02.01.45	u	Compuerta Cortafuegos 600x550 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 600X550MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 600X550	1,000 ud	CCF 600X550	124,47	124,47	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	6,11
Materiales.....	230,33
Suma la partida.....	236,44
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	255,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.46	u	Compuerta Cortafuegos 600x600 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 600X600MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCFDN250	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN250	66,16	66,16	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 172,02
					Suma la partida..... 178,13
					Costes indirectos..... 8,00% 14,25
					TOTAL PARTIDA..... 192,38

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

07.01.03.03.02.01.47	u	Compuerta Cortafuegos 650x250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 650X250MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 650X250	1,000 ud	CCF 650X250	98,45	98,45	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 204,31
					Suma la partida..... 210,42
					Costes indirectos..... 8,00% 16,83
					TOTAL PARTIDA..... 227,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.48	u	Compuerta Cortafuegos 650x350 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 650X350MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 650X350	1,000 ud	CCF 650X350	107,20	107,20	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 213,06
					Suma la partida..... 219,17
					Costes indirectos..... 8,00% 17,53
					TOTAL PARTIDA..... 236,70

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

07.01.03.03.02.01.49	u	Compuerta Cortafuegos 650x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 650X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 650X400	1,000 ud	CCF 650X350	111,63	111,63	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 217,49
					Suma la partida..... 223,60
					Costes indirectos..... 8,00% 17,89
					TOTAL PARTIDA..... 241,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.50	u	Compuerta Cortafuegos 650x500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 650X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCFC650X500	1,000 ud	CCF 650X500	121,77	121,77	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 227,63
					Suma la partida..... 233,74
					Costes indirectos..... 8,00% 18,70
					TOTAL PARTIDA..... 252,44

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

07.01.03.03.02.01.51	u	Compuerta Cortafuegos 650x550 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 650X550MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 650X550	1,000 ud	CCF 650X500	128,94	128,94	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 234,80
					Suma la partida..... 240,91
					Costes indirectos..... 8,00% 19,27
					TOTAL PARTIDA..... 260,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.52	u	Compuerta Cortafuegos 650x600 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 650X600MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 650X600	1,000 ud	CCF 650x600	136,13	136,13	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 241,99
					Suma la partida..... 248,10
					Costes indirectos..... 8,00% 19,85
					TOTAL PARTIDA..... 267,95

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

07.01.03.03.02.01.53	u	Compuerta Cortafuegos 650x650 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 650X650MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 650X650	1,000 ud	CCF 650x650	140,25	140,25	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 246,11
					Suma la partida..... 252,22
					Costes indirectos..... 8,00% 20,18
					TOTAL PARTIDA..... 272,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.54	u	Compuerta Cortafuegos 700X250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 700X250MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 700X250	1,000 ud	CCF 750x250	104,07	104,07	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 209,93
					Suma la partida..... 216,04
					Costes indirectos..... 8,00% 17,28
					TOTAL PARTIDA..... 233,32

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

07.01.03.03.02.01.55	u	Compuerta Cortafuegos 700X300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 700X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 700X300	1,000 ud	CCF 700X300	105,51	105,51	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 211,37
					Suma la partida..... 217,48
					Costes indirectos..... 8,00% 17,40
					TOTAL PARTIDA..... 234,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.56	u	Compuerta Cortafuegos 700X350 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 700X350MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 700X350	1,000 ud	CCF 700X350	110,14	110,14	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 216,00
					Suma la partida..... 222,11
					Costes indirectos..... 8,00% 17,77
					TOTAL PARTIDA..... 239,88

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

07.01.03.03.02.01.57	u	Compuerta Cortafuegos 700X450 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 700X450MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 700X450	1,000 ud	CCF 750x450	124,78	124,78	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 230,64
					Suma la partida..... 236,75
					Costes indirectos..... 8,00% 18,94
					TOTAL PARTIDA..... 255,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.58	u	Compuerta Cortafuegos 700X500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 700X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 700X500	1,000 ud	CCF 750x500	130,87	130,87	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 236,73
					Suma la partida..... 242,84
					Costes indirectos..... 8,00% 19,43
					TOTAL PARTIDA..... 262,27

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

07.01.03.03.02.01.59	u	Compuerta Cortafuegos 700X700 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 700X700 MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 700X700	1,000 ud	CCF 700X700	148,99	148,99	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 254,85
					Suma la partida..... 260,96
					Costes indirectos..... 8,00% 20,88
					TOTAL PARTIDA..... 281,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.60	u	Compuerta Cortafuegos 750x300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 750X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 750X300	1,000 ud	CCF 750x300	108,89	108,89	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 214,75
					Suma la partida..... 220,86
					Costes indirectos..... 8,00% 17,67
					TOTAL PARTIDA..... 238,53

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

07.01.03.03.02.01.61	u	Compuerta Cortafuegos 750x350 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 750X350MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 750X350	1,000 ud	CCF 750x350	113,78	113,78	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 219,64
					Suma la partida..... 225,75
					Costes indirectos..... 8,00% 18,06
					TOTAL PARTIDA..... 243,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.62	u	Compuerta Cortafuegos 750x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 750X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 750X400	1,000 ud	CCF 750x400	118,67	118,67	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 224,53
					Suma la partida..... 230,64
					Costes indirectos..... 8,00% 18,45
					TOTAL PARTIDA..... 249,09

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

07.01.03.03.02.01.63	u	Compuerta Cortafuegos 750x500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 750X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 750X500	1,000 ud	CCF 750x400	130,87	130,87	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 236,73
					Suma la partida..... 242,84
					Costes indirectos..... 8,00% 19,43
					TOTAL PARTIDA..... 262,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.64	u	Compuerta Cortafuegos 750x750 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 750X750MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 750X750	1,000 ud	CCF 750x750	159,22	159,22	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 265,08
					Suma la partida..... 271,19
					Costes indirectos..... 8,00% 21,70
					TOTAL PARTIDA..... 292,89

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

07.01.03.03.02.01.65	u	Compuerta Cortafuegos 800x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 800X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 800X400	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 800x400	121,89	121,89	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 227,75
					Suma la partida..... 233,86
					Costes indirectos..... 8,00% 18,71
					TOTAL PARTIDA..... 252,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.66	u	Compuerta Cortafuegos 800x500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 800X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 800X500	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 800x500	134,59	134,59	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	6,11
Materiales.....	240,45
Suma la partida.....	246,56
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	266,28

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

07.01.03.03.02.01.67	u	Compuerta Cortafuegos 800x600 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 800X600MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 800X600	1,000 ud	CCF 800x600	149,88	149,88	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	6,11
Materiales.....	255,74
Suma la partida.....	261,85
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	282,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.68	u	Compuerta Cortafuegos 800x750 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 800X750MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 800X750	1,000 ud	CCF 800x 750	164,20	164,20	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 270,06
					Suma la partida..... 276,17
					Costes indirectos..... 8,00% 22,09
					TOTAL PARTIDA..... 298,26

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

07.01.03.03.02.01.69	u	Compuerta Cortafuegos 800x800 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 800X800MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCFDN355	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN355	96,96	96,96	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 202,82
					Suma la partida..... 208,93
					Costes indirectos..... 8,00% 16,71
					TOTAL PARTIDA..... 225,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.70	u	Compuerta Cortafuegos 850x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 850X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 850X400	1,000 ud	CCF 850x400	128,81	128,81	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 234,67
					Suma la partida..... 240,78
					Costes indirectos..... 8,00% 19,26
					TOTAL PARTIDA..... 260,04

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

07.01.03.03.02.01.71	u	Compuerta Cortafuegos 850x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 850X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 850X400	1,000 ud	CCF 850x400	128,81	128,81	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 234,67
					Suma la partida..... 240,78
					Costes indirectos..... 8,00% 19,26
					TOTAL PARTIDA..... 260,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.72	u	Compuerta Cortafuegos 900x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 900X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 900X400	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 900x400	131,97	131,97	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 237,83
					Suma la partida..... 243,94
					Costes indirectos..... 8,00% 19,52
					TOTAL PARTIDA..... 263,46

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

07.01.03.03.02.01.73	u	Compuerta Cortafuegos 900x450 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 900X450MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 900X450	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 900x400	137,74	137,74	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 243,60
					Suma la partida..... 249,71
					Costes indirectos..... 8,00% 19,98
					TOTAL PARTIDA..... 269,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.74	u	Compuerta Cortafuegos 950x400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 950X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 950X400	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 950x 400	135,05	135,05	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 240,91
					Suma la partida..... 247,02
					Costes indirectos..... 8,00% 19,76
					TOTAL PARTIDA..... 266,78

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

07.01.03.03.02.01.75	u	Compuerta Cortafuegos 950x300 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 950X300MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 950X300	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 950x 300	123,50	123,50	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 229,36
					Suma la partida..... 235,47
					Costes indirectos..... 8,00% 18,84
					TOTAL PARTIDA..... 254,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.76	u	Compuerta Cortafuegos 900x750 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 900X750 MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 900X750	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 RF 900x 750	173,21	173,21	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 279,07
					Suma la partida..... 285,18
					Costes indirectos..... 8,00% 22,81
					TOTAL PARTIDA..... 307,99

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

07.01.03.03.02.01.77	u	Compuerta Cortafuegos 1000X400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1000X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF1000X400	1,000 ud	CCF 1000X400	138,11	138,11	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 243,97
					Suma la partida..... 250,08
					Costes indirectos..... 8,00% 20,01
					TOTAL PARTIDA..... 270,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.78	u	Compuerta Cortafuegos 1000X450 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1000X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1000X450	1,000 ud	CCF 1000X450	144,30	144,30	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 250,16
					Suma la partida..... 256,27
					Costes indirectos..... 8,00% 20,50
					TOTAL PARTIDA..... 276,77

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

07.01.03.03.02.01.79	u	Compuerta Cortafuegos 1000X500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1000X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1000X500	1,000 ud	CCF 1000X500	150,53	150,53	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 256,39
					Suma la partida..... 262,50
					Costes indirectos..... 8,00% 21,00
					TOTAL PARTIDA..... 283,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.80	u	Compuerta Cortafuegos 1050X500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1050X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1050X500	1,000 ud	CCF 1050X500	154,00	154,00	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 259,86
					Suma la partida..... 265,97
					Costes indirectos..... 8,00% 21,28
					TOTAL PARTIDA..... 287,25

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

07.01.03.03.02.01.81	u	Compuerta Cortafuegos 1100X350 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1100X350MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1100X350	1,000 ud	CCF 1100X350	137,87	137,87	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 243,73
					Suma la partida..... 249,84
					Costes indirectos..... 8,00% 19,99
					TOTAL PARTIDA..... 269,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.82	u	Compuerta Cortafuegos 1200X400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1200X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1200X400	1,000 ud	CCF 1200X400	150,48	150,48	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 256,34
					Suma la partida..... 262,45
					Costes indirectos..... 8,00% 21,00
					TOTAL PARTIDA..... 283,45

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

07.01.03.03.02.01.83	u	Compuerta Cortafuegos 1200X500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1200X500MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1200X500	1,000 ud	CCF 1200X500	164,56	164,56	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 270,42
					Suma la partida..... 276,53
					Costes indirectos..... 8,00% 22,12
					TOTAL PARTIDA..... 298,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.84	u	Compuerta Cortafuegos 1200X600 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1200X600MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1200X600	1,000 ud	CCF 1200X600	179,19	179,19	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 285,05
					Suma la partida..... 291,16
					Costes indirectos..... 8,00% 23,29
					TOTAL PARTIDA..... 314,45

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

07.01.03.03.02.01.85	u	Compuerta Cortafuegos 1300X400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1300X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1300X400	1,000 ud	CCF 1300X400	156,63	156,63	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 262,49
					Suma la partida..... 268,60
					Costes indirectos..... 8,00% 21,49
					TOTAL PARTIDA..... 290,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.86	u	Compuerta Cortafuegos 1400X700 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1400X700MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1400X700	1,000 ud	CCF 1400X700	211,59	211,59	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 317,45
					Suma la partida..... 323,56
					Costes indirectos..... 8,00% 25,88
					TOTAL PARTIDA..... 349,44

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

07.01.03.03.02.01.87	u	Compuerta Cortafuegos 1400X800 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1400X800MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1400X800	1,000 ud	CCF 1400X800	226,91	226,91	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 332,77
					Suma la partida..... 338,88
					Costes indirectos..... 8,00% 27,11
					TOTAL PARTIDA..... 365,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.88	u	Compuerta Cortafuegos 1400X400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1400X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1400X400	1,000 ud	CCF 1400X400	164,11	164,11	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 269,97
					Suma la partida..... 276,08
					Costes indirectos..... 8,00% 22,09
					TOTAL PARTIDA..... 298,17

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

07.01.03.03.02.01.89	u	Compuerta Cortafuegos 1400X550 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1400X550MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1400X550	1,000 ud	CCF 1400X550	192,04	192,04	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 297,90
					Suma la partida..... 304,01
					Costes indirectos..... 8,00% 24,32
					TOTAL PARTIDA..... 328,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.90	u	Compuerta Cortafuegos 1500X1000 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1500X1000MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1500X1000	1,000 ud	CCF 1600x700	265,68	265,68	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					6,11
Materiales.....					371,54
Suma la partida.....					377,65
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					407,86

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

07.01.03.03.02.01.91	u	Compuerta Cortafuegos 1600X700 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 1600X700MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CCF 1600X700	1,000 ud	CCF 1600x700	236,55	236,55	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					6,11
Materiales.....					342,41
Suma la partida.....					348,52
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					376,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.92	u	Compuerta Cortafuegos Circular 100 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 100, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,408 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	13,15	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
CCFDN100	1,000 u	Compuerta CF EI120 DN100	46,38	46,38	
					Mano de obra..... 15,78
					Materiales..... 152,24
					Suma la partida..... 168,02
					Costes indirectos..... 8,00% 13,44
					TOTAL PARTIDA..... 181,46

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

07.01.03.03.02.01.93	u	Compuerta Cortafuegos Circular 150 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 150, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,408 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	13,15	
CCFDN200	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN200	49,44	49,44	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 15,78
					Materiales..... 155,30
					Suma la partida..... 171,08
					Costes indirectos..... 8,00% 13,69
					TOTAL PARTIDA..... 184,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.94	u	Compuerta Cortafuegos Circular 200 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 200, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,408 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	13,15	
CCFDN200	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN200	49,44	49,44	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 15,78
					Materiales..... 155,30
					Suma la partida..... 171,08
					Costes indirectos..... 8,00% 13,69
					TOTAL PARTIDA..... 184,77

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

07.01.03.03.02.01.95	u	Compuerta Cortafuegos Circular 125 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 125, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,408 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	13,15	
CCFDN125	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN125	47,90	47,90	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 15,78
					Materiales..... 153,76
					Suma la partida..... 169,54
					Costes indirectos..... 8,00% 13,56
					TOTAL PARTIDA..... 183,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.96	u	Compuerta Cortafuegos Circular 250 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 250, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,462 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	14,89	
CCFDN250	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN250	66,16	66,16	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoeléctrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					18,36
Materiales.....					172,02
Suma la partida.....					190,38
Costes indirectos.....					8,00% 15,23
TOTAL PARTIDA.....					205,61

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

07.01.03.03.02.01.97	u	Compuerta Cortafuegos Circular 280 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 280, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,462 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	14,89	
CCFDN355	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN355	96,96	96,96	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoeléctrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					18,36
Materiales.....					202,82
Suma la partida.....					221,18
Costes indirectos.....					8,00% 17,69
TOTAL PARTIDA.....					238,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.98	u	Compuerta Cortafuegos Circular 315 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 315, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,462 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	14,89	
CCFDN800	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN800	218,62	218,62	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					18,36
Materiales.....					324,48
Suma la partida.....					342,84
Costes indirectos.....					8,00% 27,43
TOTAL PARTIDA.....					370,27

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

07.01.03.03.02.01.99	u	Compuerta Cortafuegos 550X400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, RECTANGULAR EI-120, DE SECCIÓN 550X400MM, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
CCF 550X400	1,000 ud	CCF 550X400	108,30	108,30	
Mano de obra.....					6,11
Materiales.....					214,16
Suma la partida.....					220,27
Costes indirectos.....					8,00% 17,62
TOTAL PARTIDA.....					237,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.100	u	Compuerta Cortafuegos Circular 355 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 355, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,462 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	14,89	
CCFDN355	1,000 ud	COMPUERTA CF EI 120 DN355	96,96	96,96	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					18,36
Materiales.....					202,82
Suma la partida.....					221,18
Costes indirectos.....					8,00% 17,69
TOTAL PARTIDA.....					238,87

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

07.01.03.03.02.01.101	u	Compuerta Cortafuegos Circular 400 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 400, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,516 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	16,63	
CCFDN800	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN800	218,62	218,62	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					21,00
Materiales.....					324,48
Suma la partida.....					345,48
Costes indirectos.....					8,00% 27,64
TOTAL PARTIDA.....					373,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.102	u	Compuerta Cortafuegos Circular 450 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 450, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,516 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	16,63	
CCFDN800	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN800	218,62	218,62	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 21,00
					Materiales..... 324,48
					Suma la partida..... 345,48
					Costes indirectos..... 8,00% 27,64
					TOTAL PARTIDA..... 373,12

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

07.01.03.03.02.01.103	u	Compuerta Cortafuegos Circular 500 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 500, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,162 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,20	
ATC00400	0,543 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	17,50	
CCFDN800	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN800	218,62	218,62	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 22,70
					Materiales..... 324,48
					Suma la partida..... 347,18
					Costes indirectos..... 8,00% 27,77
					TOTAL PARTIDA..... 374,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.104	u	Compuerta Cortafuegos Circular 560 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 560, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,162 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,20	
ATC00400	0,543 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	17,50	
CCFDN800	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN800	218,62	218,62	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					22,70
Materiales.....					324,48
Suma la partida.....					347,18
Costes indirectos.....					8,00% 27,77
TOTAL PARTIDA.....					374,95

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

07.01.03.03.02.01.105	u	Compuerta Cortafuegos Circular 630 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 630, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,190 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,10	
ATC00400	0,570 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	18,37	
CCFDN800	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN800	218,62	218,62	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					24,47
Materiales.....					324,48
Suma la partida.....					348,95
Costes indirectos.....					8,00% 27,92
TOTAL PARTIDA.....					376,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.02.01.106	u	Compuerta Cortafuegos Circular 710 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 710, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,190 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,10	
ATC00400	0,570 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	18,37	
CCFDN800	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN800	218,62	218,62	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrónico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					24,47
Materiales.....					324,48
Suma la partida.....					348,95
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					376,87

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

07.01.03.03.02.01.107	u	Compuerta Cortafuegos Circular 800 Rearmable con motor UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA CORTAFUEGOS AUTOMÁTICA Y CON REARME A DISTANCIA MEDIANTE MOTOR, CIRCULAR EI-120, DIÁMETRO 800, CONSTRUIDA EN CHAPA GALVANIZADA Y LAMA DE CIERRE DE MATERIAL CERÁMICO EXENTO DE AMIANTO, FORRADA CON CHAPA GALVANIZADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN. MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DESPLAZADO DEL EJE DE LA COMPUERTA. ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A 24V, DOTADO DE TERMOFUSIBLES EXTERIORES O INTERIORES E INTERRUPTORES DE PRINCIPIO Y FIN DE CARRERA, CONECTADA AL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,190 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,10	
ATC00400	0,570 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	18,37	
CCFDN800	1,000 ud	COMPUERTA CF 120 EI DN800	218,62	218,62	
Z81	1,000 U	Servomotor + 2 finales de carreras + fusible termoelectrónico	105,13	105,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					24,47
Materiales.....					324,48
Suma la partida.....					348,95
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					376,87

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

ELEMENTO 07.01.03.03.03 .CONDUCTOS FLEXIBLES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.01	m	.Conducto flexible 102 mm, FLEXIVER CLIMA ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO FLEXIBLE 102 MM , FLEXIVER CLIMA O EQUIVALENTE, FORMADO POR UN TUBO INTERIOR FLEXIVER D, CONDUCTO FLEXIBLE OBTENIDO DE ENROLLAR EN HÉLICE CON ESPIRAL DE ALAMBRE, BANDAS DE ALUMINIO Y POLIESTER, AISLADO CON UN FIELTRO DE LANA DE VIDRIO Y RECUBIERTO EXTERIORMENTE POR UNA MANGAS DE POLIESTER RESISTENTE Y CON ALUMINIO REFORZADO. INCLUYE MANGUITO DE CHAPA GALVANIZADA PARA FIJACIÓN DE TUBOS A RED DE CONDUCTOS Y PIEZA DE CHAPA GALVANIZADA PARA DERIVAR DESDE EL CONDUCTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
FLEX_ISO_V_102	1,000 m	Conducto Flexible 102 mm	1,62	1,62	
COR_102	0,670 u	Manguito corona 102 mm	1,59	1,07	
Mano de obra.....					1,84
Materiales.....					3,42
Suma la partida.....					5,26
Costes indirectos.....					8,00% 0,42
TOTAL PARTIDA.....					5,68

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

07.01.03.03.02	m	.Conducto flexible 127 mm, FLEXIVER CLIMA ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO FLEXIBLE 127 MM , FLEXIVER CLIMA O EQUIVALENTE, FORMADO POR UN TUBO INTERIOR FLEXIVER D, CONDUCTO FLEXIBLE OBTENIDO DE ENROLLAR EN HÉLICE CON ESPIRAL DE ALAMBRE, BANDAS DE ALUMINIO Y POLIESTER, AISLADO CON UN FIELTRO DE LANA DE VIDRIO Y RECUBIERTO EXTERIORMENTE POR UNA MANGAS DE POLIESTER RESISTENTE Y CON ALUMINIO REFORZADO. INCLUYE MANGUITO DE CHAPA GALVANIZADA PARA FIJACIÓN DE TUBOS A RED DE CONDUCTOS Y PIEZA DE CHAPA GALVANIZADA PARA DERIVAR DESDE EL CONDUCTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
COR_127	0,670 u	Manguito corona 127 mm	1,64	1,10	
FLEX_ISO_V_127	1,000 m	Conducto Flexible 127 mm	1,74	1,74	
Mano de obra.....					1,84
Materiales.....					3,57
Suma la partida.....					5,41
Costes indirectos.....					8,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....					5,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.03	m	.Conducto flexible 160 mm, FLEXIVER CLIMA ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO FLEXIBLE 160 MM , FLEXIVER CLIMA O EQUIVALENTE, FORMADO POR UN TUBO INTERIOR FLEXIVER D, CONDUCTO FLEXIBLE OBTENIDO DE ENROLLAR EN HÉLICE CON ESPIRAL DE ALAMBRE, BANDAS DE ALUMINIO Y POLIESTER, AISLADO CON UN FIELTRO DE LANA DE VIDRIO Y RECUBIERTO EXTERIORMENTE POR UNA MANGAS DE POLIESTER RESISTENTE Y CON ALUMINIO REFORZADO. INCLUYE MANGUITO DE CHAPA GALVANIZADA PARA FIJACIÓN DE TUBOS A RED DE CONDUCTOS Y PIEZA DE CHAPA GALVANIZADA PARA DERIVAR DESDE EL CONDUCTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
COR_160	0,670 u	Manguito corona 160 mm	1,86	1,25	
FLEX_ISO_V_160	1,000 m	Conducto Flexible 160 mm	2,13	2,13	
					Mano de obra..... 1,84
					Materiales..... 4,11
					Suma la partida..... 5,95
					Costes indirectos..... 8,00% 0,48
					TOTAL PARTIDA..... 6,43

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

07.01.03.03.04	m	.Conducto flexible 203 mm, FLEXIVER CLIMA ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO FLEXIBLE 203 MM , FLEXIVER CLIMA O EQUIVALENTE, FORMADO POR UN TUBO INTERIOR FLEXIVER D, CONDUCTO FLEXIBLE OBTENIDO DE ENROLLAR EN HÉLICE CON ESPIRAL DE ALAMBRE, BANDAS DE ALUMINIO Y POLIESTER, AISLADO CON UN FIELTRO DE LANA DE VIDRIO Y RECUBIERTO EXTERIORMENTE POR UNA MANGAS DE POLIESTER RESISTENTE Y CON ALUMINIO REFORZADO. INCLUYE MANGUITO DE CHAPA GALVANIZADA PARA FIJACIÓN DE TUBOS A RED DE CONDUCTOS Y PIEZA DE CHAPA GALVANIZADA PARA DERIVAR DESDE EL CONDUCTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
COR_203	0,670 u	Manguito corona 203 mm	1,99	1,33	
FLEX_ISO_V_203	1,000 m	Conducto Flexible 203 mm	2,55	2,55	
					Mano de obra..... 1,84
					Materiales..... 4,61
					Suma la partida..... 6,45
					Costes indirectos..... 8,00% 0,52
					TOTAL PARTIDA..... 6,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.03.05	m	.Conducto flexible 254 mm, FLEXIVER CLIMA ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO FLEXIBLE 254 MM , FLEXIVER CLIMA O EQUIVALENTE, FORMADO POR UN TUBO INTERIOR FLEXIVER D, CONDUCTO FLEXIBLE OBTENIDO DE ENROLLAR EN HÉLICE CON ESPIRAL DE ALAMBRE, BANDAS DE ALUMINIO Y POLIESTER, AISLADO CON UN FIELTRO DE LANA DE VIDRIO Y RECUBIERTO EXTERIORMENTE POR UNA MANGAS DE POLIESTER RESISTENTE Y CON ALUMINIO REFORZADO. INCLUYE MANGUITO DE CHAPA GALVANIZADA PARA FIJACIÓN DE TUBOS A RED DE CONDUCTOS Y PIEZA DE CHAPA GALVANIZADA PARA DERIVAR DESDE EL CONDUCTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
COR_254	0,670 u	Manguito corona 254 mm	2,18	1,46	
FLEX_ISO_V_254	1,000 u	Conducto Flexible 254 mm	3,33	3,33	
					Mano de obra..... 1,84
					Materiales..... 5,52
					Suma la partida..... 7,36
					Costes indirectos..... 8,00% 0,59
					TOTAL PARTIDA..... 7,95

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

SUBAPARTADO 07.01.03.04 VENTILADORES HVAC

07.01.03.04.01	u	Caja de ventilación CVTT 9/9-1150/4-0.37 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE VENTILACIÓN DE AIRE, MODELO CVTT 9/9-1150/4-0.37 DE SOLER&PALAU O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE 1965 M³/H Y 260 PA, 0,37KW DE POTENCIA CONSUMIDA, GIRANDO A 1150 RPM. CAJA DE VENTILACIÓN CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO DE MELAMINA, EQUIPADA CON VENTILADOR CENTRÍFUGO DE ÁLABES HACIA DELANTE MONTADO SOBRE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS Y JUNTA FLEXIBLE A LA DESCARGA, ACCIONADO POR MOTOR A TRANSMISIÓN TRIFÁSICO, IP55 CON PROTECTOR TÉRMICO, CON CONEXIONES FLEXIBLES, AMORTIGUADORES DE APOYO Y SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA SU SOPORTACIÓN, INCLUSO CONEXIONADO DE REDES DE CONDUCTOS, TRAMO DE DESCARGA EN CUELLO DE CISNE Y MALLA ANTIPÁJAROS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,652 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	21,01	
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
CVTT991150	1,000 u	Caja de ventilación CVTT 9/9-1150/4-0.37	614,67	614,67	
					Mano de obra..... 29,74
					Materiales..... 615,40
					Suma la partida..... 645,14
					Costes indirectos..... 8,00% 51,61
					TOTAL PARTIDA..... 696,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.04.02	u	Caja de ventilación CVHT 9/9-1300-0.7 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE VENTILACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE AIRE, CAPAZ DE TRASEGAR AIRE A 400°C/2HORAS, MODELO CVHT-9/9 DE SOLER&PALAU O EQUIVALENTE, CON UNA PRESIÓN DE 310 PA, 0,7 KW DE POTENCIA CONSUMIDA GIRANDO A 1300 RPM. CENTRÍFUGO EN CAJA CON ENVOLVENTE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA INSTALACIÓN EN LÍNEA, TRIFÁSICO, CON CONEXIONES FLEXIBLES, AMORTIGUADORES DE APOYO Y SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA SU SOPORTACIÓN DOTADO DE SISTEMA DE REGULACIÓN DE TENSIÓN PARA ADAPTARLO AL CAUDAL Y PRESIÓN REQUERIDO, TAL Y COMO SE EXPRESA EN EL APARTADO DE PLANOS, INCLUSO TRAMO EN CUELLO DE CISNE A LA DESCARGA CON MALLA ANTIPÁJAROS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	1,303 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,00	
ATC00100	0,462 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	14,83	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	
CVHT9/9.0.25	1,000 ud	Caja de ventilación CVHT-9/9-0,7	405,35	405,35	
					Mano de obra..... 56,83
					Materiales..... 430,41
					Suma la partida..... 487,24
					Costes indirectos..... 8,00% 38,98
					TOTAL PARTIDA..... 526,22

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

07.01.03.04.03	u	Cortina de aire para accesos M-1000F UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA DE AIRE PARA SER INSTALADA SOBRE PUERTAS DE ACCESO PRINCIPAL AL EDIFICIO EN INSTALACIÓN OCULTA Y CON REJILLA EN FALSO TECHO, SÓLO AIRE SIN CALEFACCIÓN, DE MEDIDAS (LXAXH) 1390X405X315 MM, CON UNA POTENCIA NOMINAL DE 260 W MOD. COR IND M-1000F DE SOLER Y PALAU O EQUIVALENTE, INCLUSO MANDO A DISTANCIA PARA SU CONTROL, TRANSPORTE, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y ANCLAJE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
DORINDM10001	1,000 u	Cortina de aire para accesos	507,49	507,49	
					Mano de obra..... 23,64
					Materiales..... 508,22
					Suma la partida..... 531,86
					Costes indirectos..... 8,00% 42,55
					TOTAL PARTIDA..... 574,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBAPARTADO 07.01.03.05 DIFUSORES, REGISTROS Y REJILLAS

ELEMENTO 07.01.03.05.01 REJILLAS

07.01.03.05.01.01	u	Reja lineal AT para impulsión/retorno 225x125mm			
		UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA LINEAL DE IMPULSIÓN/RETORNO PARA MONTAJE EMPO- TRADO, DE LA CASA COMERCIAL TROX MODELO AT O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 225X125MM CON LAMAS AERODINÁMICAS FIJAS HORIZONTALES EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUÍDO Y ANODIZADO, EQUI- PADA CON MARCO DE MONTAJE Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO, PLENUM AISLADO Y REGULA- CIÓN DE CAUDAL TIPO CORREDERA, DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUSO PRUEBA DE LA INSTALACIÓN PARA DETERMINAR SI LOS CAUDALES OBTENIDOS SE ADECUAN A LO PRO- YECTADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
AT225/125	1,000 u	Reja lineal de 225x 125 mm	12,22	12,22	
			Mano de obra.....		3,09
			Materiales.....		12,95
			Suma la partida.....		16,04
			Costes indirectos.....	8,00%	1,28
			TOTAL PARTIDA.....		17,32

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

07.01.03.05.01.02	u	Reja lineal AT para impulsión/retorno 325x125mm			
		UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA LINEAL DE IMPULSIÓN/RETORNO PARA MONTAJE EMPO- TRADO, DE LA CASA COMERCIAL TROX MODELO AT O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 325X125MM CON LAMAS AERODINÁMICAS FIJAS HORIZONTALES EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUÍDO Y ANODIZADO, EQUI- PADA CON MARCO DE MONTAJE Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO, PLENUM AISLADO Y REGULA- CIÓN DE CAUDAL TIPO CORREDERA, DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUSO PRUEBA DE LA INSTALACIÓN PARA DETERMINAR SI LOS CAUDALES OBTENIDOS SE ADECUAN A LO PRO- YECTADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
AT325/125	1,000 u	Reja lineal de 325x 125 mm	14,88	14,88	
			Mano de obra.....		3,09
			Materiales.....		15,61
			Suma la partida.....		18,70
			Costes indirectos.....	8,00%	1,50
			TOTAL PARTIDA.....		20,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.05.01.03	u	Reja lineal AT para impulsión/retorno 425x225mm UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA LINEAL DE IMPULSIÓN/RETORNO PARA MONTAJE EMPOTRADO, DE LA CASA COMERCIAL TROX MODELO AT O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 425X225MM CON LAMAS AERODINÁMICAS FIJAS HORIZONTALES EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUÍDO Y ANODIZADO, EQUIPADA CON MARCO DE MONTAJE Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO, PLENUM AISLADO Y REGULACIÓN DE CAUDAL TIPO CORREDERA, DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUSO PRUEBA DE LA INSTALACIÓN PARA DETERMINAR SI LOS CAUDALES OBTENIDOS SE ADECUAN A LO PROYECTADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
AT425/225	1,000 u	Reja lineal de 425x 225 mm	22,01	22,01	
Mano de obra.....					3,93
Materiales.....					22,74
Suma la partida.....					26,67
Costes indirectos.....					8,00% 2,13
TOTAL PARTIDA.....					28,80

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

07.01.03.05.01.04	u	Reja lineal AT para impulsión/retorno 525x225mm UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA LINEAL DE IMPULSIÓN/RETORNO PARA MONTAJE EMPOTRADO, DE LA CASA COMERCIAL TROX MODELO AT O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 525X225MM CON LAMAS AERODINÁMICAS FIJAS HORIZONTALES EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUÍDO Y ANODIZADO, EQUIPADA CON MARCO DE MONTAJE Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO, PLENUM AISLADO Y REGULACIÓN DE CAUDAL TIPO CORREDERA, DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUSO PRUEBA DE LA INSTALACIÓN PARA DETERMINAR SI LOS CAUDALES OBTENIDOS SE ADECUAN A LO PROYECTADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
AT525/225	1,000 u	Reja lineal de 525x 225 mm	23,68	23,68	
Mano de obra.....					3,93
Materiales.....					24,41
Suma la partida.....					28,34
Costes indirectos.....					8,00% 2,27
TOTAL PARTIDA.....					30,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.05.01.05	u	Reja lineal AT para impulsión/retorno 625x325mm UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA LINEAL DE IMPULSIÓN/RETORNO PARA MONTAJE EMPO- TRADO, DE LA CASA COMERCIAL TROX MODELO AT O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 625X325MM CON LAMAS AERODINÁMICAS FIJAS HORIZONTALES EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUÍDO Y ANODIZADO, EQUI- PADA CON MARCO DE MONTAJE Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO, PLENUM AISLADO Y REGULA- CIÓN DE CAUDAL TIPO CORREDERA, DE COLOR A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUSO PRUEBA DE LA INSTALACIÓN PARA DETERMINAR SI LOS CAUDALES OBTENIDOS SE ADECUAN A LO PRO- YECTADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
AT625/325	1,000 u	Reja lineal de 625x 325 mm	34,53	34,53	
					Mano de obra..... 3,93
					Materiales..... 35,26
					Suma la partida..... 39,19
					Costes indirectos..... 8,00% 3,14
					TOTAL PARTIDA..... 42,33

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

07.01.03.05.01.06	u	Rejilla de intemperie AWG 400X345 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR PARA MONTAJE EN EXTERIOR, CON MALLA ANTIINSECTOS, FORMADAS POR LAMAS FIJAS CONFIGURADAS PARA EVITAR LA ENTRADA DE LLUVIA ASÍ MISMO INCORPORA TELA METÁLICA POSTERIOR Y MARCO DE MONTAJE CON GARRAS DE ANCLAJE, CONSTRUCCIÓN EN CHAPA GALVANIZADA O ALUMINIO. MODELO AWG-400X345, INCLUSO PRUEBA DE LA INSTALACIÓN PARA DETERMINAR SI LOS CAUDALES OBTENIDOS SE ADECUAN A LO PRO- YECTADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
ALA400X345	1,000 u	Reja lineal 400x 345 mm	55,70	55,70	
					Mano de obra..... 11,40
					Materiales..... 56,43
					Suma la partida..... 67,83
					Costes indirectos..... 8,00% 5,43
					TOTAL PARTIDA..... 73,26

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

ELEMENTO 07.01.03.05.02 BOCAS EXTRACCIÓN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03.05.02.01	u	Boca de extracción LVS-160 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE VENTILACIÓN REDONDA FORMADAS POR ANILLA EXTERIOR CON JUNTA PERIMETRAL, PLATO CENTRAL CON EJE ROSCADO Y TUERCA, Y MARCO DE MONTAJE PARA MONTAJE EN EL MARCO DE PARED POR EL SISTEMA BAYONETA, DE LA CASA COMERCIAL TROX MODELO LVS O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES D=205MM. PARTE FRONTAL DE CHAPA DE ACERO PINTADA EN POLVO ELECTROSTÁTICAMENTE PARECIDO AL RAL 9010 (CON UN ESPESOR DE 0.06MM). EJE CENTRAL ROSCADO Y TUERCA DE ACERO GALVANIZADO, MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA. PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
LVS160	1,000 u	Boca de extracción LVS 160	9,54	9,54	

Mano de obra.....	3,09
Materiales.....	10,27
Suma la partida.....	13,36
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	14,43

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

APARTADO 07.01.04 EQUIPAMIENTO DE LA CENTRAL DE CALOR

SUBAPARTADO 07.01.04.01 CHIMENEAS

07.01.04.01.01	m	Chimenea modular condensación Diámetro 125/185 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHIMENEA MODULAR ESPECIALMENTE CONCEBIDA PARA CALDERAS DE CONDENSACIÓN, DE 125 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y DIÁMETRO EXTERIOR 185 MM, DE LA CASA COMERCIAL DINAK MODELO JUNTA O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA CON DOBLE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE, CON AISLAMIENTO INTERMEDIO DE LANA MINERAL, INCLUSO CODOS, TES, DERIVACIONES, ABRAZADERAS DE UNIÓN Y SUJECCIÓN, ADAPTADORES, PIROMETRO, TRAMO PARA TOMA DE MUESTRAS E INSPECCIÓN, TAPA CON PURGA, CONO DE SALIDA, SOMBRERETE, CONEXIONADO A LA CALDERA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,040 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	1,27	
ATC00400	0,190 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,12	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
DINAKJ125185	1,000 ml	Chimenea 125/185 mm acero inoxidable modular CONDENSACIÓN	80,87	80,87	

Mano de obra.....	7,39
Materiales.....	81,60
Suma la partida.....	88,99
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	96,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.01.04.02 CALDERAS					
07.01.04.02.01	u	Caldera mural 80kW Condensación+Quemador a gas			
		UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALDERA DE CONDENSACIÓN A GAS DE TIPO MURAL. TEMPERATURA DE IMPULSIÓN HASTA 98°C; SIN LIMITE DE MÍNIMA DE RETORNO . POTENCIA NOMINAL 80KW, CUERPO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L. QUEMADOR A GAS NATURAL, CON REGULACIÓN MODULANTE DESDE EL 20% DE LA POTENCIA, CON PREMEZCLA TOTAL. DOTADA DE TERMOSTATO DE SEGURIDAD, VÁLVULA DE GAS, SIFÓN DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS, PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE, CLAPETA ANTIRRETORNOS EN EL CIRCUITO DE HUMOS, SONDA DE TEMPERATURA DE HUMOS Y SONDAS DE IMPULSIÓN Y RETORNO DE AGUA, CAUDALÍMETRO Y CLAPETA ANTIRRETORNO EN EL CIRCUTO DE AGUA, VENTILADOR CON CONTROL DE VELOCIDAD, GRIFO DE PURGA/VACIADO, ELECTRODO DE ENCENDIDO Y DE IONIZACIÓN PARA EL CONTROL DE LA LLAMA. SISTEMA DE CONTROL CON DISPLAY DIGITAL PARA LA PROGRAMACIÓN Y LECTURA, CONEXIONADO ELÉCTRICO, HIDRÁULICO Y DE EVACUACIÓN DE HUMOS Y CONDENSADOS, CONEXIONADO CON EL SISTEMA DE CONTROL DEL EDIFICIO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN EMPLAZAMIENTO DEFINITIVO MEDIANTE GRÚA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	5,431 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	175,04	
ATC00200	0,978 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	30,99	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	14,10	
VARFREE80	1,000 u	Caldera condensación mural a gas 80kW	2.595,47	2.595,47	
Mano de obra.....					206,03
Materiales.....					2.619,97
Suma la partida.....					2.826,00
Costes indirectos.....					8,00% 226,08
TOTAL PARTIDA.....					3.052,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
07.01.04.02.02	u	Cuadro de regulación ACS Pyrotronic 530			
		UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE REGULACIÓN PARA CALDERA ESCLAVO DE CASCADA CONTROLADA POR REGULADOR MAESTRO RDO383, PARA CALDERA CON QUEMADOR MODULANTE, MODELO PYROTRONIC 530 DE LA MARCA YGNIS O EQUIVALENTE, INCLUIDO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
ATC00200	0,326 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	10,33	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
PYRO-530	1,000 u	Pyrotronic 530	482,75	482,75	
Mano de obra.....					45,36
Materiales.....					493,95
Suma la partida.....					539,31
Costes indirectos.....					8,00% 43,14
TOTAL PARTIDA.....					582,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.04.02.03	u	Cuadro de regulación ACS Pyrotronic 383 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE REGULACIÓN PARA CALDERA MAESTRO DE UNA CAS- CADA DE HASTA 4 CALDERAS Y CIRCUITO DE CALEFACCIÓN REGULADO SOBRE VÁLVULA DE 3 VÍAS, MODELO PYROTRONIC 383 DE LA MARCA YGNIS O EQUIVALENTE, INCLUIDO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTA- CIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INS- TALADA Y PROBADA.			
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
ATC00200	0,326 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	10,33	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
PYRO-383	1,000 u	Pyrotronic 383	712,90	712,90	

Mano de obra.....	45,36
Materiales.....	724,10
Suma la partida.....	769,46
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	831,02

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

SUBAPARTADO 07.01.04.03 EQUIPO DE CALENTAMIENTO POR ENERGÍA SOLAR

07.01.04.03.01	u	Estructura soportación captador solar UD. ESTRUCTURA FIJACIÓN Y SOPORTACIÓN DE COLECTOR SOLAR, MONTADA Y ORIENTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES, CONSISTENTE EN ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTACIÓN Y ANCLAJE, ASÍ CO- MO DADO DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA APOYO SOBRE LA ESTRUCTURA EXISTENTE Y A INS- TANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA, INCLUSO IMPER- MEABILIZACIÓN DE LA CUBIERTA EN LOS PUNTOS DE ENCUENTRO, FORMACIÓN DE APOYO EN LA CU- BIERTA PARA NIVELACIÓN, MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN, SISTEMA DE TOR- NILLERÍA Y ANCLAJE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00200	0,462 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	14,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
EST1COL	1,000 u	Estructura metálica para 1 colector	26,27	26,27	
DADOHORM	2,000 u	Dado hormigón en masa	12,31	24,62	

Mano de obra.....	14,64
Materiales.....	51,62
Suma la partida.....	66,26
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	71,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.04.03.02	u	Colector solar 2.57m² horizontal UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLECTOR SOLAR MODELO SKR500L DE SONNENKRAFT O EQUIVALENTE, PARA MONTAJE HORIZONTAL, ÁREA BRUTA 2,57 M2 Y ÁREA DE APERTURA DE 2,26 M2, CON ABSORBEDOR DE ALUMINIO DE SUPERFICIE COMPLETA Y RECUBRIMIENTO AL VACÍO ALTAMENTE SELECTIVO, COEFICIENTE DE EFICIENCIA ÓPTICA DEL 82%, COEFICIENTE DE PÉRDIDAS 3,51 WM2°C. CUBIERTA TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO. PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA DE APOYO Y CON SISTEMA DE CONEXIONADO ENTRE COLECTORES ENCHUFABLE (4 MANGUITOS). SE INCLUYEN LOS MANGUITOS DE CONEXIONADO ENTRE CAPTADORES, LOS TAPONES FINALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTACIÓN, ETC. INCLUSO CONEXIONADO HIDRÁULICO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,082 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	2,60	
ATC00400	0,353 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	11,38	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
CJCON	0,125 ud	Conjunto de conexión	28,62	3,58	
TUBCONEX	0,750 u	Tubos de unión para conexión colectores	7,06	5,30	
SKR500L	1,000 u	Colector solar 2,3 m2 apertura horizontal	212,38	212,38	
					Mano de obra..... 13,98
					Materiales..... 223,97
					Suma la partida..... 237,95
					Costes indirectos..... 8,00% 19,04
					TOTAL PARTIDA..... 256,99

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

APARTADO 07.01.05 EQUIPAMIENTO DE LA CENTRAL HVAC

SUBAPARTADO 07.01.05.01 ALMACENAMIENTO TÉRMICO

07.01.05.01.01	u	Depósito acumulador acero inoxidable 750 litros UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITO ACUMULADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA, DE 750 LITROS DE CAPACIDAD EN DISPOSICIÓN VERTICAL, CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L, AISLADO CON POLIURETANO DE 50 MM DE ESPESOR Y REVESTIMIENTO EXTERIOR, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 10 BARES, INCORPORA BOCA DE REGISTRO E INSPECCIÓN Y TOMAS PARA CONEXIONADO DE TUBERÍAS, DOTADO DE PATAS PARA SU ANCLAJE, INCLUSO SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DEL MISMO MEDIANTE ÁNODOS DE MAGNESIO, DOTADO DE LAS TURBULADURAS NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA UNE 12499 Y UNE 112076, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,598 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	19,20	
ATC00400	2,988 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	96,30	
WW00400	110,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	28,60	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	32,90	
ACUM750	1,000 Ud	Acumulador ACS 750 litros inoxidable	1.681,97	1.681,97	
					Mano de obra..... 115,50
					Materiales..... 1.743,47
					Suma la partida..... 1.858,97
					Costes indirectos..... 8,00% 148,72
					TOTAL PARTIDA..... 2.007,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.05.01.02	u	Depósito acumulador inoxidable de 750 litros con serpentín UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITO ACUMULADOR DE AGUA CALIENTE SANITARIA, DE 750 LITROS DE CAPACIDAD EN DISPOSICIÓN VERTICAL, DOTADO DE SERPENTÍN INTERIOR PARA CALENTAMIENTO DEL AGUA ACUMULADA, MODELO GEISER INOX O EQUIVALENTE, CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE, AISLADO CON 80MM DE POLIURETANO Y REVESTIMIENTO EXTERIOR, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 8 BARES, INCORPORA TOMAS PARA CONEXIONADO DE TUBERÍAS, MANÓMETRO, VÁLVULA DE SEGURIDAD, TERMÓMETRO, INCLUSO SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DEL MISMO MEDIANTE ÁNODOS DE MAGNESIO, DOTADO DE LAS TURBULADURAS NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA UNE 12499 Y UNE 112076, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,598 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	19,20	
ATC00400	2,988 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	96,30	
WW00400	110,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	28,60	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	32,90	
1.10.021750S	1,000 u	Acumulador ACS 750 litros inoxidable con serpentín	2.061,86	2.061,86	
Mano de obra.....					115,50
Materiales.....					2.123,36
Suma la partida.....					2.238,86
Costes indirectos.....					8,00% 179,11
TOTAL PARTIDA.....					2.417,97

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

07.01.05.01.03	u	Intercambiador de calor ACS 80 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS PARA PRODUCCIÓN DE ACS, DE POTENCIA 80 KW, FORMADO POR BASTIDOR DE ACERO ESMALTADO CON PLACA MÓVIL, PLACA FUA CONTENIENDO CUATRO MANGUITOS DE ACERO INOXIDABLE PARA CONEXIONES A TUBERÍAS Y BARRAS GUÍAS IGUALMENTE DE ACERO INOXIDABLE, DE LA CASA COMERCIAL SEDICAL MODELO UFP-34/28H C PN10 O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR PLACAS DE ACERO INOXIDABLE CON JUNTAS DE NITRILO, INCLUSO PERNIOS DE APRIETE, CONEXIONES, MONTAJE ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,162 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	5,13	
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	
INTERC440	1,000 u	Intercambiador 440 kW	649,26	649,26	
Mano de obra.....					40,16
Materiales.....					683,16
Suma la partida.....					723,32
Costes indirectos.....					8,00% 57,87
TOTAL PARTIDA.....					781,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.01.05.02 EQUIPO RECUPERADOR DE ENERGÍA AIRE-AIRE					
07.01.05.02.01	u	Recuperador de energía aire-aire 7650m³/h			
		UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA DE TIPO AIRE-AIRE, FABRICADA A MEDIDA, EN DOS MÓDULOS (IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN), DE LA CASA COMERCIAL AIRLAN O EQUIVALENTE, CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO SEGÚN NORMA EN1886 (ESTABILIDAD MECÁNICA 1A Y FUGAS DE CARCASA CLASE A Ó B), PARA UN CAUDAL DE IMPULSIÓN DE 7650 M³/H Y DE EXTRACCIÓN DE 7775 M³/H, PARA SER INSTALADA EN INTERIOR, COMPUESTA POR BASTIDOR METÁLICO AUTOPORTANTE EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, PANELES DE AISLAMIENTO DE 50 MM DE LANA MINERAL (AISLAMIENTO TÉRMICO T3 Y PUENTE TÉRMICO CLASE TB3), MIRILLAS EN MÓDULO DE IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN Y PUNTOS DE LUZ INTERIORES DE TIPO ESTANCO CON INTERRUPTOR EXTERIOR Y CONEXIONADO DE TIPO CONTACTOR DE PUERTA (EN LOS MÓDULOS INDICADOS EN EL APARTADO DE PLANOS), DOTADO DE RECUPERADOR DE PLACAS ACORDE A ERP2018, DOTADA DE LOS MÓDULOS QUE SE APRECIAN EN EL APARTADO DE FICHAS TÉCNICAS. INCLUYE ARMARIO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TOTALMENTE CABLEADO Y CONECTADO Y ARMARIO CON CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMADO PRECABLEADO Y PROGRAMADO DESDE FÁBRICA.			
		SE INCLUYEN TOMAS DE MEDICIÓN EN FILTROS, PASACABLES, SISTEMAS DE SOPORTACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS ADECUADOS AL PESO DEL EQUIPO Y AL NÚMERO DE ELEMENTOS A DISPONER, BANCADA METÁLICA PARA SOPORTACIÓN DEL CLIMATIZADOR MEDIANTE PERFILES METÁLICOS TIPO Z, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO, SISTEMA DE IZADO A CUBIERTA MEDIANTE GRÚA PARA UBICACIÓN EN EMPLAZAMIENTO DEFINITIVO, CONEXIONADO ELÉCTRICO, Y DE ELEMENTOS DE CONTROL, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,598 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	19,20	
ATC00400	2,064 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	66,52	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	94,00	
WW00400	200,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	52,00	
BAN_MET	16,600 m2	Bancada metálica compuesta por perfiles Z	12,19	202,35	
UMAIZQ	1,000 u	Equipo recuperador 7650m³/h	10.154,79	10.154,79	
			Mano de obra.....		85,72
			Materiales.....		10.503,14
			Suma la partida.....		10.588,86
			Costes indirectos.....	8,00%	847,11
			TOTAL PARTIDA.....		11.435,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.05.02.02	u	Recuperador de energía aire-aire 6895m³/h UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA DE TIPO AIRE-AIRE, FABRICADA A MEDIDA, EN DOS MÓDULOS (IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN), DE LA CASA COMERCIAL AIRLAN O EQUIVALENTE, CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO SEGÚN NORMA EN1886 (ESTABILIDAD MECÁNICA 1A Y FUGAS DE CARCASA CLASE A Ó B), PARA UN CAUDAL DE IMPULSIÓN DE 6895 M³/H Y DE EXTRACCIÓN DE 7465 M³/H, PARA SER INSTALADA EN INTERIOR, COMPUESTA POR BASTIDOR METÁLICO AUTOPORTANTE EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, PANELES DE AISLAMIENTO DE 50 MM DE LANA MINERAL (AISLAMIENTO TÉRMICO T3 Y PUENTE TÉRMICO CLASE TB3), MIRILLAS EN MÓDULO DE IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN Y PUNTOS DE LUZ INTERIORES DE TIPO ESTANCO CON INTERRUPTOR EXTERIOR Y CONEXIONADO DE TIPO CONTACTOR DE PUERTA (EN LOS MÓDULOS INDICADOS EN EL APARTADO DE PLANOS), DOTADO DE RECUPERADOR DE PLACAS ACORDE A ERP2018, DOTADA DE LOS MÓDULOS QUE SE APRECIAN EN EL APARTADO DE FICHAS TÉCNICAS. INCLUYE ARMARIO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TOTALMENTE CABLEADO Y CONECTADO Y ARMARIO CON CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMADO PRECABLEADO Y PROGRAMADO DESDE FÁBRICA. SE INCLUYEN TOMAS DE MEDICIÓN EN FILTROS, PASACABLES, SISTEMAS DE SOPORTACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS ADECUADOS AL PESO DEL EQUIPO Y AL NÚMERO DE ELEMENTOS A DISPONER, BANCADA METÁLICA PARA SOPORTACIÓN DEL CLIMATIZADOR MEDIANTE PERFILES METÁLICOS TIPO Z, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO, SISTEMA DE IZADO A CUBIERTA MEDIANTE GRÚA PARA UBICACIÓN EN EMPLAZAMIENTO DEFINITIVO, CONEXIONADO ELÉCTRICO, Y DE ELEMENTOS DE CONTROL, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,598 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	19,20	
ATC00400	2,064 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	66,52	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	94,00	
WW00400	200,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	52,00	
BAN_MET	16,600 m2	Bancada metálica compuesta por perfiles Z	12,19	202,35	
UMADER	1,000 u	Equipo recuperador 6895m³/h	10.128,31	10.128,31	

Mano de obra.....	85,72
Materiales.....	10.476,66
Suma la partida.....	10.562,38
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	11.407,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.05.02.03	u	Recuperador de energía aire-aire 5925m³/h UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA DE TIPO AIRE-AIRE, FABRICADA A MEDIDA, EN DOS MÓDULOS (IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN), DE LA CASA COMERCIAL AIRLAN O EQUIVALENTE, CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO SEGÚN NORMA EN1886 (ESTABILIDAD MECÁNICA 1A Y FUGAS DE CARCASA CLASE A Ó B), PARA UN CAUDAL DE IMPULSIÓN DE 5925 M³/H Y DE EXTRACCIÓN DE 5620 M³/H, PARA SER INSTALADA EN INTERIOR, COMPUESTA POR BASTIDOR METÁLICO AUTOPORTANTE EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, PANELES DE AISLAMIENTO DE 50 MM DE LANA MINERAL (AISLAMIENTO TÉRMICO T3 Y PUENTE TÉRMICO CLASE TB3), MIRILLAS EN MÓDULO DE IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN Y PUNTOS DE LUZ INTERIORES DE TIPO ESTANCO CON INTERRUPTOR EXTERIOR Y CONEXIONADO DE TIPO CONTACTOR DE PUERTA (EN LOS MÓDULOS INDICADOS EN EL APARTADO DE PLANOS), DOTADO DE RECUPERADOR DE PLACAS ACORDE A ERP2018, DOTADA DE LOS MÓDULOS QUE SE APRECIAN EN EL APARTADO DE FICHAS TÉCNICAS. INCLUYE ARMARIO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TOTALMENTE CABLEADO Y CONECTADO Y ARMARIO CON CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMADO PRECABLEADO Y PROGRAMADO DESDE FÁBRICA. SE INCLUYEN TOMAS DE MEDICIÓN EN FILTROS, PASACABLES, SISTEMAS DE SOPORTACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS ADECUADOS AL PESO DEL EQUIPO Y AL NÚMERO DE ELEMENTOS A DISPONER, BANCADA METÁLICA PARA SOPORTACIÓN DEL CLIMATIZADOR MEDIANTE PERFILES METÁLICOS TIPO Z, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO, SISTEMA DE IZADO A CUBIERTA MEDIANTE GRÚA PARA UBICACIÓN EN EMPLAZAMIENTO DEFINITIVO, CONEXIONADO ELÉCTRICO, Y DE ELEMENTOS DE CONTROL, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,598 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	19,20	
ATC00400	2,064 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	66,52	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	94,00	
WW00400	200,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	52,00	
BAN_MET	16,600 m2	Bancada metálica compuesta por perfiles Z	12,19	202,35	
UMACIZQ	1,000 u	Equipo recuperador 5925m³/h	8.198,40	8.198,40	
					Mano de obra..... 85,72
					Materiales..... 8.546,75
					Suma la partida..... 8.632,47
					Costes indirectos..... 8,00% 690,60
					TOTAL PARTIDA..... 9.323,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.05.02.04	u	Recuperador de energía aire-aire 5000m³/h UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA DE TIPO AIRE-AIRE, FABRICADA A MEDIDA, EN DOS MÓDULOS (IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN), DE LA CASA COMERCIAL AIRLAN O EQUIVALENTE, CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO SEGÚN NORMA EN1886 (ESTABILIDAD MECÁNICA 1A Y FUGAS DE CARCASA CLASE A Ó B), PARA UN CAUDAL DE IMPULSIÓN DE 5000 M³/H Y DE EXTRACCIÓN DE 4535 M³/H, PARA SER INSTALADA EN INTERIOR, COMPUESTA POR BASTIDOR METÁLICO AUTOPORTANTE EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, PANELES DE AISLAMIENTO DE 50 MM DE LANA MINERAL (AISLAMIENTO TÉRMICO T3 Y PUENTE TÉRMICO CLASE TB3), MIRILLAS EN MÓDULO DE IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN Y PUNTOS DE LUZ INTERIORES DE TIPO ESTANCO CON INTERRUPTOR EXTERIOR Y CONEXIONADO DE TIPO CONTACTOR DE PUERTA (EN LOS MÓDULOS INDICADOS EN EL APARTADO DE PLANOS), DOTADO DE RECUPERADOR DE PLACAS ACORDE A ERP2018, DOTADA DE LOS MÓDULOS QUE SE APRECIAN EN EL APARTADO DE FICHAS TÉCNICAS. INCLUYE ARMARIO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TOTALMENTE CABLEADO Y CONECTADO Y ARMARIO CON CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMADO PRECABLEADO Y PROGRAMADO DESDE FÁBRICA. SE INCLUYEN TOMAS DE MEDICIÓN EN FILTROS, PASACABLES, SISTEMAS DE SOPORTACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS ADECUADOS AL PESO DEL EQUIPO Y AL NÚMERO DE ELEMENTOS A DISPOSER, BANCADA METÁLICA PARA SOPORTACIÓN DEL CLIMATIZADOR MEDIANTE PERFILES METÁLICOS TIPO Z, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO, SISTEMA DE IZADO A CUBIERTA MEDIANTE GRÚA PARA UBICACIÓN EN EMPLAZAMIENTO DEFINITIVO, CONEXIONADO ELÉCTRICO, Y DE ELEMENTOS DE CONTROL, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,598 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	19,20	
ATC00400	2,064 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	66,52	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	94,00	
WW00400	200,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	52,00	
BAN_MET	16,600 m2	Bancada metálica compuesta por perfiles Z	12,19	202,35	
UMACDERE	1,000 u	Equipo recuperador 5000m³/h	7.338,35	7.338,35	

Mano de obra.....	85,72
Materiales.....	7.686,70
Suma la partida.....	7.772,42
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	8.394,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.01.06 EQUIPO DESCENTRALIZADO HVAC					
SUBAPARTADO 07.01.06.01 EQUIPOS UNITARIOS DESCENTRALIZADOS DE HVAC					
ELEMENTO 07.01.06.01.01 SISTEMAS DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE					
SUBELEMENTO 07.01.06.01.01.01 DAIKIN					
07.01.06.01.01.01	u	Unidad interior conductos Vrv tipo FXSQ100A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE CONDUCTOS, PARA INSTALACIÓN OCULTA, SIN ENVOLVENTE, MODELO FXSQ100A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 11,2 KW , POTENCIA CALORÍFICA 12,5 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 1920 M³/H , HASTA 150 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE, DOTADO DE VENTILADOR A TRES VELOCIDADES, INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, CHASIS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, FILTRO EN DISPOSICIÓN TRASERA DE FÁCIL ACCESO, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO CONEXIONES FLEXIBLES TIPO FUELLE ENTRE EQUIPO Y CONDUCTO Y/O PLENUM, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
ATC00100	0,408 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,10	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
S100M	1,000 u	Vrv Tipo FXSQ100A	741,05	741,05	
Mano de obra.....					44,62
Materiales.....					759,32
Suma la partida.....					803,94
Costes indirectos.....				8,00%	64,32
TOTAL PARTIDA.....					868,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.01.02	u	Unidad interior conductos Vrv tipo FXSQ140A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE CONDUCTOS, PARA INSTALACIÓN OCULTA, SIN ENVOLVENTE, MODELO FXSQ140A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 16 KW , POTENCIA CALORÍFICA 18 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 2340 M³/H , HASTA 150 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE, DOTADO DE VENTILADOR A TRES VELOCIDADES, INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, CHASIS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, FILTRO EN DISPOSICIÓN TRASERA DE FÁCIL ACCESO, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO CONEXIONES FLEXIBLES TIPO FUELLE ENTRE EQUIPO Y CONDUCTO Y/O PLENUM, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELGUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
ATC00100	0,408 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,10	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
S140A	1,000 u	Vrv Tipo FXSQ140M	876,03	876,03	
					Mano de obra..... 44,62
					Materiales..... 894,30
					Suma la partida..... 938,92
					Costes indirectos..... 8,00% 75,11
					TOTAL PARTIDA..... 1.014,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
07.01.06.01.01.01.03	u	Unidad interior cassette 4 vías FXZQ15A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE INTEGRADO VRV , INVERTER BOMBA DE CALOR DE 4 VÍAS FXZQ15A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 1,70 KW , POTENCIA CALORÍFICA 1,90 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 510 M³/H , DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, REFRIGERANTE R-410A. PANEL DECORATIVO MODELO BYFQ60 CW. INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELGUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
BYFQ60CW	1,000 u	Panel decorativo para cassette integrado	128,51	128,51	
FXZQ15A	1,000 u	Vrv Tipo FXSQ15A	433,84	433,84	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 576,45
					Suma la partida..... 602,72
					Costes indirectos..... 8,00% 48,22
					TOTAL PARTIDA..... 650,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.01.04	u	Unidad interior cassette 4 vías FXFQ50A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD INTERIOR TIPO ROUND FLOW CASSETTE VRV , INVERTER BOMBA DE CALOR DE 4 VÍAS FXFQ50A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 5,60 KW , POTENCIA CALORÍFICA 6,30 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 1980 M³/H , DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, REFRIGERANTE R-410A. PANEL DECORATIVO MODELO BYCQ140D. INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DE-SAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
BYCQ140D	1,000 u	Panel decorativo para cassette Round flow	149,05	149,05	
FXFQ50A	1,000 u	Vrv Tipo FXFQ50A	523,94	523,94	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 687,09
					Suma la partida..... 713,36
					Costes indirectos..... 8,00% 57,07
					TOTAL PARTIDA..... 770,43

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

07.01.06.01.01.01.05	u	Unidad interior cassette 4 vías FXFQ63A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD INTERIOR TIPO ROUND FLOW CASSETTE VRV , INVERTER BOMBA DE CALOR DE 4 VÍAS FXFQ63A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 7,10 KW , POTENCIA CALORÍFICA 8,00 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 2040 M³/H , DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, REFRIGERANTE R-410A. PANEL DECORATIVO MODELO BYCQ140D. INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DE-SAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
BYCQ140D	1,000 u	Panel decorativo para cassette Round flow	149,05	149,05	
FXFQ63A	1,000 u	Vrv Tipo FXFQ63A	580,58	580,58	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 743,73
					Suma la partida..... 770,00
					Costes indirectos..... 8,00% 61,60
					TOTAL PARTIDA..... 831,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.01.06	u	Unidad interior cassette 4 vías FXFQ80A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD INTERIOR TIPO ROUND FLOW CASSETTE VRV , INVERTER BOMBA DE CALOR DE 4 VÍAS FXFQ80A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 9,00 KW , POTENCIA CALORÍFICA 10,00 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 2280 M³/H , DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, REFRIGERANTE R-410A. PANEL DECORATIVO MODELO BYCQ140D. INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
BYCQ140D	1,000 u	Panel decorativo para cassette Round flow	149,05	149,05	
FXFQ80A	1,000 u	Vrv Tipo FXFQ80A	645,60	645,60	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 808,75
					Suma la partida..... 835,02
					Costes indirectos..... 8,00% 66,80
					TOTAL PARTIDA..... 901,82

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

07.01.06.01.01.01.07	u	Unidad exterior VRV bomba de calor RXYQ8T UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR DE VRV BOMBA DE CALOR, PARA INSTALACIÓN EN CUBIERTA, MODELO RXYQ8T DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 22,4 KW, POTENCIA CALORÍFICA 25 KW, COMPRESORES SWING DC INVERTER Y TEMPERATURA DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRT). EER 4,30 Y COP 4,54 SEER 7,53. REFRIGERANTE R410A, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y RANGO DE FUNCIONAMIENTO FRÍO -5°C A 43°C Y CALOR -20° A 15,5°C, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	2,661 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	85,76	
ATC00100	0,326 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,47	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
RXYQ8T	1,000 u	Unidad exterior bomba de calor RXYQ8t	3.710,91	3.710,91	
					Mano de obra..... 96,23
					Materiales..... 3.733,06
					Suma la partida..... 3.829,29
					Costes indirectos..... 8,00% 306,34
					TOTAL PARTIDA..... 4.135,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.01.08	u	Unidad exterior VRV bomba de calor RXYQ12T UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR DE VRV BOMBA DE CALOR, PARA INSTALACIÓN EN CUBIERTA, MODELO RXYQ12T DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 33,5 KW, POTENCIA CALORÍFICA 37,5 KW, COMPRESORES SWING DC INVERTER Y TEMPERATURA DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRT). EER 3,73 Y COP 4,12 SEER 6,96. REFRIGERANTE R410A, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y RANGO DE FUNCIONAMIENTO FRÍO -5°C A 43°C Y CALOR -20° A 15,5°C, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	2,661 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	85,76	
ATC00100	0,326 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,47	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
RXYQ12T	1,000 u	Unidad exterior bomba de calor RXYQ12T	4.866,78	4.866,78	
					96,23
					4.888,93
					4.985,16
					398,81
					5.383,97

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

07.01.06.01.01.01.09	u	Unidad exterior VRV bomba de calor con recuperación REYQ16T UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR DE VRV BOMBA DE CALOR CON RECUPERACIÓN DE CALOR, PARA INSTALACIÓN EN CUBIERTA, MODELO REYQ16T DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 45,0 KW, POTENCIA CALORÍFICA 50,0 KW, COMPRESORES SWING DC INVERTER Y TEMPERATURA DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRT). REFRIGERANTE R410A, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y RANGO DE FUNCIONAMIENTO FRÍO -5°C A 43°C Y CALOR -20° A 43°C, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	2,661 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	85,76	
ATC00100	0,326 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,47	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
REYQ16T	1,000 u	Unidad exterior bomba de calor REYQ16T	7.422,60	7.422,60	
					96,23
					7.444,75
					7.540,98
					603,28
					8.144,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.01.10	u	Unidad exterior VRV bomba de calor con recuperación REYQ18T UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR DE VRV BOMBA DE CALOR CON RECUPERACIÓN DE CALOR, PARA INSTALACIÓN EN CUBIERTA, MODELO REYQ18T DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 50,0 KW, POTENCIA CALORÍFICA 55,0 KW, COMPRESORES SWING DC INVERTER Y TEMPERATURA DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRT). REFRIGERANTE R410A, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y RANGO DE FUNCIONAMIENTO FRÍO -5°C A 43°C Y CALOR -20° A 43°C, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	2,661 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	85,76	
ATC00100	0,326 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,47	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
REYQ18T	1,000 u	Unidad exterior bomba de calor REYQ18T	8.164,79	8.164,79	
					96,23
					8.186,94
					8.283,17
					662,65
					8.945,82

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

07.01.06.01.01.01.11	u	Unidad exterior VRV bomba de calor con recuperación REYQ20T UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR DE VRV BOMBA DE CALOR CON RECUPERACIÓN DE CALOR, PARA INSTALACIÓN EN CUBIERTA, MODELO REYQ20T DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 56,0 KW, POTENCIA CALORÍFICA 63,0 KW, COMPRESORES SWING DC INVERTER Y TEMPERATURA DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRT). REFRIGERANTE R410A, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y RANGO DE FUNCIONAMIENTO FRÍO -5°C A 43°C Y CALOR -20° A 43°C, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	2,661 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	85,76	
ATC00100	0,326 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,47	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
REYQ20T	1,000 u	Unidad exterior bomba de calor REYQ20T	9.465,50	9.465,50	
					96,23
					9.487,65
					9.583,88
					766,71
					10.350,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.01.12	u	Unidad exterior VRV bomba de calor con recuperación REYQ22T UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR DE VRV BOMBA DE CALOR CON RECUPERACIÓN DE CALOR, PARA INSTALACIÓN EN CUBIERTA, MODELO REYQ22T DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL 61,0 KW, POTENCIA CALORÍFICA 69,0 KW, COMPUESTO POR DOS UNIDADES INDEPENDIENTES FORMANDO UN CONJUNTO ÚNICO, CADA UNA DE ELLAS CON COMPRESORES SWING DC INVERTER Y TEMPERATURA DE REFRIGERANTE VARIABLE (VRT). REFRIGERANTE R410A, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y RANGO DE FUNCIONAMIENTO FRÍO -5°C A 43°C Y CALOR -20° A 43°C, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	2,661 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	85,76	
ATC00100	0,326 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,47	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
REYQ22T	1,000 u	Unidad exterior bomba de calor REYQ22T	10.332,76	10.332,76	
					Mano de obra..... 96,23
					Materiales..... 10.354,91
					Suma la partida..... 10.451,14
					Costes indirectos..... 8,00% 836,09
					TOTAL PARTIDA..... 11.287,23

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

07.01.06.01.01.01.13	u	Unidad interior suelo con envoltente FXLQ63P UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD INTERIOR TIPO SUELO CON ENVOLVENTE, INVERTER BOMBA DE CALOR FXLQ63P DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 7,10 KW , POTENCIA CALORÍFICA 8,00 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 960 M³/H , DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, REFRIGERANTE R-410A. INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
FXKQ63MA	1,000 u	Unidad interior tipo FXKQ63MA	733,06	733,06	
BYK71F	1,000 u	Panel decorativo para cassette angular	149,81	149,81	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 896,97
					Suma la partida..... 923,24
					Costes indirectos..... 8,00% 73,86
					TOTAL PARTIDA..... 997,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.01.14	u	Unidad interior conductos Vrv tipo FXDQ25A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE CONDUCTOS DE BAJA SILUETA, PARA INSTALACIÓN OCULTA, SIN ENVOLVENTE, MODELO FXDQ25A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 2,8 KW , POTENCIA CALORÍFICA 3,2 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 480 M³/H , HASTA 44 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE, DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, CHASIS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, FILTRO EN DISPOSICIÓN TRASERA DE FÁCIL ACCESO, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO CONEXIONES FLEXIBLES TIPO FUELLE ENTRE FANCOIL Y CONDUCTO Y/O PLENUM, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
Q25P	1,000 u	Vrv Tipo FXDQ25P	783,25	783,25	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 797,35
					Suma la partida..... 823,62
					Costes indirectos..... 8,00% 65,89
					TOTAL PARTIDA..... 889,51

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

07.01.06.01.01.01.15	u	Unidad interior conductos Vrv tipo FXDQ32A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE CONDUCTOS DE BAJA SILUETA, PARA INSTALACIÓN OCULTA, SIN ENVOLVENTE, MODELO FXDQ32A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 3,6 KW , POTENCIA CALORÍFICA 4,0 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 480 M³/H , HASTA 44 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE, DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, CHASIS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, FILTRO EN DISPOSICIÓN TRASERA DE FÁCIL ACCESO, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO CONEXIONES FLEXIBLES TIPO FUELLE ENTRE FANCOIL Y CONDUCTO Y/O PLENUM, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
Q32P	1,000 u	Vrv Tipo FXDQ32P	787,43	787,43	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 801,53
					Suma la partida..... 827,80
					Costes indirectos..... 8,00% 66,22
					TOTAL PARTIDA..... 894,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.01.16	u	Unidad interior conductos Vrv tipo FXDQ40A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE CONDUCTOS DE BAJA SILUETA, PARA INSTALACIÓN OCULTA, SIN ENVOLVENTE, MODELO FXDQ40A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 4,5 KW , POTENCIA CALORÍFICA 5,0 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 630 M³/H , HASTA 44 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE, DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, CHASIS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, FILTRO EN DISPOSICIÓN TRASERA DE FÁCIL ACCESO, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO CONEXIONES FLEXIBLES TIPO FUELLE ENTRE FANCOIL Y CONDUCTO Y/O PLENUM, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
Q40NA	1,000 u	Vrv Tipo FXDQ40NA	797,70	797,70	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 811,80
					Suma la partida..... 838,07
					Costes indirectos..... 8,00% 67,05
					TOTAL PARTIDA..... 905,12

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

07.01.06.01.01.01.17	u	Unidad interior conductos Vrv tipo FXDQ63A UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE CONDUCTOS DE BAJA SILUETA, PARA INSTALACIÓN OCULTA, SIN ENVOLVENTE, MODELO FXDQ63A DE LA CASA COMERCIAL DAIKIN O EQUIVALENTE, CON POTENCIA FRIGORÍFICA 7,1 KW , POTENCIA CALORÍFICA 8 KW Y CAUDAL DE IMPULSIÓN DE AIRE MÁXIMO DE 990 M³/H , HASTA 44 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE, DOTADO DE VENTILADOR A DOS VELOCIDADES, INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, CHASIS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, FILTRO EN DISPOSICIÓN TRASERA DE FÁCIL ACCESO, INCLUSO CONEXIONADO A REDES DE SUMINISTRO, CONEXIONADO A RED DE DESAGÜE, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO CONEXIONES FLEXIBLES TIPO FUELLE ENTRE FANCOIL Y CONDUCTO Y/O PLENUM, SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE MEDIANTE SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
TUBPVC6	6,200 m	Tubería PVC 32 mm	1,56	9,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
Q63NA	1,000 u	Vrv Tipo FXDQ63NA	882,87	882,87	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 896,97
					Suma la partida..... 923,24
					Costes indirectos..... 8,00% 73,86
					TOTAL PARTIDA..... 997,10

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

SUBELEMENTO 07.01.06.01.01.02 ACCESORIOS PARA UNIDADES VRV DAIKIN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.02.01	u	Sistema control Intelligent Touch Manager SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN CENTRALIZADA INTELIGENTE TÁCTIL DCM601A51 DE DAIKIN O EQUIVALENTE, PARA CONTROLAR Y SUPERVISAR 64 UNIDADES INTERIORES Y CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN, INCLUYE EXTENSIONES HASTA 192 UNIDADES INTERIORES. INCLUYE PANTALLA TÁCTIL CON POSIBILIDAD DE INCLUIR PLANOS DE LA INSTALACIÓN. SERVIDOR WEB INCLUIDO, PROGRAMACIÓN HORARIA, SEMANAL Y ANUAL. INCLUYE POTENTES HERRAMIENTAS PARA CONFORT Y AHORRO ENERGÉTICO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PUESTA EN MARCHA, ELEMENTOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	4,724 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	152,25	
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	7,05	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
DCM601A51	1,000 u	Control Táctil Intelligent	1.672,95	1.672,95	
DCM601A52	2,000 u	Ampliaciones del sistem	570,31	1.140,62	

Mano de obra.....	153,98
Materiales.....	2.827,12
Suma la partida.....	2.981,10
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	3.219,59

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

07.01.06.01.01.02.02	u	Vrv Control remoto cable UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL REMOTO CON CABLE, MODELO BRC1E52A DE LA MARCA DAIKIN O EQUIVALENTE, PARA CONEXIÓN CON UD.INTERIOR DE VRV, INCLUSO CONEXIONADO A RED DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
----------------------	---	---	--	--	--

ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
BRC1D52	1,000 u	Control remoto cable	54,00	54,00	

Mano de obra.....	3,53
Materiales.....	54,73
Suma la partida.....	58,26
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	62,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.02.03	u	Caja inversora de ciclo 8 salidas SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INVERSORA DE CICLO PARA UNIDADES VRV-IV REYQ-T HEAT RECOVERY, PARA REFRIGERANTE R410A (1 CON 8 SALIDAS DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA). SE INCLUYE CONEXIÓN CON REDES DE REFRIGERANTE, CON SISTEMA DE CONTROL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PUESTA EN MARCHA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	2,716 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	87,54	
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
WW00400	55,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	14,30	
BS8Q14AV1	1,000 u	Caja inversora de ciclo mod. BS8Q14A	2.280,93	2.280,93	
					Mano de obra..... 89,27
					Materiales..... 2.314,03
					Suma la partida..... 2.403,30
					Costes indirectos..... 8,00% 192,26
					TOTAL PARTIDA..... 2.595,56

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

07.01.06.01.01.02.04	u	Caja inversora de ciclo 10 salidas SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INVERSORA DE CICLO PARA UNIDADES VRV-IV REYQ-T HEAT RECOVERY, PARA REFRIGERANTE R410A (1 CON 10 SALIDAS DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA). SE INCLUYE CONEXIÓN CON REDES DE REFRIGERANTE, CON SISTEMA DE CONTROL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PUESTA EN MARCHA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	2,716 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	87,54	
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
WW00400	55,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	14,30	
BS10Q14AV1	1,000 u	Caja inversora de ciclo mod. BS10Q14A	2.623,11	2.623,11	
					Mano de obra..... 89,27
					Materiales..... 2.656,21
					Suma la partida..... 2.745,48
					Costes indirectos..... 8,00% 219,64
					TOTAL PARTIDA..... 2.965,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.01.02.05	u	Caja inversora de ciclo 12 salidas SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INVERSORA DE CICLO PARA UNIDADES VRV-IV REYQ-T HEAT RECOVERY, PARA REFRIGERANTE R410A (1 CON 12 SALIDAS DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA). SE INCLUYE CONEXIÓN CON REDES DE REFRIGERANTE, CON SISTEMA DE CONTROL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PUESTA EN MARCHA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	2,716 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	87,54	
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
WW00400	55,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	14,30	
BS12Q14AV1	1,000 u	Caja inversora de ciclo mod. BS12Q14A	3.041,36	3.041,36	
					Mano de obra..... 89,27
					Materiales..... 3.074,46
					Suma la partida..... 3.163,73
					Costes indirectos..... 8,00% 253,10
					TOTAL PARTIDA..... 3.416,83

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

ELEMENTO 07.01.06.01.02 UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO SISTEMA SPLIT

SUBELEMENTO 07.01.06.01.02.01 UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO SISTEMA SPLIT PEQUEÑA CAPACIDAD

07.01.06.01.02.01.01	u	Unidad interior y exterior doméstica Split modelo TKS71E UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UD. EXTERIOR SPLIT SERIE DOMÉSTICA, INVERTER SERIE D Y E, SOLO FRÍO MARCA DAIKIN O EQUIVALENTE, MOD. RKS71E DE 8.500 W DE POTENCIA POTENCIA FRIGORÍFICA NOMINAL, CON REFRIGERANTE R-410 Y CONTROL DE CONDENSACIÓN. SE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CONEXIONADO FRIGORÍFICO CON SU PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍAS DE LÍQUIDO Y GAS, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO; INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	2,172 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	70,00	
ATC00100	0,598 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	19,20	
WW00400	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	15,60	
RKS71E	1,000 u	Unidad exterior tipo RKS71E	590,08	590,08	
FTKS71E	1,000 u	Unidad interior tipo FTKS71E	561,57	561,57	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	16,45	
					Mano de obra..... 89,20
					Materiales..... 1.183,70
					Suma la partida..... 1.272,90
					Costes indirectos..... 8,00% 101,83
					TOTAL PARTIDA..... 1.374,73

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

SUBELEMENTO 07.01.06.01.02.02 UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO SISTEMA SPLIT ALTA CAPACIDAD

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.02.02.01	u	Unidad exterior doméstica Split modelo RKS60B UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UD. EXTERIOR SPLIT SERIE DOMÉSTICA, INVERTER, BOMBA DE CALOR MARCA DAIKIN, MOD. DRKS60B DE 6000 W DE POTENCIA POTENCIA FRIGORÍFICA MÁXIMA, CON CONTROL DE CONDENSACIÓN CON REFRIGERANTE R-410. SE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CONEXIONADO FRIGORÍFICO CON SU PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍAS DE LÍQUIDO Y GAS, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO; INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	1,140 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	36,74	
ATC00200	0,408 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	12,93	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
EXTRKS60B	1,000 u	Unidad exterior tipo RXS60B	500,80	500,80	
Mano de obra.....					49,67
Materiales.....					509,40
Suma la partida.....					559,07
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					603,80

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

07.01.06.01.02.02.02	u	Unidad exterior doméstica Split modelo RKS71E SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UD. EXTERIOR SPLIT SERIE DOMÉSTICA, INVERTER, BOMBA DE CALOR MARCA DAIKIN, MOD. RKS71E DE 7100 W DE POTENCIA POTENCIA FRIGORÍFICA MÁXIMA, CON CONTROL DE CONDENSACIÓN CON REFRIGERANTE R-410. SE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CONEXIONADO FRIGORÍFICO, TUBERÍAS DE DE LÍQUIDO Y GAS ENTRE UNIDAD EXTERIOR E INTERIOR, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO; INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	1,140 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	36,74	
ATC00100	0,408 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,10	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
EXTRKS71B	1,000 u	Unidad exterior tipo RXS71B	573,73	573,73	
Mano de obra.....					49,84
Materiales.....					582,33
Suma la partida.....					632,17
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					682,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.02.02.03	u	Unidad exterior modelo RXQ8P7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UD. EXTERIOR, INVERTER VRV III, BOMBA DE CALOR MARCA DAIKIN, MOD. RXQ8P7 DE 22.400 W DE POTENCIA POTENCIA FRIGORÍFICA MÁXIMA, CON CONTROL DE CONDENSACIÓN CON REFRIGERANTE R-410. SE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CONEXIONADO FRIGORÍFICO CON SU PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍAS DE LÍQUIDO Y GAS, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO; INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	2,444 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	78,77	
ATC00100	0,598 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	19,20	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
RXYQ8P7.1	1,000 u	Unidad exterior modelo RXQ8P7	3.331,79	3.331,79	
					Mano de obra..... 97,97
					Materiales..... 3.353,94
					Suma la partida..... 3.451,91
					Costes indirectos..... 8,00% 276,15
					TOTAL PARTIDA..... 3.728,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
07.01.06.01.02.02.04	u	Unidad interior doméstica Split modelo FTK60 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UD. INTERIOR SPLIT, SERIE B, INVERTER DE PARED MARCA DAIKIN MOD. FTK60B DE 6.000 W DE POTENCIA NOMINAL FRIGORÍFICA CON CONTROL DE CONDENSACIÓN CON REFRIGERANTE R-410A. SE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CONEXIONADO FRIGORÍFICO CON SU PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍAS DE LÍQUIDO Y GAS, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO; INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
ATC00200	0,408 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	12,93	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
INTKS60B	1,000 u	Unidad interior tipo FTXS60B	501,89	501,89	
					Mano de obra..... 44,45
					Materiales..... 510,49
					Suma la partida..... 554,94
					Costes indirectos..... 8,00% 44,40
					TOTAL PARTIDA..... 599,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.01.02.02.05	u	Unidad interior doméstica Split modelo FTK71F SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UD. INTERIOR SPLIT PARED SOLO FRÍO, INVERTER DE PARED MARCA DAIKIN MOD. FTKS71F DE 7.100 W DE POTENCIA NOMINAL FRIGORÍFICA CON CONTROL DE CONDENSACIÓN CON REFRIGERANTE R-410A. SE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CONEXIONADO FRIGORÍFICO, TUBERÍAS DE DE LÍQUIDO Y GAS ENTRE UNIDAD EXTERIOR E INTERIOR, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO; INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
ATC00100	0,408 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,10	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
TKS71F	1,000 u	Unidad interior tipo FTXS71F	524,69	524,69	

Mano de obra.....	44,62
Materiales.....	533,29
Suma la partida.....	577,91
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	624,14

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

SUBAPARTADO 07.01.06.02 UNIDADES DE FRÍO Y DE CALOR POR CONVECCIÓN

ELEMENTO 07.01.06.02.01 UNIDADES DE FRÍO Y DE CALOR CON CENEFA

ELEMENTO 07.01.06.02.02 EVAPORADORES

ELEMENTO 07.01.06.02.03 VENTILADORES

ELEMENTO 07.01.06.02.04 CONVECTORES

07.01.06.02.04.01	u	Disipador de calor 12 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE LA INSTALACIÓN SOLAR, PARA UNA DISIPACIÓN DE 12,2 KW. MARCA TECNATHERM SERIE AC-7 O EQUIVALENTE. SALTO DE TEMPERATURA DEL AGUA 90 ^º - 70 °C. INCLUSO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO SISTEMA DE ANCLAJE, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
-------------------	---	--	--	--	--

TO01400	0,815 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	14,94	
ATC00200	0,218 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	6,91	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	16,45	
AC7	1,000 u	Disipador de calor AC7	292,77	292,77	

Mano de obra.....	21,85
Materiales.....	311,30
Suma la partida.....	333,15
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	359,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.02	u	Disipador de calor 17.4 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE LA INSTALACIÓN SOLAR, PARA UNA DISIPACIÓN DE 17,4 KW. MARCA TECNATHERM SERIE AC-9 O EQUIVALENTE. SALTO DE TEMPERATURA DEL AGUA 90 ^º - 70 °C. INCLUSO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO SISTEMA DE ANCLAJE, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01400	0,815 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	14,94	
ATC00200	0,218 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	6,91	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	16,45	
AC9	1,000 u	Disipador de calor AC9	306,08	306,08	
					Mano de obra..... 21,85
					Materiales..... 324,61
					Suma la partida..... 346,46
					Costes indirectos..... 8,00% 27,72
					TOTAL PARTIDA..... 374,18

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

07.01.06.02.04.03	u	Disipador de calor 250 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE LA INSTALACIÓN SOLAR. MARCA STULZ, MODELO EA65-02518 DE POTENCIA 250 KW. SALTO DE TEMPERATURA DEL AGUA 110 ^º - 90 °C. INCLUSO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO SISTEMA DE ANCLAJE, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	16,45	
ATC00200	0,218 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	6,91	
DIS250	1,000 u	Disipador de calor	2.159,09	2.159,09	
ATC00400	0,380 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	12,25	
					Mano de obra..... 19,16
					Materiales..... 2.177,62
					Suma la partida..... 2.196,78
					Costes indirectos..... 8,00% 175,74
					TOTAL PARTIDA..... 2.372,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.04	u	Disipador de calor 300 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE LA INSTALACIÓN SOLAR. MARCA STULZ, MODELO EA65-02518 DE POTENCIA 300 KW. SALTO DE TEMPERATURA DEL AGUA 110º - 90 ºC. INCLUSO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO SISTEMA DE ANCLAJE, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	16,45	
ATC00200	0,218 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	6,91	
ATC00400	0,380 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	12,25	
DIS300	1,000 u	Disipador de calor	2.637,75	2.637,75	
					Mano de obra..... 19,16
					Materiales..... 2.656,28
					Suma la partida..... 2.675,44
					Costes indirectos..... 8,00% 214,04
					TOTAL PARTIDA..... 2.889,48

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

07.01.06.02.04.05	u	Disipador de calor 62500 Kcal/h UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE LA INSTALACIÓN SOLAR, PARA UNA DISIPACIÓN DE 62500KCAL/H. MARCA TECNATHERM SERIE AC O EQUIVALENTE. INCLUSO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO SISTEMA DE ANCLAJE, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01400	0,815 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	14,94	
ATC00200	0,218 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	6,91	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	16,45	
AC7.1	1,000 u	Disipador de calor AC-12 1,5 c.v.	461,57	461,57	
					Mano de obra..... 21,85
					Materiales..... 480,10
					Suma la partida..... 501,95
					Costes indirectos..... 8,00% 40,16
					TOTAL PARTIDA..... 542,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.06	u	Disipador de calor 72,7 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE LA INSTALACIÓN SOLAR, PARA UNA DISIPACIÓN DE 72,7 KW. MARCA TECNATHERM SERIE AC-12 O EQUIVALENTE. SALTO DE TEMPERATURA DEL AGUA 90 ^{0a} - 70 °C. INCLUSO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO SISTEMA DE ANCLAJE, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01400	0,815 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	14,94	
ATC00200	0,218 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	6,91	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	16,45	
AC12	1,000 u	Disipador de calor AC12	473,65	473,65	

Mano de obra.....	21,85
Materiales.....	492,18
Suma la partida.....	514,03
Costes indirectos..... 8,00%	41,12
TOTAL PARTIDA.....	555,15

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

07.01.06.02.04.07	u	Batería de postcalentamiento de 0,95 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 0,95 KW DE POTENCIA TÉRMICA, A INSTALAR EN EL INTERIOR DE LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONES FLEXIBLES TIPO FUELLE, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FIJACIÓN DE LA BATERÍA MEDIANTE SISTEMA ANTIVIBRATORIO ADECUADO AL PESO Y TAMAÑO DE LA MISMA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
BAT_POST1	1,000 u	Batería de postcalentamiento de 0,95 kW	73,33	73,33	

Mano de obra.....	26,27
Materiales.....	77,76
Suma la partida.....	104,03
Costes indirectos..... 8,00%	8,32
TOTAL PARTIDA.....	112,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.08	u	Batería de postcalentamiento de 3,47 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 3,47 KW DE POTENCIA TÉRMICA, A INSTALAR EN EL INTERIOR DE LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FIJACIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
BAT_POST2	1,000 u	Batería de postcalentamiento de 3,47 kW	96,68	96,68	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 101,11
					Suma la partida..... 127,38
					Costes indirectos..... 8,00% 10,19
					TOTAL PARTIDA..... 137,57

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

07.01.06.02.04.09	u	Batería de postcalentamiento de 8,68 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 8,68 KW DE POTENCIA TÉRMICA, A INSTALAR EN EL INTERIOR DE LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FIJACIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
BAT_POST3	1,000 u	Batería de postcalentamiento de 8,68 kW	111,35	111,35	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 115,78
					Suma la partida..... 142,05
					Costes indirectos..... 8,00% 11,36
					TOTAL PARTIDA..... 153,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.10	u	Aerotermino AB 162/4 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO AGUA-AIRE, DE LA MARCA BTU O EQUIVALENTE, PARA CALEFACCIÓN PARA UNA POTENCIA DE 15 KW CON UN CAUDAL DE AGUA DE 1320 L/H, PARA CONDICIONES DE ENTRADA DEL AGUA A 80°C Y SALIDA A 70°C Y TEMPERATURA DEL AIRE A LA ENTRADA 18°C, DE CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN LA DOCUMENTACIÓN ANEXA, AISLAMIENTO CLASE F, INCLUSO CONEXIONADO CON TUBERÍAS DE AGUA, ELÉCTRICO Y DE CONTROL; INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN EMPLAZAMIENTO DEFINITIVO MEDIANTE GRÚA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	1,520 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	48,99	
ATC00100	0,434 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,94	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
WW00400	55,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	14,30	
AB-1624	1,000 ud	Aerotermino AB 162/4	217,91	217,91	
					Mano de obra..... 62,93
					Materiales..... 251,01
					Suma la partida..... 313,94
					Costes indirectos..... 8,00% 25,12
					TOTAL PARTIDA..... 339,06

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

07.01.06.02.04.11	u	Aerotermino disipador calor 23,8kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE LA INSTALACIÓN SOLAR, PARA UNA DISIPACIÓN DE 23,8 KW. MODELO ATLAS-HELIOS 3 4A32 O EQUIVALENTE. SALTO DE TEMPERATURA DEL AGUA 85° - 75 °C. INCLUSO CONEXIONADO HIDRÁULICO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO SISTEMA DE ANCLAJE Y SOPORTACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	1,520 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	48,81	
ATC00200	0,218 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	6,91	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
34A32	1,000 u	Disipador de calor 24 kW	277,84	277,84	
					Mano de obra..... 55,72
					Materiales..... 281,80
					Suma la partida..... 337,52
					Costes indirectos..... 8,00% 27,00
					TOTAL PARTIDA..... 364,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.12	u	Disipador de calor 200 kW UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AEROTERMO PARA DISIPACIÓN DE CALOR EN EL CIRCUITO PRIMARIO DE LA INSTALACIÓN SOLAR POTENCIA 200 KW. SALTO DE TEMPERATURA DEL AGUA 110°C - 90 °C. INCLUSO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, INCLUSO SISTEMA DE ANCLAJE, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,043 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	1,36	
ATC00400	0,171 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,51	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
DIS180	1,000 u	Disipador de calor 200kW	2.009,04	2.009,04	

Mano de obra.....	6,87
Materiales.....	2.009,77
Suma la partida.....	2.016,64
Costes indirectos.....	8,00%
	161,33
TOTAL PARTIDA.....	2.177,97

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

07.01.06.02.04.13	u	Batería postcalentamiento 0,58kW 50/40°C UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 0,58 KW DE POTENCIA TÉRMICA CON SALTO 50/40°C, COMPUESTA POR CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y CON EMBOQUES DE TIPO CIRCULAR DN100, CON BATERÍA DE AGUA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO, PARA INTERCALAR EN LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FIJACIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WLDN100	1,000 u	Batería agua calentamiento 0,58kW 50-40°C	141,10	141,10	

Mano de obra.....	26,27
Materiales.....	145,53
Suma la partida.....	171,80
Costes indirectos.....	8,00%
	13,74
TOTAL PARTIDA.....	185,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.14	u	Batería postcalentamiento 0,76kW 50/40°C UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 0,76 KW DE POTENCIA TÉRMICA CON SALTO 50/40°C, COMPUESTA POR CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y CON EMBOQUES DE TIPO CIRCULAR DN125, CON BATERÍA DE AGUA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO, PARA INTERCALAR EN LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FUCCIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WLDN125	1,000 u	Batería agua calentamiento 0,76kW 50-40°C	145,35	145,35	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 149,78
					Suma la partida..... 176,05
					Costes indirectos..... 8,00% 14,08
					TOTAL PARTIDA..... 190,13

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

07.01.06.02.04.15	u	Batería postcalentamiento 1,94kW 50/40°C UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 1,94 KW DE POTENCIA TÉRMICA CON SALTO 50/40°C, COMPUESTA POR CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y CON EMBOQUES DE TIPO CIRCULAR DN160, CON BATERÍA DE AGUA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO, PARA INTERCALAR EN LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FUCCIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WLDN160	1,000 u	Batería agua calentamiento 1,94kW 50-40°C	171,76	171,76	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 176,19
					Suma la partida..... 202,46
					Costes indirectos..... 8,00% 16,20
					TOTAL PARTIDA..... 218,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.16	u	Batería postcalentamiento 2,57kW 50/40°C UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 2,57 KW DE POTENCIA TÉRMICA CON SALTO 50/40°C, COMPUESTA POR CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y CON EMBOQUES DE TIPO CIRCULAR DN200, CON BATERÍA DE AGUA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO, PARA INTERCALAR EN LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FUACIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WLDN200	1,000 u	Batería agua calentamiento 2,57kW 50-40°C	177,63	177,63	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 182,06
					Suma la partida..... 208,33
					Costes indirectos..... 8,00% 16,67
					TOTAL PARTIDA..... 225,00

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

07.01.06.02.04.17	u	Batería postcalentamiento 4,29kW 50/40°C UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 4,29 KW DE POTENCIA TÉRMICA CON SALTO 50/40°C, COMPUESTA POR CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y CON EMBOQUES DE TIPO CIRCULAR DN250, CON BATERÍA DE AGUA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO, PARA INTERCALAR EN LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FUACIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WLDN250	1,000 u	Batería agua calentamiento 4,29kW 50-40°C	239,21	239,21	
					Mano de obra..... 26,27
					Materiales..... 243,64
					Suma la partida..... 269,91
					Costes indirectos..... 8,00% 21,59
					TOTAL PARTIDA..... 291,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06.02.04.18	u	Batería postcalentamiento 6,89kW 50/40°C UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 6,89 KW DE POTENCIA TÉRMICA CON SALTO 50/40°C, COMPUESTA POR CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y CON EMBOQUES DE TIPO CIRCULAR DN315, CON BATERÍA DE AGUA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO, PARA INTERCALAR EN LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FUACIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WLDN315	1,000 u	Batería agua calentamiento 6,89kW 50-40°C	300,81	300,81	
Mano de obra.....					26,27
Materiales.....					305,24
Suma la partida.....					331,51
Costes indirectos.....					8,00% 26,52
TOTAL PARTIDA.....					358,03

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

07.01.06.02.04.19	u	Batería postcalentamiento 10,92kW 50/40°C UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE POSCALENTAMIENTO HIDRÁULICA DE 10,92 KW DE POTENCIA TÉRMICA CON SALTO 50/40°C, COMPUESTA POR CARCASA DE ACERO GALVANIZADO Y CON EMBOQUES DE TIPO CIRCULAR DN400, CON BATERÍA DE AGUA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO, PARA INTERCALAR EN LA RED DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN, INCLUYENDO TRAMO DE CONDUCTO EN EL QUE SE ENCUENTRA, CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELÉCTRICO Y DE CONTROL, SOPORTACIÓN Y FUACIÓN DE LA BATERÍA A LA RED DE CONDUCTOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WLDN400	1,000 u	Batería agua calentamiento 10,92kW 50-40°C	424,33	424,33	
Mano de obra.....					26,27
Materiales.....					428,76
Suma la partida.....					455,03
Costes indirectos.....					8,00% 36,40
TOTAL PARTIDA.....					491,43

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

ELEMENTO 07.01.06.02.05 RADIADORES DE CALOR CON ALETAS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.02 ELECTRICIDAD					
APARTADO 07.02.01 DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN					
SUBAPARTADO 07.02.01.01 CENTROS DE SECCIONAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN					
07.02.01.01	u	Celda de línea SF6 24kV 400A 16kA			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA MODULAR DE MEDIA TENSIÓN CON FUNCIÓN DE LÍNEA, MODELO CGMCOSMOS-L DE ORMAZÁBAL O EQUIVALENTE, CON AISLAMIENTO Y CORTE EN SF6, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV, CORRIENTE ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN (1 S) 16 KA Y CORRIENTE ASIGNADA 400 A, EXTENSIBLE A AMBOS LADOS, Y EQUIPADA CON:			
		- JUEGO DE BARRAS TRIPOLAR DE 400 A.			
		- INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE 3 POSICIONES (CONECTADO, SECCIONADO Y PUESTO A TIERRA).			
		- SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA EN SF6.			
		- INDICADORES DE PRESENCIA DE TENSIÓN.			
		- MANDO CIT MANUAL.			
		- CONTACTO AUXILIAR CONMUTADO EN SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA			
		- CONTACTOS AUXILIARES LIBRES EN INTERRUPTOR: 2 NA + 2 NC.			
		- EMBARRADO DE PUESTA A TIERRA.			
		- BORNES PARA CONEXIÓN DE CABLE.			
		LA CELDA ESTARÁ PREPARADA PARA UNA CONEXIÓN DE CABLE SECO UNIPOLAR DE SECCIÓN MÁXIMA DE 240 MM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS PARA CONEXIÓN LATERAL DE CELDAS Y/O TAPAS CIEGAS, SEGÚN EL CASO. SE INCLUYE JUEGO DE 3 CONECTORES ENCHUFABLES RECTOS APANTALLADOS PARA CABLES CON AISLAMIENTO SECO UNIPOLARES HASTA 250 A Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,163 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	5,23	
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
CL-SF6-24	1,000 u	Celda de línea SF6 17.5kV 400A 25kA	1.381,62	1.381,62	
CON.R.E.250A	3,000 u	Conector recto enchufable para cable unipolar seco. 250A. 24kV	67,33	201,99	
WW00400	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	15,60	
WW00300	90,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	42,30	
					Mano de obra..... 47,35
					Materiales..... 1.641,51
					Suma la partida..... 1.688,86
					Costes indirectos..... 8,00% 135,11
					TOTAL PARTIDA..... 1.823,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.02	u	Celda de interruptor pasante SF6 24kV 400A 16kA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA MODULAR DE MEDIA TENSIÓN CON FUNCIÓN DE INTERRUPTOR PASANTE, MODELO CGMCOSMOS-S-PTD DE ORMAZÁBAL O EQUIVALENTE, CON PUESTA A TIERRA, CON AISLAMIENTO Y CORTE EN SF6, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV, CORRIENTE ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN (1 S) 16 KA Y CORRIENTE ASIGNADA 400 A, EXTENSIBLE A AMBOS LADOS, Y EQUIPADA CON: - JUEGO DE BARRAS TRIPOLAR DE 400 A. - INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE 3 POSICIONES (CONECTADO, SECCIONADO Y PUESTO A TIERRA). - SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA EN SF6. - INDICADORES DE PRESENCIA DE TENSIÓN. - MANDO B MANUAL. - CONTACTO AUXILIAR CONMUTADO EN SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA - CONTACTOS AUXILIARES LIBRES EN INTERRUPTOR: 2 NA + 2 NC. - EMBARRADO DE PUESTA A TIERRA. - BORNES PARA CONEXIÓN DE CABLE. LA CELDA ESTARÁ PREPARADA PARA UNA CONEXIÓN DE CABLE SECO UNIPOLAR DE SECCIÓN MÁXIMA DE 240 MM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS PARA CONEXIÓN LATERAL DE CELDAS Y/O TAPAS CIEGAS, SEGÚN EL CASO. SE INCLUYE JUEGO DE 3 CONECTORES ENCHUFABLES RECTOS APANTALLADOS PARA CABLES CON AISLAMIENTO SECO UNIPOLARES HASTA 250 A Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,163 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,23	
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
CIP-SF6-24	1,000 u	Celda de interruptor pasante SF6 24kV 400A 16kA	1.276,39	1.276,39	
CON.R.E.250A	3,000 u	Conector recto enchufable para cable unipolar seco. 250A. 24kV	67,33	201,99	
WW00400	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	15,60	
WW00300	90,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	42,30	
					Mano de obra..... 47,35
					Materiales..... 1.536,28
					Suma la partida..... 1.583,63
					Costes indirectos..... 8,00% 126,69
					TOTAL PARTIDA..... 1.710,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.03	u	Celda de protección con interruptor auto. SF6 24kV 400A 16kA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA MODULAR DE MEDIA TENSIÓN CON FUNCIÓN DE PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, MODELO CGMCOSMOS-V DE ORMAZÁBAL O EQUIVALENTE, CON AISLAMIENTO Y CORTE EN SF6, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV, CORRIENTE ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN (1 S) 16 KA Y CORRIENTE ASIGNADA 400 A, EXTENSIBLE A AMBOS LADOS, Y EQUIPADA CON: - JUEGOS DE BARRAS TRIPOLAR DE 400 A. - INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE 3 POSICIONES (CONECTADO, SECCIONADO Y PUESTO A TIERRA). - MANDO CS1 MANUAL. - INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE CORTE EN SF6, CON BOBINA DE APERTURA A EMISIÓN DE TENSIÓN 120-230 V C.A., 50/60 HZ. - MANDO RI DE ACTUACIÓN MANUAL. - CONTACTO AUXILIAR CONMUTADO EN SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA - CONTACTOS AUXILIARES LIBRES EN INTERRUPTOR: 4 NA + 4 NC. - INDICADORES DE PRESENCIA DE TENSIÓN. - EMBARRADO DE PUESTA A TIERRA. - SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA. - BORNES PARA CONEXIÓN DE CABLE. - RELÉ ELECTRÓNICO DE PROTECCIÓN FRENTE A SOBREINTENSIDADES DE FASES (50-51) Y DE FUGA A TIERRA (50N-51N) Y TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD TOROIDALES. - ENCLAVAMIENTO POR CERRADURA PREVISTO PARA IMPEDIR EL CIERRE DEL SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA Y EL ACCESO AL COMPARTIMENTO INTERIOR DE LA CELDA EN TANTO QUE EL DISYUNTOR GENERAL B.T. NO ESTÉ ABIERTO Y ENCLAVADO. DICHO ENCLAVAMIENTO SE PREVÉ ADEMÁS PARA IMPEDIR EL ACCESO AL TRANSFORMADOR SI EL SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA DE LA CELDA NO SE HA CERRADO PREVIAMENTE. LA CELDA ESTARÁ PREPARADA PARA UNA CONEXIÓN DE CABLE SECO UNIPOLAR DE SECCIÓN MÁXIMA DE 240 MM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS PARA CONEXIÓN LATERAL DE CELDAS Y/O TAPAS CIEGAS, SEGÚN EL CASO. SE INCLUYE JUEGO DE 3 CONECTORES ENCHUFABLES RECTOS APANTALLADOS PARA CABLES CON AISLAMIENTO SECO UNIPOLARES HASTA 250 A Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,163 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,23	
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
CPIA-SF6-24	1,000 u	Celda de protección con interruptor auto. SF6 24kV 400A 16kA	5.812,12	5.812,12	
CON.R.E.250A	3,000 u	Conector recto enchufable para cable unipolar seco. 250A. 24kV	67,33	201,99	
WW00400	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	15,60	
WW00300	90,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	42,30	

Mano de obra.....	47,35
Materiales.....	6.072,01
Suma la partida.....	6.119,36
Costes indirectos..... 8,00%	489,55
TOTAL PARTIDA.....	6.608,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.04	u	Celda de medida 24kV 400A 16 kA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA MODULAR DE MEDIA TENSIÓN CON FUNCIÓN DE MEDIDA, MODELO CGMCOSMOS-M DE ORMAZÁBAL O EQUIVALENTE, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV, CORRIENTE ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN (1 S) 16 KA Y CORRIENTE ASIGNADA 400 A. CON LA CONFIGURACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN PROYECTO Y EQUIPADA CON 3 TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD (CLASE 0.5S) Y 3 TRANSFORMADORES DE TENSIÓN (CLASE 0.5). LA CELDA ESTARÁ PREPARADA PARA UNA CONEXIÓN DE CABLE SECO UNIPOLAR DE SECCIÓN MÁXIMA DE 240 MM2. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS PARA CONEXIÓN LATERAL DE CELDAS. SE INCLUYE JUEGO DE 3 CONECTORES ENCHUFABLES RECTOS APANTALLADOS PARA CABLES CON AISLAMIENTO SECO UNIPOLARES HASTA 250 A Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,163 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,23	
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
CM-24-400	1,000 u	Celda de medida 24kV 400A 16kA	2.514,14	2.514,14	
CON.R.E.250A	3,000 u	Conector recto enchufable para cable unipolar seco. 250A. 24kV	67,33	201,99	
WW00400	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	15,60	
WW00300	90,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	42,30	
					Mano de obra..... 47,35
					Materiales..... 2.774,03
					Suma la partida..... 2.821,38
					Costes indirectos..... 8,00% 225,71
					TOTAL PARTIDA..... 3.047,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.05	u	<p>Transformador seco 1000 kVA. 20 kV/420 V. Dyn11. 24 kV</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE POTENCIA DE TIPO SECO Y MOLDEADO EN RESINA, MODELO DE ORMAZÁBAL O EQUIVALENTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NIVEL DE AISLAMIENTO ASIGNADO: 24 KV. - RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN: 20 KV / 420 V EN VACÍO (B2). - POTENCIA NOMINAL: 1000 KVA. - TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO: 6%. - TOMAS DE REGULACIÓN: +/-2,5%, +/-5%, +/-7,5%. - GRUPO DE CONEXIÓN: DYN11. - CLASE TÉRMICA F. - REFRIGERACIÓN NATURAL AL AIRE TIPO AN. - GRADO DE PROTECCIÓN IP00. - BOBINADO EN ALTA TENSIÓN CONTINUO DE GRADIENTE LINEAL SIN ENTRECAPAS. - BOBINADO DE BAJA TENSIÓN CON ENSAYO DE FRECUENCIA INDUSTRIAL 10 KV. - 4 RUEDAS PLANAS BIDIRECCIONALES. - 4 CÁNCAMOS DE ELEVACIÓN. - 2 TOMAS DE PUESTA A TIERRA. - CONFORME A ENSAYOS CLIMÁTICOS E3, C3 Y F1. - CONFORME A NORMAS IEC 60076-11 Y EN 50541-1. <p>SE INCLUYE JUEGO DE 3 CONECTORES ENCHUFABLES ACODADOS APANTALLADOS PARA CABLES CON AISLAMIENTO SECO UNIPOLARES HASTA 250 A Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 24 KV. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	0,327 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	10,50	
ATC00400	2,615 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	84,28	
TS-1000-20	1,000 u	Transformador seco 1000 kVA. 20 kV/420 V. Dyn11. 24 kV	8.574,23	8.574,23	
CON.A.E.250A	3,000 u	Conector acodado enchufable para cable unipolar seco. 250A. 24kV	58,05	174,15	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	28,20	
WW00400	90,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	23,40	

Mano de obra.....	94,78
Materiales.....	8.799,98
Suma la partida.....	8.894,76
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	9.606,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.06	u	Enclavamiento interruptor BT / celda MT UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ENCLAVAMIENTO CON LLAVE ENTRE LA CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE PROTECCIÓN DEL TRANSFORMADOR Y SU CORRESPONDIENTE INTERRUPTOR DE SALIDA EN BT, DE MANERA QUE SE IMPIDA EL CIERRE DEL SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA Y EL ACCESO A LA PROTECCIÓN DE MEDIA TENSIÓN EN TANTO QUE EL DISYUNTOR GENERAL DEL TRAFIO ASOCIADO EN BT NO ESTÉ ABIERTO Y ENCLAVADO, INCLUSO CERRADURA Y JUEGO DE LLAVES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,490 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	15,79	
ENCLAVELECTRM	1,000 u	Sistema de enclavamiento MT/BT	55,14	55,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					16,82
Materiales.....					55,87
Suma la partida.....					72,69
Costes indirectos.....					8,00% 5,82
TOTAL PARTIDA.....					78,51

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

07.02.01.01.07	u	Enclavamiento de puerta de transformador UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ENCLAVAMIENTO CON LLAVE ENTRE LA PUERTA DE ACCESO AL TRAFIO Y SU CORRESPONDIENTE CELDA DE PROTECCIÓN, DE MANERA QUE SE IMPIDA EL ACCESO AL ÁREA DEL TRANSFORMADOR SI EL INTERRUPTOR DE MT NO ESTÁ EN POSICIÓN DE PUESTO A TIERRA, INCLUYENDO CERRADURAS, JUEGO DE LLAVES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,490 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	15,79	
ENCLAVELECTR	1,000 U	enclavamiento eléctrico 2 contactos magnéticos	194,79	194,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					16,82
Materiales.....					195,52
Suma la partida.....					212,34
Costes indirectos.....					8,00% 16,99
TOTAL PARTIDA.....					229,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.08	u	Cuadro de centralitas de temperatura UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE CENTRALITAS DE TEMPERATURA DE LOS TRANS- FORMADORES, INCLUYENDO UNA CENTRALITA PROGRAMABLE POR CADA TRANSFORMADOR, ALARMA GENERAL CON SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA Y PULSADOR DE PARADA DE INDICADOR GENERAL DE ALARMA. LA ALARMA GENERAL DISPARA EN EL MOMENTO QUE CUALQUIERA DE LAS CENTRALITAS ALCANCE EL NIVEL DE ALARMA. LAS CENTRALITAS CONTARÁN AL MENOS CON LO SIGUIENTE: DISPLAY DE TEMPERATURA, PILOTOS LUMINOSOS INDICADORES DE ALARMA, DISPARO, ARRANQUE DE VENTILA- CIÓN Y FALLO DE CENTRALITA O Sonda DE TEMPERATURA, BOTONES EN EL FRONTAL PARA LA PRO- GRAMACIÓN, ENTRADAS PARA 4 SONDAS DE TEMPERATURA PT100 Y SALIDAS DE RELÉ PARA ALARMA, DISPARO, FALLO Y VENTILACIÓN. SE INCLUYE EL ARMARIO METÁLICO DE SUPERFICIE (CON IP31 COMO MÍNIMO) CON TODOS SUS ELEMENTOS INTEGRADOS EN EL PANEL FRONTAL, PROTECCIÓN MAGNETO- TÉRMICA Y CABLEADO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PROCEDENTE DE GRUPO ELECTRÓGENO, BA- TERÍA CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 1 HORA Y CABLEADO DE CONEXIÓN CON SONDAS, EXTRACTORES, INTERRUPTORES DE MT Y BT Y PARA LA INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN CENTRALIZADA. INSTALADO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATE- RIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESA- RIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,327 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,50	
ATC00400	1,961 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	63,20	
CUADRO.C.TEMP	1,000 u	Cuadro de centralitas de temperatura	289,10	289,10	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
WW00400	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	15,60	

Mano de obra.....	73,70
Materiales.....	323,50
Suma la partida.....	397,20
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	428,98

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

07.02.01.01.09	u	Equipo de sondas PT100 de temperatura y termómetro digital UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE SONDAS PT100 DE TEMPERATURA Y TERMÓMETRO DIGITAL MB103 PARA PROTECCIÓN TÉRMICA DE TRANSFORMADOR, DE SCHNEIDER ELECTRIC O EQUI- VALENTE, Y SUS CONEXIONES A LA ALIMENTACIÓN Y AL ELEMENTO DISPARADOR DE LA PROTECCIÓN CORRESPONDIENTE, PROTEGIDAS CONTRA SOBREINTENSIDADES, INSTALADOS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PRO- GRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,392 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	12,63	
SONDAS.PT-	1,000 u	Equipo de sondas PT100 de temperatura y termómetro digital	67,99	67,99	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	

Mano de obra.....	14,72
Materiales.....	71,43
Suma la partida.....	86,15
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	93,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.10	u	Puerta de malla para protección de transformadores UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO PARA PROTECCIÓN FRONTAL DE TRANSFORMADORES, EJECUTADA SEGÚN DETALLE ADJUNTO, INCLUYENDO CERRADURA PARA ACCESO AL INTERIOR DE LA CABINA DEL TRANSFORMADOR, ANCLADO AL CERRAMIENTO MEDIANTE GARCES METÁLICOS, MARCO Y JUEGO DE BISAGRAS. DICHA MALLA DE PROTECCIÓN IRÁ ENCLAVADA MECÁNICAMENTE POR CERRADURA CON EL SECCIONADOR DE PUESTA TIERRA DE LA CELDA DE PROTECCIÓN CORRESPONDIENTE, DE TAL MANERA QUE NO SE PUEDA ACCEDER AL TRANSFORMADOR SIN HABER CERRADO ANTES EL SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA DE LA CELDA DE PROTECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO00300	0,620 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	11,92	
TP00200	0,490 h	PEON ORDINARIO	12,26	6,01	
04.0033.1	7,528 m2	Cerramiento valla metálica	8,56	64,44	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
					Mano de obra..... 17,93
					Materiales..... 71,32
					Suma la partida..... 89,25
					Costes indirectos..... 8,00% 7,14
					TOTAL PARTIDA..... 96,39

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

07.02.01.01.11	u	Juego de carriles para transformador UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CARRILES PARA SOPORTE DE TRANSFORMADOR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,228 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,32	
ATC00400	0,655 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	21,11	
-CAR.TRAFO	1,000 ud	Juego de carriles para transformador	100,66	100,66	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 28,43
					Materiales..... 101,39
					Suma la partida..... 129,82
					Costes indirectos..... 8,00% 10,39
					TOTAL PARTIDA..... 140,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.12	u	Cuadro contador de MT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO CONTADOR TARIFICADOR ELECTRÓNICO MULTIFUNCIÓN, PARA MEDIDA DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA, REGISTRADOR ELECTRÓNICO Y UNA REGLETA DE VERIFICACIÓN. INCLUIDO ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE DIMENSIONES MÍNIMAS 750X500X300 MM, DONDE SE ALOJARÁN LOS EQUIPOS. TODO CONFORME A NORMAS PARTICULARES DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,327 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,50	
ATC00400	0,981 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,62	
ARCONT.MT	1,000 u	Cuadro contador de MT	2.178,78	2.178,78	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
Mano de obra.....					42,12
Materiales.....					2.185,66
Suma la partida.....					2.227,78
Costes indirectos.....					8,00% 178,22
TOTAL PARTIDA.....					2.406,00

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

07.02.01.01.13	u	Conexión entre celda de medida y equipo contador en MT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CONECTAR LOS TRANSFORMADORES DE TENSIÓN E INTENSIDAD DE LA CELDA DE MEDIDA EN MT CON EL EQUIPO CONTADOR, MEDIANTE CABLES UNIPOLARES DE COBRE AISLADO 0.6/1 KV DE SECCIÓN 6 MM2, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, LIBRE DE HALÓGENOS Y APANTALLADO - RC4Z1-K(AS), BAJO TUBOS RÍGIDOS DN50 DE PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS. INCLUIDA LA PUESTA A TIERRA DE LAS PANTALLAS DE LOS CABLES MEDIANTE CABLES UNIPOLARES DE COBRE AISLADO 450/750 DE SECCIÓN 6 MM2, AMARILLO/VERDE, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y LIBRE DE HALÓGENOS - EZ07Z1-K(AS). ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,228 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,32	
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
CAB1X6RC4Z1	200,000 ml	Conductor Cu RC4Z1-K(AS) 0.6/1 KV 1x6 mm2, apantallado	0,68	136,00	
ES07Z1-K_1X6	3,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x6 mm2	0,32	0,96	
T_R_LH50	40,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos 50 mm	4,65	186,00	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,82	
WW00400	9,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,34	
Mano de obra.....					49,44
Materiales.....					328,12
Suma la partida.....					377,56
Costes indirectos.....					8,00% 30,20
TOTAL PARTIDA.....					407,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.14	u	Elementos de seguridad y maniobra UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y MANIOBRA NORMALIZADOS: BANQUETA AISLANTE, GUANTES, PÉRTIGA DETECTORA ÓPTICA 5/36 KV, PALANCA DE ACCIONAMIENTO CARTELES DE PELIGRO Y PRIMEROS AUXILIOS, EXTINTOR DE EFICACIA 89B Y ARMARIO DE PRIMEROS AUXILIOS. SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.			
TP00100	0,981 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	17,93	
-ESMCT	1,000 ud	Conjunto de elementos seguridad y maniobra	352,74	352,74	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
Mano de obra.....					17,93
Materiales.....					354,67
Suma la partida.....					372,60
Costes indirectos.....					8,00% 29,81
TOTAL PARTIDA.....					402,41

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

07.02.01.01.15	m	.Conductor AI RHZ1-OL 18/30 KV 1x95 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TIPO RHZ1-OL CLASE 2 DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO 18/30 KV, CON AISLAMIENTO XLPE, PANTALLA DE HILOS DE COBRE H16 MM Y CON CUBIERTA DE POLIOLEFINA, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y 1X95 MM2 DE SECCIÓN, SEGÚN NORMA ENDESA DND000100. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PUESTA A TIERRA DE PANTALLAS MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE AV 1X16MM2, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
AL18301X95	1,000 ml	Conductor AI 1x95 mm2 18/30KV	5,90	5,90	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,19	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,16	
Mano de obra.....					2,64
Materiales.....					6,25
Suma la partida.....					8,89
Costes indirectos.....					8,00% 0,71
TOTAL PARTIDA.....					9,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.16	m	.Tubo PEAD Doble pared, flexible, tipo N, DN=200 mm ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MÓDELO ECO-CABLE O EQUIVALENTE DE LA CASA COMERCIAL POLIECO, DE DOBLE PARED, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 200 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TIPO N, CURVABLE, IP56, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TIPO 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO TIPO NORMAL. MARCADO "CE". INCLUSO GUÍA DE NYLON, ELEMENTOS DE UNIÓN, CODOS, CURVAS Y ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,013 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,42	
WW00300	0,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,33	
WW00400	0,850 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,22	
DRN200	1,000 m	.Tubo PE doble pared, curvable, tipo N, D=200 mm	2,09	2,09	
Mano de obra.....					0,64
Materiales.....					2,64
Suma la partida.....					3,28
Costes indirectos.....					0,26
TOTAL PARTIDA.....					3,54

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

07.02.01.01.17	m2	.TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+46+15+15 EI-120 M2 DE TABIQUE MÚLTIPLE CON 2 PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 MM DE ESPESOR POR CADA CARA, RESISTENTES AL FUEGO (RF), ATORNILLADO A ENTRAMADO DE ACERO GALVANIZADO CON UNA SEPARACIÓN DE MONTANTES DE 46 CM, AISLAMIENTO DE LANA MINERAL DE 40 MM, INCLUSO NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. RESISTENCIA AL FUEGO DEL CONJUNTO EI-120. MONTAJE SEGÚN NORMA UNE 102043 Y REQUISITOS DEL CTE-DB HR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TA00200	0,242 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	4,46	
TO00900	0,242 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,65	
FP00500	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	1,63	1,63	
FP01800	0,900 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,79	
FP80020	4,200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15mm RESISTENTE AL FUEGO	4,20	17,64	
XT11200	1,050 m2	PANEL LANA MINERAL 40 mm	3,07	3,22	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,26	
WW00400	0,470 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,12	
Mano de obra.....					9,11
Materiales.....					23,66
Suma la partida.....					32,77
Costes indirectos.....					2,62
TOTAL PARTIDA.....					35,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.01.18	m2	.TECHO PLACAS YESO LAMINADO DESMONT. Y ENTRAMADO OCULTO EI-120 M2 DE TECHO DE PLACAS DE YESO LAMINADO RESISTENTE AL FUEGO (RF), DESMONTABLE SOBRE ENTRAMADO DE PERFIL OCULTO, FORMADO POR UNA DOBLE ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA A BASE DE PERFILES CONTINUOS EN FORMA DE "U", DE 60 MM DE ANCHO (T-60) A DOS NIVELES, LA PRIMERA ESTRUCTURA DE T-60 MODULADA CADA 400 MM Y DEBIDAMENTE SUSPENDIDOS DEL FORJADO POR MEDIO DE HORQUILLAS Y VARILLA ROSCADA Ø 6 MM, Y LA SEGUNDA ESTRUCTURA DE T-60 SEPARADOS ENTRE ELLOS 400 MM, DEBIDAMENTE SUSPENDIDOS DE LA PRIMERA MEDIANTE PIEZA ABRAZADERA T-60 Y APOYADOS PERIMETRALMENTE EN EL ANGULAR L A-30 TC, EL CUAL SE FIARÁ MECÁNICAMENTE EN TODA SU LONGITUD. A ESTA SEGUNDA ESTRUCTURA DE PERFILES, SE ATORNILLAN 4 PLACAS DE YESO LAMINADO RESISTENTES AL FUEGO DE 15 MM DE ESPESOR, PARTE PROPORCIONAL DE ANCLAJES, SUSENSIONES, CUELQUES, TORNILLERÍA, JUNTAS ESTANCAS /ACÚSTICAS DE SU PERÍMETRO CINTAS Y PASTA DE JUNTAS, ETC. INCLUSO MANTA DE LANA MINERAL SOBRE EL DORSO DE PLACAS Y PERFILES. MONTAJE SEGÚN NORMA UNE 102043 Y REQUISITOS DEL CTE-DB HR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00900	0,392 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	7,54	
TP00100	0,052 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,95	
FP80020	4,200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15mm RESISTENTE AL FUEGO	4,20	17,64	
RT04000	2,100 m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	2,28	4,79	
XT11200	1,050 m2	PANEL LANA MINERAL 40 mm	3,07	3,22	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,28	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	
Mano de obra.....					8,49
Materiales.....					26,16
Suma la partida.....					34,65
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					37,42

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

SUBAPARTADO 07.02.01.02 ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.02.01	u	Acometida en Media Tensión UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN Y CONEXIÓN CON LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMPAÑÍA, EJECUTADA CONFORME A LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO, NORMATIVA APLICABLE E INDICACIONES DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. SE INCLUYEN LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACOMETIDA DESDE LOS PUNTOS DE CONEXIÓN HASTA EL CENTRO DE SECCIONAMIENTO, CONFORME A NORMATIVA Y A LAS INDICACIONES DE LA COMPAÑÍA: * CONDUCTORES DE ALUMINIO TIPO RHZ1-OL CLASE 2 DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO 18/30 KV, CON AISLAMIENTO XLPE, PANTALLA DE HILOS DE COBRE H16 MM Y CON CUBIERTA DE POLIOLEFINA, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y 1X240 MM2 DE SECCIÓN. * TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), MODELO ECOCABLE DE POLIECO O EQUIVALENTE, DE DOBLE PARED, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 200 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TIPO N, CURVABLE, IP56, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TIPO 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO TIPO NORMAL. MARCADO "CE". 1 TUBO POR TERNA DE CABLES + 1 EN RESERVA. * TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), MODELO ECOCABLE DE POLIECO O EQUIVALENTE, DE DOBLE PARED, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TIPO N, CURVABLE, IP56, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TIPO 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO TIPO NORMAL. MARCADO "CE". 1 TUBO PARA COMUNICACIONES. * EXCAVACIÓN DE ZANJAS MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. * RECUBRIMIENTO DE TUBOS CON ARENA FINA (0-3 MM) DE CANTERA, PLACAS DE PROTECCIÓN DE POLIETILENO Y RELLENO CON TIERRAS SELECCIONADAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS COMPACTADAS CADA 15 CM AL 95% PROCTOR MODIFICADO Y CINTAS DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO PARA CANALIZACIONES EN ACERA O JARDÍN. * RECUBRIMIENTO DE TUBOS CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I, RELLENO CON TIERRAS SELECCIONADAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS COMPACTADAS CADA 15 CM AL 95% PROCTOR MODIFICADO Y CINTAS DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO PARA CANALIZACIONES EN CALZADA. * PAVIMENTACIÓN DE ÁREAS EXCAVADAS. * ARQUETAS DE REGISTRO DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS TIPO A2, PREFABRICADA DE HORMIGÓN SIN FONDO, TRONCOPIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 145X90X105 CM Y 117X62 EN LA BOCA, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 124X72 CM CLASE D400 SEGÚN EN 124. * DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	26,148 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	839,61	
ATC00400	26,148 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	842,75	
ACOM.MT.M	1,000 u	Elementos para la acometida de MT	10.863,18	10.863,18	
C-TENSION	0,764 u	Conexión	296,22	226,31	
			Mano de obra.....		1.682,36
			Materiales.....		10.863,18
			Otros.....		226,31
			Suma la partida.....		12.771,85
			Costes indirectos.....	8,00%	1.021,75
			TOTAL PARTIDA.....		13.793,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.02.02	u	Conexión RED COMPAÑÍA UD CONEXIONADO CON INSTALACIÓN DE COMPAÑÍA EN EL LUGAR INDICADO PARA EL CONEXIONADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUYENDO LA TOTALIDAD DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CONEXIONADO ELÉCTRICO, INCLUSO TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA EL CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA CONEXIÓN SEGÚN LAS INDICACIONES DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
C-TENSION	1,000 u	Conexión	296,22	296,22	
WW00400	80,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	20,80	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	
TO01800	5,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	100,00	
TA00200	5,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	95,78	
					Mano de obra..... 195,78
					Materiales..... 44,30
					Otros..... 296,22
					Suma la partida..... 536,30
					Costes indirectos..... 8,00% 42,90
					TOTAL PARTIDA..... 579,20

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

07.02.01.02.03	u	Arqueta A1 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS TIPO A1, PREFABRICADA DE HORMIGÓN SIN FONDO, TRONCOPIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 90.5X81.5X80 CM Y 62.5X53.5 EN LA BOCA, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 72X62 CM CLASE D400 SEGÚN EN 124. LAS PAREDES DISPONDRÁN DE REBAJES PARA LA ENTRADA DE HASTA 4 TUBOS POR CARA DE DIÁMETRO EXTERIOR MÁXIMO DE 205 MM. LAS PIEZAS DE FUNDICIÓN LLEVARÁN UN REVESTIMIENTO SUPERFICIAL DE PROTECCIÓN A BASE DE PINTURA HIDRODILUIBLE CON UNA RESISTENCIA EN CÁMARA DE NIEBLA SALINA DE AL MENOS 250 H. LA CONSTRUCCIÓN DE LA ARQUETA Y SU INSTALACIÓN SERÁN CONFORMES A LAS NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. SE INCLUYE EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR CON DESAGÜE CENTRAL Y PENDIENTE, ACOMETIDA Y REMATE DE TUBOS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
TO00100	0,350 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	6,73	
TP00200	1,200 h	PEON ORDINARIO	12,26	14,71	
CH04120	0,111 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	46,61	5,17	
APH-A1	1,000 u	ARQ. PREF. HORMIGÓN TIPO A1	92,45	92,45	
MTFD-A1	1,000 u	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL A1	101,38	101,38	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
					Mano de obra..... 21,44
					Materiales..... 200,93
					Suma la partida..... 222,37
					Costes indirectos..... 8,00% 17,79
					TOTAL PARTIDA..... 240,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.02.04	u	Arqueta A2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS TIPO A2, PREFABRICADA DE HORMIGÓN SIN FONDO, TRONCOPIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 145X90X105 CM Y 117X62 EN LA BOCA, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 124X72 CM CLASE D400 SEGÚN EN 124. LAS PAREDES DISPONDRÁN DE REBAJES PARA LA ENTRADA DE HASTA 4 TUBOS POR CARA DE DIÁMETRO EXTERIOR MÁXIMO DE 205 MM. LAS PIEZAS DE FUNDICIÓN LLEVARÁN UN REVESTIMIENTO SUPERFICIAL DE PROTECCIÓN A BASE DE PINTURA HIDRODILUIBLE CON UNA RESISTENCIA EN CÁMARA DE NIEBLA SALINA DE AL MENOS 250 H. LA CONSTRUCCIÓN DE LA ARQUETA Y SU INSTALACIÓN SERÁN CONFORMES A LAS NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. SE INCLUYE EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR CON DESAGÜE CENTRAL Y PENDIENTE, ACOMETIDA Y REMATE DE TUBOS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.			
TO00100	0,350 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	6,73	
TP00200	2,800 h	PEON ORDINARIO	12,26	34,33	
CH04120	0,196 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	46,61	9,14	
APH-A2	1,000 u	ARQ. PREF. HORMIGÓN TIPO A2	121,47	121,47	
MTFD-A2	1,000 u	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL A2	152,74	152,74	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,82	
Mano de obra.....					41,06
Materiales.....					287,21
Suma la partida.....					328,27
Costes indirectos.....					8,00% 26,26
TOTAL PARTIDA.....					354,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.02.01.02.05	m	.Tubo PEAD Doble pared, flexible, tipo N, DN=200 mm ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MÓDELO ECOCABLE O EQUIVALENTE DE LA CASA COMERCIAL POLIECO, DE DOBLE PARED, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 200 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TIPO N, CURVABLE, IP56, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TIPO 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO TIPO NORMAL. MARCADO "CE". INCLUSO GUÍA DE NYLON, ELEMENTOS DE UNIÓN, CODOS, CURVAS Y ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,32	
ATC00400	0,020 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,64	
WW00300	0,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,33	
WW00400	0,850 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,22	
DRN200	1,000 m	.Tubo PE doble pared, curvable, tipo N, D=200 mm	2,09	2,09	
Mano de obra.....					0,96
Materiales.....					2,64
Suma la partida.....					3,60
Costes indirectos.....					8,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					3,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.02.06	m	.Conductor Al RHZ1-OL 18/30 KV 1x240 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO TIPO RHZ1-OL CLASE 2 DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO 18/30 KV, CON AISLAMIENTO XLPE, PANTALLA DE HILOS DE COBRE H16 MM Y CON CUBIERTA DE POLIOLEFINA, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y 1X240 MM2 DE SECCIÓN, SEGÚN NORMA ENDESA DND000100. ADemás SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PUESTA A TIERRA DE PANTALLAS MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE A/V 1X16MM2, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,025 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,80	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,22	
AL18301X240	1,000 m	Conductor Al 1x240 mm2 18/30KV	9,76	9,76	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,19	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,16	

Mano de obra.....	4,02
Materiales.....	10,11
Suma la partida.....	14,13
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	15,26

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

07.02.01.02.07	m	Tubo polietileno doble pred D=50 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO RETICULADO DE DOBLE PARED DE DIÁMETRO DN=160 PARA INSTALACIÓN ENTERRADA CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086, Y NORMAS PARTICULARES DE COMPAÑÍA ENDESA CNL002 INCLUYENDO EN SU INTERIOR ALAMBRE GUÍA EN CADA UNO DE LOS TUBOS PREVISTOS. TOTALMENTE INSTALADO.			
TO01800	0,030 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	0,58	
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,32	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
TUBPEDPDN50	1,000 m	Tubo PE Doble pared DN50 mm	3,53	3,53	

Mano de obra.....	0,90
Materiales.....	3,70
Suma la partida.....	4,60
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	4,97

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

07.02.01.02.08	u	Prueba líneas subterráneas MT UD.EJECUCION DE PRUBAS DE LINEAS DE MT ANTES DE SU INCORPORACION A LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA ENDESA, SEGUN PROCEDIMIENTO DMD003 POR OCA(ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO) PARA LA REALIZACION DE DICHAS PRUEBAS.			
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	
OCAMT	1,000 u	Prueba línea MT	1.200,00	1.200,00	

Materiales.....	36,50
Otros.....	1.200,00
Suma la partida.....	1.236,50
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.335,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.02.09	m3	.Zanja en acera para canalización eléctrica M3 DE ZANJA EN ACERA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, EJECUTADA SEGÚN PLANOS, REBT Y, CUANDO PROCEDA, NORMAS PARTICULARES DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. SE INCLUYE EXCAVACIÓN MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, COLOCACIÓN DE TUBOS, RECUBRIMIENTO CON ARENA FINA (0-3 MM) DE CANTERA, RELLENO CON TIERRAS SELECCIONADAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS COMPACTADAS CADA 15 CM AL 95% PROCTOR MODIFICADO, PLACAS DE PROTECCIÓN Y CINTAS DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDO EL VOLUMEN TOTALMENTE EJECUTADO.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	5,48	
ME00500	0,125 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,72	
MR00200	0,120 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,36	
AA00200	0,350 m3	ARENA FINA	7,19	2,52	
GW00100	0,350 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,16	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
					Mano de obra..... 5,48
					Maquinaria..... 8,08
					Materiales..... 6,12
					Suma la partida..... 19,68
					Costes indirectos..... 8,00% 1,57
					TOTAL PARTIDA..... 21,25

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

07.02.01.02.10	m3	.Zanja en calzada para canalización eléctrica M3 DE ZANJA EN CALZADA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, EJECUTADA SEGÚN PLANOS, REBT Y, CUANDO PROCEDA, NORMAS PARTICULARES DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. SE INCLUYE EXCAVACIÓN MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, COLOCACIÓN DE TUBOS, RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I, RELLENO CON TIERRAS SELECCIONADAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN CAPAS COMPACTADAS CADA 15 CM AL 95% PROCTOR MODIFICADO Y CINTAS DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDO EL VOLUMEN TOTALMENTE EJECUTADO.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	5,48	
ME00500	0,125 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,72	
MR00200	0,120 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,36	
CH04000	0,350 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO CENTRAL	30,21	10,57	
GW00100	0,350 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,16	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,38	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
					Mano de obra..... 5,48
					Maquinaria..... 8,08
					Materiales..... 11,42
					Suma la partida..... 24,98
					Costes indirectos..... 8,00% 2,00
					TOTAL PARTIDA..... 26,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01.02.11	m2	.Pavimentación de acerado M2 DE PAVIMENTACIÓN DE ACERADO, REALIZADO CON EL ACABADO SUPERFICIAL PREVISTO EN PLANOS Y/O DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE PROYECTO, INCLUYENDO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO, MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIR LAS PIEZAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE TOTALMENTE EJECUTADA.			
TO01100	0,500 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	9,62	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,57	
MPAV	1,000 u	Pavimento	7,95	7,95	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,85	1,33	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	7,19	0,14	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N	97,64	0,10	
					Mano de obra..... 14,19
					Materiales..... 9,52
					Suma la partida..... 23,71
					Costes indirectos..... 8,00% 1,90
					TOTAL PARTIDA..... 25,61

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

07.02.01.02.12	m2	.Pavimentación de aglomerado asfáltico M2 DE PAVIMENTACIÓN DE AGLOMERADO ASFÁLTICO ANTIDESLIZANTE DE 7 CM DE ESPESOR, TIPO S-12, CON ÁRIDO DE PROCEDENCIA PORFÍDICA O BASÁLTICA Y RIEGO DE IMPRIMACIÓN, INCLUSO NIVELACIÓN, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE TOTALMENTE EJECUTADA.			
TP00100	0,115 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,10	
UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	25,00	5,88	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	0,46	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
					Mano de obra..... 2,10
					Maquinaria..... 2,51
					Materiales..... 7,18
					Suma la partida..... 11,79
					Costes indirectos..... 8,00% 0,94
					TOTAL PARTIDA..... 12,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.02.02 DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN					
SUBAPARTADO 07.02.02.01 CUADROS GENERALES Y SECUNDARIOS					
07.02.02.01.01	u	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN - CGBT			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, DE ABB O EQUIVALENTE, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS Y CERRADURA, MODELO E POWER DE ABB O EQUIVALENTE, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP31. SE INCLUYEN LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:			
		- ENVOLVENTE MODULAR METÁLICA.			
		- DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA REPRESENTADOS EN ESQUEMAS UNIFILARES Y DESCRITOS EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.			
		- ANALIZADORES DE REDES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD PARA MEDIDA ASOCIADOS (3 TRANSFORMADORES CLASE 0.5 CON CORRIENTE SECUNDARIA DE 5 A POR CADA ANALIZADOR).			
		- JUEGOS DE BARRAS CON PLETINAS DE COBRE DE SECCIÓN MÍNIMA SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y AISLADAS MEDIANTE FUNDAS TERMORRETRACTILES DE COLORES IDENTIFICATIVOS, ASÍ COMO LOS SOPORTES DE LAS BARRAS A ESTRUCTURA DEL TABLERO.			
		- BLOQUEO POR CERRADURA DE INTERRUPTOR DE CABECERA.			
		- ENCLAVAMIENTO MECÁNICO DE INTERRUPTORES DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.			
		- MOTORES PARA CARGA AUTOMÁTICA DE RESORTES DE CIERRE.			
		- UNIDAD DE CONTROL DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA INTEGRADA EN PANEL FRONTAL.			
		- ESQUEMA SINÓPTICO DE BAQUELITA EN PUERTAS FRONTALES.			
		- PILOTOS LED INDICADORES DE TENSIÓN.			
		ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO INTERIOR, TRANSFORMADORES DE TENSIÓN AUXILIARES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA Y SEÑALIZACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	2,172 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	69,74	
ATC00400	71,698 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2.310,83	
CGBT-OLI	1,000 u	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN - CGBT	45.551,65	45.551,65	
WW00300	990,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	465,30	
WW00400	1.485,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	386,10	
		Mano de obra.....			2.380,57
		Materiales.....			46.403,05
		Suma la partida.....			48.783,62
		Costes indirectos.....		8,00%	3.902,69
		TOTAL PARTIDA.....			52.686,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.02	u	CP-1.AP.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	6,519 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	210,11	
CP-1.AP.R.AE	1,000 u	CP-1.AP.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	2.422,22	2.422,22	
WW00300	44,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	20,68	
WW00400	66,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	17,16	

Mano de obra.....	217,94
Materiales.....	2.460,06
Suma la partida.....	2.678,00
Costes indirectos..... 8,00%	214,24
TOTAL PARTIDA.....	2.892,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.03	u	CP-1.AP.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	4,616 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	148,77	
CP-1.AP.G.AE	1,000 u	CP-1.AP.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.746,27	1.746,27	
WW00300	32,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,04	
WW00400	48,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	12,48	

Mano de obra.....	156,60
Materiales.....	1.773,79
Suma la partida.....	1.930,39
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2.084,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.04	u	CP-1.NV.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,190 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,10	
ATC00400	3,802 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	122,54	
CP-1.NV.R.AE	1,000 u	CP-1.NV.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.419,58	1.419,58	
WW00300	26,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	12,22	
WW00400	39,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,14	

Mano de obra.....	128,64
Materiales.....	1.441,94
Suma la partida.....	1.570,58
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.696,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.05	u	CP-1.NV.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,190 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,10	
ATC00400	3,259 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	105,04	
CP-1.NV.G.AE	1,000 u	CP-1.NV.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.135,67	1.135,67	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	7,80	

Mano de obra.....	111,14
Materiales.....	1.152,87
Suma la partida.....	1.264,01
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.365,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.06	u	CP-1.FO.G			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	2,988 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	96,30	
CP-1.FO.G.AE	1,000 u	CP-1.FO.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.059,36	1.059,36	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	7,80	

Mano de obra.....	100,67
Materiales.....	1.076,56
Suma la partida.....	1.177,23
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.271,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.07	u	CP-1.PCI.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	2,172 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	70,00	
CP-1.PCI.G.AE	1,000 u	CP-1.PCI.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	767,31	767,31	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	6,58	
WW00400	21,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,46	

Mano de obra.....	74,37
Materiales.....	779,35
Suma la partida.....	853,72
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	922,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.08	u	CP0.COM.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	3,530 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	113,77	
CP0.COM.G.AE	1,000 u	CP0.COM.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.239,18	1.239,18	
WW00300	22,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	10,34	
WW00400	33,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	8,58	

Mano de obra.....	118,14
Materiales.....	1.258,10
Suma la partida.....	1.376,24
Costes indirectos..... 8,00%	110,10
TOTAL PARTIDA.....	1.486,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.09	u	CS0.CPD.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	2,172 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	70,00	
CS0.CPD.G.AE	1,000 u	CS0.CPD.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	726,89	726,89	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	6,58	
WW00400	21,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,46	
					Mano de obra..... 74,37
					Materiales..... 738,93
					Suma la partida..... 813,30
					Costes indirectos..... 8,00% 65,06
					TOTAL PARTIDA..... 878,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.10	u	CP0.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
CP0.R.AE	1,000 u	CP0.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.872,69	1.872,69	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	1.901,93
Suma la partida.....	2.076,10
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2.242,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.11	u	CP0.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,298 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	9,57	
ATC00400	10,592 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	341,38	
CP0.G.AE	1,000 u	CP0.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	3.957,40	3.957,40	
WW00300	72,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	33,84	
WW00400	108,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	28,08	

Mano de obra.....	350,95
Materiales.....	4.019,32
Suma la partida.....	4.370,27
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	4.719,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.12	u	CP1.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,290 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	9,31	
ATC00400	16,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	531,80	
CP1.R.AE	1,000 u	CP1.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	4.378,49	4.378,49	
WW00300	98,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	46,06	
WW00400	152,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	39,52	

Mano de obra.....	541,11
Materiales.....	4.464,07
Suma la partida.....	5.005,18
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	5.405,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.13	u	CP1.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,270 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,67	
ATC00400	8,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	261,06	
CP1.G.AE	1,000 u	CP1.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	2.462,30	2.462,30	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	32,90	
WW00400	105,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	27,30	
					Mano de obra..... 269,73
					Materiales..... 2.522,50
					Suma la partida..... 2.792,23
					Costes indirectos..... 8,00% 223,38
					TOTAL PARTIDA..... 3.015,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.14	u	CP2.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
ATC00400	14,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	457,67	
CP2.R.AE	1,000 u	CP2.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	5.482,87	5.482,87	
WW00300	122,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	57,34	
WW00400	188,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	48,88	

Mano de obra.....	465,70
Materiales.....	5.589,09
Suma la partida.....	6.054,79
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	6.539,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.15	u	CP2.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
ATC00400	11,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	357,75	
CP2.G.AE	1,000 u	CP2.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	3.645,76	3.645,76	
WW00300	80,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	37,60	
WW00400	105,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	27,30	

Mano de obra.....	365,78
Materiales.....	3.710,66
Suma la partida.....	4.076,44
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	4.402,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.16	u	CP3.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
ATC00400	4,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	132,14	
CP3.R.AE	1,000 u	CP3.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.255,11	1.255,11	
WW00300	24,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,28	
WW00400	32,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	8,32	

Mano de obra.....	140,17
Materiales.....	1.274,71
Suma la partida.....	1.414,88
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.528,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.17	u	CP3.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
ATC00400	7,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	241,73	
CP3.G.AE	1,000 u	CP3.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	3.086,52	3.086,52	
WW00300	46,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	21,62	
WW00400	79,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	20,54	

Mano de obra.....	249,76
Materiales.....	3.128,68
Suma la partida.....	3.378,44
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	3.648,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.18	u	CP4.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
ATC00400	18,400 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	593,03	
CP4.R.AE	1,000 u	CP4.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	6.810,40	6.810,40	
WW00300	126,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	59,22	
WW00400	204,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	53,04	

Mano de obra.....	601,06
Materiales.....	6.922,66
Suma la partida.....	7.523,72
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	8.125,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.19	u	CP4.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
ATC00400	11,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	370,65	
CP4.G.AE	1,000 u	CP4.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	4.299,59	4.299,59	
WW00300	82,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	38,54	
WW00400	123,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	31,98	

Mano de obra.....	378,68
Materiales.....	4.370,11
Suma la partida.....	4.748,79
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	5.128,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.20	u	CP5.CUB.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
ATC00400	15,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	483,45	
CP5.CUB.R.AE	1,000 u	CP5.CUB.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	6.106,77	6.106,77	
WW00300	110,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	51,70	
WW00400	155,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	40,30	

Mano de obra.....	491,48
Materiales.....	6.198,77
Suma la partida.....	6.690,25
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	7.225,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.21	u	CS1PIL.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,42	
ATC00400	4,220 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	136,01	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	45,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	11,70	
CS1PIL.R.AE	1,000 u	CS1PIL.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.272,69	1.272,69	

Mano de obra.....	142,43
Materiales.....	1.296,14
Suma la partida.....	1.438,57
Costes indirectos..... 8,00%	115,09
TOTAL PARTIDA.....	1.553,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.22	u	CS1PIL.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,42	
ATC00400	3,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	116,03	
WW00300	24,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,28	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00	
CS1PIL.G.AE	1,000 u	CS1PIL.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	611,12	611,12	
					Mano de obra..... 122,45
					Materiales..... 635,40
					Suma la partida..... 757,85
					Costes indirectos..... 8,00% 60,63
					TOTAL PARTIDA..... 818,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.23	u	CS2IFAB.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,42	
ATC00400	4,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	151,48	
WW00300	28,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	13,16	
WW00400	45,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	11,70	
CS2IFAB.R.AE	1,000 u	CS2IFAB.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.445,70	1.445,70	

Mano de obra.....	157,90
Materiales.....	1.470,56
Suma la partida.....	1.628,46
Costes indirectos..... 8,00%	130,28
TOTAL PARTIDA.....	1.758,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.24	u	CS2IFAB.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,42	
ATC00400	4,400 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	141,81	
WW00300	28,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	13,16	
WW00400	42,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,92	
CS2IFAB.G.AE	1,000 u	CS2IFAB.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	849,70	849,70	
					Mano de obra..... 148,23
					Materiales..... 873,78
					Suma la partida..... 1.022,01
					Costes indirectos..... 8,00% 81,76
					TOTAL PARTIDA..... 1.103,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.25	u	CS2FVIRT1.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,42	
ATC00400	2,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	87,02	
WW00300	28,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	13,16	
WW00400	46,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	11,96	
CS2FVIRT1R.AE	1,000 u	CS2FVIRT1.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	741,29	741,29	
					Mano de obra..... 93,44
					Materiales..... 766,41
					Suma la partida..... 859,85
					Costes indirectos..... 8,00% 68,79
					TOTAL PARTIDA..... 928,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.26	u	CS2FVIRT1.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,42	
ATC00400	4,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	138,59	
WW00300	28,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	13,16	
WW00400	43,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	11,18	
CS2FVIRT1G.AE	1,000 u	CS2FVIRT1.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	812,72	812,72	
					Mano de obra..... 145,01
					Materiales..... 837,06
					Suma la partida..... 982,07
					Costes indirectos..... 8,00% 78,57
					TOTAL PARTIDA..... 1.060,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.27	u	CS2FVIRT2.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS2FVIRT2R.AE	1,000 u	CS2FVIRT2.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	768,41	768,41	
					Mano de obra..... 174,17
					Materiales..... 797,65
					Suma la partida..... 971,82
					Costes indirectos..... 8,00% 77,75
					TOTAL PARTIDA..... 1.049,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.28	u	CS2FVIRT2.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS2FVIRT2G.AE	1,000 u	CS2FVIRT2.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	687,10	687,10	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	716,34
Suma la partida.....	890,51
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	961,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.29	u	CS2ENS.R			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS2ENS.R.AE	1,000 u	CS2ENS.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	998,71	998,71	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	1.027,95
Suma la partida.....	1.202,12
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.298,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.30	u	CS2ENS.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS2ENS.G.AE	1,000 u	CS2ENS.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	678,90	678,90	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	708,14
Suma la partida.....	882,31
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	952,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.31	u	CS4FAB.R			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS4FAB.R.AE	1,000 u	CS4FAB.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.228,46	1.228,46	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	1.257,70
Suma la partida.....	1.431,87
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.546,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.32	u	CS4FAB.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS4FAB.G.AE	1,000 u	CS4FAB.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	701,21	701,21	
					Mano de obra..... 174,17
					Materiales..... 730,45
					Suma la partida..... 904,62
					Costes indirectos..... 8,00% 72,37
					TOTAL PARTIDA..... 976,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.33	u	CS4ROB.R			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS4ROB.R.AE	1,000 u	CS4ROB.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	1.322,31	1.322,31	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	1.351,55
Suma la partida.....	1.525,72
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.647,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.34	u	CS4ROB.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS4ROB.G.AE	1,000 u	CS4ROB.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	579,80	579,80	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	609,04
Suma la partida.....	783,21
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	845,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.35	u	CS4UGV.R			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS4UGV.R.AE	1,000 u	CS4UGV.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	579,80	579,80	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	609,04
Suma la partida.....	783,21
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	845,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.36	u	CS4UGV.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS4UGV.R.AE	1,000 u	CS4UGV.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	579,80	579,80	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	609,04
Suma la partida.....	783,21
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	845,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.37	u	CS4PROT.R UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS4PROT.R.AE	1,000 u	CS4PROT.R. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	797,87	797,87	
					Mano de obra..... 174,17
					Materiales..... 827,11
					Suma la partida..... 1.001,28
					Costes indirectos..... 8,00% 80,10
					TOTAL PARTIDA..... 1.081,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.01.38	u	CS4PROT.G UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO CON APARAMENTA Y ENVOLVENTE DE ABB O EQUIVALENTE, CON LA TOTALIDAD DE LA APARAMENTA INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES, CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN MEMORIA, ANEXO ADJUNTO Y SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES. INCLUYENDO ARMARIO METÁLICO PREFABRICADO CON PUERTAS METÁLICAS CON CERRADURA PARA CUADRO ELÉCTRICO DEFINIDO EN PROYECTO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, FIJACIÓN, MONTAJE Y ACCESORIOS PARA LA APARAMENTA A CONTENER, PINTADO AL DUCO EN COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DE DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN ESQUEMA UNIFILAR MÁS UNA RESERVA DE ESPACIO DEL 30% PARA FUTURAS AMPLIACIONES. GRADO DE PROTECCIÓN IP43. INCLUSO KIT DE BARRAS DE SECCIÓN, INTENSIDAD NOMINAL E INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES Y/O REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES PARA INTENSIDADES NOMINALES HASTA 63 A, SOPORTACIÓN DE BARRAS A ESTRUCTURA Y KITS PARA PERFIL DIN. ADEMÁS SE INCLUYEN ACCESORIOS DE AISLAMIENTO Y CONEXIÓN, CABLEADO, TRANSFORMADORES, BOBINAS, ELEMENTOS PARA MANIOBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,244 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,83	
ATC00400	5,161 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	166,34	
WW00300	34,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,98	
WW00400	51,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,26	
CS4PROT.G.AE	1,000 u	CS4PROT.G. APARAMENTA Y ENVOLVENTE	597,80	597,80	

Mano de obra.....	174,17
Materiales.....	627,04
Suma la partida.....	801,21
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	865,31

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

SUBAPARTADO 07.02.02.02 TOMAS DE CORRIENTE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.01	u	Punto de recarga para vehículo eléct. con 1 toma Mennekes UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE RECARGA PARA VEHÍCULO ELÉCTRICO CON 1 TOMA MODO 3 TIPO 2 (MENNEKES), TRIFÁSICA DE 32 A, EN CAJA DE SUPERFICIE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: * CAJA CON BASE DE GOMA Y ACABADO EN ALUMINIO, CON 4 PUNTOS DE ANCLAJE A PARED Y FRONTAL PERSONALIZABLE. * GRADOS DE PROTECCIÓN IP44 E IK09. * TENSIÓN DE ENTRADA: 230 VAC (MONOFÁSICA) O 400 VAC (TRIFÁSICA) A 50 HZ. * CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA: 32 A. * TIPO DE CONECTOR: IEC 62196-2, TIPO 2. * POTENCIA MÁXIMA DE RECARGA: 22 KW. * INDICADORES LUMINOSOS DE HABILITADO DE RECARGA (VERDE) Y DE ESTADO DE TOMA DE CARGA (AZUL). * MANGUERA INTEGRADA DE 4 METROS CON CONECTORES TIPO 1 Y TIPO 2. INCLUSO CABLEADO DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT Y PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
RVE1TM	1,000 u	Punto de recarga para vehículo eléct. con 1 toma Mennekes	488,59	488,59	
CAB5X6RZ1K	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5x6 mm2	1,89	9,45	
T_R_LH25	5,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D= 25 mm	1,96	9,80	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
				Mano de obra.....	13,14
				Materiales.....	514,72
				Suma la partida.....	527,86
				Costes indirectos..... 8,00%	42,23
				TOTAL PARTIDA.....	570,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
07.02.02.02.02	ml	.Carril técnico empotrado para de electricidad y comunicaciones ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL DE PVC PARA MECANISMOS DE SIMÓN O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 130X55 MM Y CON 2 COMPARTIMENTOS PARA LA SEPARACIÓN DE LOS CABLEADOS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y DE TELECOMUNICACIONES, CONFORME NORMA UNE-EN-50085, REBT E ICT. GRADO DE PROTECCIÓN IP4X E IK07. MONTAJE EMPOTRADO EN PARED. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ÁNGULOS, TAPAJUNTAS Y TAPAS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA DF COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DE ESTOS ELEMENTOS. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,022 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,71	
TK12102-9	1,000 m	Canal de PVC para mecanismos, 2 compartimentos, 130x55 mm	6,48	6,48	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	1,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,47	
				Mano de obra.....	0,71
				Materiales.....	7,51
				Suma la partida.....	8,22
				Costes indirectos..... 8,00%	0,66
				TOTAL PARTIDA.....	8,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.03	u	Base eléctrica schuko 2p+TTL 16A para instalar en canal UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE ELÉCTRICA SCHUKO 2P+TTL DE 16A DE CLIPAJE DIRECTO, MODELO K45 DE SIMÓN O EQUIVALENTE, PARA INSTALAR EN CANAL PREFABRICADO, CON OBTURADOR Y PILOTO LUMINOSO, INCLUSO CABLEADO INTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS 0.6/1KV, TODO ELLO MONTADO E INSTALADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TAPA, CABLEADO HASTA TOMA Y PUESTA A TIERRA. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA DF COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DE ESTOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO02000	0,054 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	1,04	
BASE-16A-K45	1,000 u	Base enchufe bipolar 16A Schuko clipaje directo	3,09	3,09	
CAB1	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	0,63	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
Mano de obra.....					1,04
Materiales.....					3,89
Suma la partida.....					4,93
Costes indirectos.....				8,00%	0,39
TOTAL PARTIDA.....					5,32

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

07.02.02.02.04	u	Placa para conector RJ45 con guardapolvo para instalar en canal UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA INCLINADA PARA CONECTOR RJ45 CON GUARDAPOLVO, MODELO K45 DE SIMÓN O EQUIVALENTE, PARA INSTALAR EN CANAL PREFABRICADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA DF COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DE ESTOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO02000	0,028 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	0,54	
PSRJ45CG	1,000 u	Placa inclinada con guardapolvo para RJ45 en canal	1,53	1,53	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
Mano de obra.....					0,54
Materiales.....					1,70
Suma la partida.....					2,24
Costes indirectos.....				8,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....					2,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.05	u	Conectores multimedia para instalar en canal (RCA, HDMI y USB) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES MULTIMEDIA PARA INSTALAR EN CANAL (2 CONECTORES RCA PARA AUDIO, 1 PUERTO HDMI Y 1 PUERTO USB TIPO A HEMBRA) DE SIMÓN O EQUIVALENTE, PARA INSTALAR EN CANAL PREFABRICADO. INCLUSO PLACAS ADAPTADORAS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA DF COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DE ESTOS ELEMENTOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TO02000	0,028 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	0,54	
K101A	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 2 conectores RCA de audio (rojo/negro)	1,69	1,69	
K129B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 1 conector HDMI	9,61	9,61	
K128B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 1 conectores USB tipo A hembra	7,52	7,52	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,54
					Materiales..... 18,99
					Suma la partida..... 19,53
					Costes indirectos..... 8,00% 1,56
					TOTAL PARTIDA..... 21,09

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

07.02.02.02.06	u	Toma de corriente emp. 2P+T 16A, NIESSEN ZENIT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, BASTIDOR CON GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
BAS-ZEN1	1,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,33	
N2288	1,000 u	Base de enchufe bipolar 16A, con TT lateral Schuko y obturador	1,55	1,55	
MAR-ZEN2	1,000 u	Marco 2M para Zenit	1,03	1,03	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
					Mano de obra..... 6,95
					Materiales..... 8,49
					Suma la partida..... 15,44
					Costes indirectos..... 8,00% 1,24
					TOTAL PARTIDA..... 16,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.07	u	Toma de corriente emp. 2P+T 16A con tapa, NIESSEN ZENIT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA CON TAPA ARTICULADA, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR Y TAPA ARTICULADA, BASTIDOR CON GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
BAS-ZEN1	1,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,33	
N2288.1	1,000 u	Base enchufe 2p 16A, con TT lateral Schuko y obturador, con tapa	2,14	2,14	
MAR-ZEN2	1,000 u	Marco 2M para Zenit	1,03	1,03	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
					Mano de obra..... 6,95
					Materiales..... 9,08
					Suma la partida..... 16,03
					Costes indirectos..... 8,00% 1,28
					TOTAL PARTIDA..... 17,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.08	u	Toma de corriente emp.2P+T 16A con tapa, IP44, NIESSEN UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE PARA LOCALES HÚMEDOS SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA CON TAPA ARTICULADA, IP 44, MODELO NIESSEN O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INSTALADA A UNA ALTURA DE 1.5 M, SUPERIOR A UN LAVABO O FREGADERO EN ASEOS, VESTUARIOS O PUNTOS DE CONSUMO DE AGUA. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR Y TAPA ARTICULADA, BASTIDOR CON GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, JUNTA DE ESTANQUEIDAD PARA UN GRADO DE PROTECCIÓN IP44, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
-8188	1,000 u	Base de enchufe bipolar 16A, con TT lateral Schuko y obturador	1,74	1,74	
-8788	1,000 u	Tapa para base schuko con tapa articulada	1,99	1,99	
-8771	1,000 u	Marco para 1 elemento, Arco estanco	2,20	2,20	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
			Mano de obra.....		6,95
			Materiales.....		11,51
			Suma la partida.....		18,46
			Costes indirectos.....	8,00%	1,48
			TOTAL PARTIDA.....		19,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.09	u	Toma doble emp. 2P+T 16A, NIESSEN ZENIT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, BASTIDOR CON GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y Tensión DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ2	1,000 u	Cajillo universal enlazable para 2 elementos	0,21	0,21	
BAS-ZEN1	2,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,66	
N2288	2,000 u	Base de enchufe bipolar 16A, con TT lateral Schuko y obturador	1,55	3,10	
MAR-ZEN2E	1,000 u	Marco de 2 elementos para Zenit-Blanco	1,16	1,16	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
					Mano de obra..... 6,95
					Materiales..... 10,55
					Suma la partida..... 17,50
					Costes indirectos..... 8,00% 1,40
					TOTAL PARTIDA..... 18,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.10	u	Toma doble emp. 2P+T 16A con tapa, NIESSEN ZENIT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA CON TAPA ARTICULADA, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR Y TAPA ARTICULADA, BASTIDOR CON GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ2	1,000 u	Cajillo universal enlazable para 2 elementos	0,21	0,21	
BAS-ZEN1	2,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,66	
N2288.1	2,000 u	Base enchufe 2p 16A, con TT lateral Schuko y obturador, con tapa	2,14	4,28	
MAR-ZEN2E	1,000 u	Marco de 2 elementos para Zenit-Blanco	1,16	1,16	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
					Mano de obra..... 6,95
					Materiales..... 11,73
					Suma la partida..... 18,68
					Costes indirectos..... 8,00% 1,49
					TOTAL PARTIDA..... 20,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.11	u	Toma de corriente emp. 2P+T 16A + 1 RJ45, NIESSEN ZENIT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V Y TOMA RJ45 PARA EMPOTRAR, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, BASTIDOR CON GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ADAPTADOR Y TAPA PARA RJ45, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ2	1,000 u	Cajillo universal enlazable para 2 elementos	0,21	0,21	
BAS-ZEN1	2,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,66	
N2288	1,000 u	Base de enchufe bipolar 16A, con TT lateral Schuko y obturador	1,55	1,55	
N2218.1	1,000 u	Tapa con ventana para 1 conector de telefonía/informática	1,12	1,12	
MAR-ZEN2E	1,000 u	Marco de 2 elementos para Zenit-Blanco	1,16	1,16	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
			Mano de obra.....		6,95
			Materiales.....		10,12
			Suma la partida.....		17,07
			Costes indirectos.....	8,00%	1,37
			TOTAL PARTIDA.....		18,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.12	u	Toma doble emp. 2P+T 16A con tapa + 1 RJ45, NIESSEN ZENIT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V CON TAPA ARTICULADA Y TOMA RJ45 PARA EMPOTRAR, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR Y TAPA ARTICULADA, BASTIDOR CON GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ADAPTADOR Y TAPA PARA RJ45, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ3	1,000 u	Cajillo universal enlazable para 3 elementos	0,32	0,32	
BAS-ZEN1	3,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,99	
N2288.1	2,000 u	Base enchufe 2p 16A, con TT lateral Schuko y obturador, con tapa	2,14	4,28	
N2218.1	1,000 u	Tapa con ventana para 1 conector de telefonía/informática	1,12	1,12	
MAR-ZEN3E	1,000 u	Marco de 3 elementos para Zenit-Blanco	1,70	1,70	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
			Mano de obra.....		6,95
			Materiales.....		13,83
			Suma la partida.....		20,78
			Costes indirectos.....	8,00%	1,66
			TOTAL PARTIDA.....		22,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.13	u	Toma doble emp. 2P+T 16A + 2 RJ45, NIESSEN ZENIT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V Y 2 TOMAS RJ45 PARA EMPOTRAR, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, BASTIDOR CON GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ADAPTADORES Y TAPA PARA RJ45, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. LOS CONECTORES RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN PROYECTO, SE INCLUYEN EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ3	1,000 u	Cajillo universal enlazable para 3 elementos	0,32	0,32	
BAS-ZEN1	3,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,99	
N2288	2,000 u	Base de enchufe bipolar 16A, con TT lateral Schuko y obturador	1,55	3,10	
N2218.2	1,000 u	Tapa con ventana para 2 conectores de telefonía/informática	1,72	1,72	
MAR-ZEN3E	1,000 u	Marco de 3 elementos para Zenit-Blanco	1,70	1,70	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
			Mano de obra.....		6,95
			Materiales.....		13,25
			Suma la partida.....		20,20
			Costes indirectos.....	8,00%	1,62
			TOTAL PARTIDA.....		21,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.14	u	Toma de corriente sup. estanca con tapa 2P+T 16A, IP55. NIESSEN UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE ESTANCA, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, DE 2P+T 16A 250V, IP 55, CON TAPA ARTICULADA, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315/79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE SUPERFICIE DE DOBLE AISLAMIENTO CON CIERRE HERMÉTICO, TAPA Y ENCHUFE, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN DE LA BANDEJA HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT Y AL MENOS DEL DOBLE DE LA SECCIÓN DEL DIÁMETRO EXTERIOR DE LA MANGUERA, NORMAS UNE, ETC., INCLUSO MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, TRANSPORTE, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA DF COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES ANTERIORES DE CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
N3288	1,000 u	Base de enchufe bipolar 16A, con TT lateral Schuko, IP55	4,20	4,20	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
T_R_LH20	5,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	6,20	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
			Mano de obra.....		5,21
			Materiales.....		13,82
			Suma la partida.....		19,03
			Costes indirectos.....	8,00%	1,52
			TOTAL PARTIDA.....		20,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.15	u	Pulsador doble para accionamiento de motor eléct., NIESSEN ZENIT UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DOBLE PARA ACCIONAMIENTO DE MOTOR ELÉCTRICO, 16A / 250V ~, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE O EQUIVALENTE, DE COLOR A ELEGIR POR LA D.F. INSTALADO CON MANGUERA DE CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2 RZ1-K(AS). MONTAJE EMPOTRADO. CIRCUITO AISLADO CON TUBO CORRUGADO FLEXIBLE DE 16 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO Y LIBRE DE HALÓGENOS. INCLUIDO MECANISMO, MARCO, CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASTIDOR, GARRAS SUPLEMENTARIAS, P.P. DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA Y LIBRE DE HALÓGENOS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
PUL.PER.ELE	1,000 u	Mecanismo pulsador para persianas	5,79	5,79	
BAS-ZEN1	1,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,33	
MAR-ZEN2	1,000 u	Marco 2M para Zenit	1,03	1,03	
CAB6	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x1.5 mm2	0,45	2,25	
TUB3	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	1,60	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
					Mano de obra..... 6,95
					Materiales..... 11,43
					Suma la partida..... 18,38
					Costes indirectos..... 8,00% 1,47
					TOTAL PARTIDA..... 19,85

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

07.02.02.02.16	u	Caja de empotrar con 4 tomas de 16A UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 2 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMÓN O EQUIVALENTE, CON 2 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN. INCLUSO MARCO PORTAMECANISMOS CON TAPA, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
SBM250	1,000 u	Caja de empotrar de 2 módulos	2,88	2,88	
BASEDOBLE	2,000 u	Base doble schuko con TT lateral	4,58	9,16	
SBMT202	1,000 u	Marco portamecanismos de 2 módulos con tapa	4,39	4,39	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
					Mano de obra..... 8,69
					Materiales..... 22,00
					Suma la partida..... 30,69
					Costes indirectos..... 8,00% 2,46
					TOTAL PARTIDA..... 33,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.17	u	Caja de empotrar con 4 tomas de 16A + 2 RJ45 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 3 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMÓN O EQUIVALENTE, CON 2 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN Y 2 CONECTORES RJ45. INCLUSO PLACA ADAPTADORA PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45, TAPA CIEGA DE 1 MECANISMO, MARCO PORTAMECANISMOS CON TAPA, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
SBM350	1,000 u	Caja de empotrar de 3 módulos	3,58	3,58	
BASEDOBLE	2,000 u	Base doble schuko con TT lateral	4,58	9,16	
S62	1,000 u	Placa adaptadora para 2 mecanismos de clipaje directo	0,95	0,95	
K281	2,000 u	Placa K45 medio mec. V&D plana S.G. para 1 conector	0,41	0,82	
K17	1,000 u	Placa ciega 1 mecanismo	0,76	0,76	
SBMT302	1,000 u	Marco portamecanismos de 3 de módulos con tapa	5,29	5,29	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
					Mano de obra..... 8,69
					Materiales..... 26,13
					Suma la partida..... 34,82
					Costes indirectos..... 8,00% 2,79
					TOTAL PARTIDA..... 37,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.18	u	Caja de empotrar con 6 tomas de 16A + 2 RJ45 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 4 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMÓN O EQUIVALENTE, CON 3 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN Y 2 CONECTORES RJ45. INCLUSO PLACA ADAPTADORA PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45, TAPA CIEGA, MARCO PORTAMECANISMOS, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
SBM450	1,000 u	Caja de empotrar de 4 módulos	4,60	4,60	
SBMT402	1,000 u	Marco portamecanismos de 4 módulos con tapa	5,97	5,97	
BASEDOBLE	3,000 u	Base doble schuko con TT lateral	4,58	13,74	
S62	1,000 u	Placa adaptadora para 2 mecanismos de clipaje directo	0,95	0,95	
K281	2,000 u	Placa K45 medio mec. V&D plana S.G. para 1 conector	0,41	0,82	
K17	1,000 u	Placa ciega 1 mecanismo	0,76	0,76	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
Mano de obra.....					8,69
Materiales.....					32,41
Suma la partida.....					41,10
Costes indirectos..... 8,00%					3,29
TOTAL PARTIDA.....					44,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.19	u	Caja de empotrar con 6 tomas de 16A + 4 RJ45 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 4 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMÓN O EQUIVALENTE, CON 3 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN Y 4 CONECTORES. INCLUSO PLACA ADAPTADORA PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45, MARCO PORTAMECANISMOS, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO.ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
SBM450	1,000 u	Caja de empotrar de 4 módulos	4,60	4,60	
BASEDOBLE	3,000 u	Base doble schuko con TT lateral	4,58	13,74	
S62	1,000 u	Placa adaptadora para 2 mecanismos de clipaje directo	0,95	0,95	
K281	4,000 u	Placa K45 medio mec. V&D plana S.G. para 1 conector	0,41	1,64	
SBMT402	1,000 u	Marco portamecanismos de 4 módulos con tapa	5,97	5,97	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
Mano de obra.....					8,69
Materiales.....					32,47
Suma la partida.....					41,16
Costes indirectos..... 8,00%					3,29
TOTAL PARTIDA.....					44,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.20	u	Caja de empotrar con 4 tomas 16A, 2 RJ45, conexión AV, HDMI y USB UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 4 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMÓN O EQUIVALENTE, CON 2 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN, 2 CONECTORES RJ45 Y LOS SIGUIENTES CONECTORES MULTIMEDIA EN MECANISMO DE CLIPAJE DIRECTO: 2 CONECTORES RCA PARA AUDIO, 1 PUERTO HDMI Y 1 PUERTO USB. INCLUSO PLACAS ADAPTADORAS PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45 Y MULTIMEDIA, CONECTORES MULTIMEDIA, PLACAS CIEGAS, MARCO PORTAMECANISMOS CON TAPA, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
SBM450	1,000 u	Caja de empotrar de 4 módulos	4,60	4,60	
SBMT402	1,000 u	Marco portamecanismos de 4 módulos con tapa	5,97	5,97	
BASEDOBLE	2,000 u	Base doble schuko con TT lateral	4,58	9,16	
S62	2,000 u	Placa adaptadora para 2 mecanismos de clipaje directo	0,95	1,90	
K281	2,000 u	Placa K45 medio mec. V&D plana S.G. para 1 conector	0,41	0,82	
K105	1,000 u	Placa ciega medio mecanismo	0,39	0,39	
K129B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 1 conector HDMI	9,61	9,61	
K101A	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 2 conectores RCA de audio (rojo/negro)	1,69	1,69	
K128B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 1 conectores USB tipo A hembra	7,52	7,52	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB1	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D= 25 mm	0,62	3,10	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	

Mano de obra.....	8,69
Materiales.....	48,33
Suma la partida.....	57,02
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	61,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.21	u	Caja de superficie con 4 tomas de 16A + 2 RJ45 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SUPERFICIE METÁLICA DE 3 MÓDULOS DE LA GAMA 500 CIMA DE SIMON CONNECT O EQUIVALENTE, CON 2 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN Y 2 CONECTORES RJ45. INCLUSO PLACA ADAPTADORA PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45, TAPA CIEGA DE 1 MECANISMO, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
CS500CIMA3M	1,000 u	Caja de superficie metálica de 3 módulos	24,41	24,41	
BASEDOBLE	2,000 u	Base doble schuko con TT lateral	4,58	9,16	
K281	2,000 u	Placa K45 medio mec. V&D plana S.G. para 1 conector	0,41	0,82	
K17	1,000 u	Placa ciega 1 mecanismo	0,76	0,76	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
T_R_LH20	5,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	6,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
Mano de obra.....					8,69
Materiales.....					44,92
Suma la partida.....					53,61
Costes indirectos..... 8,00%					4,29
TOTAL PARTIDA.....					57,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.22	u	Toma TV empotrada en pared 2.10m (TC+RJ45+TV+AV+HDMI+USB) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 2 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMÓN O EQUIVALENTE, CON 1 BASE SCHUKO DE 2P+TTL 16A, 1 CONECTOR RJ45 Y LOS SIGUIENTES CONECTORES MULTIMEDIA: 2 CONECTORES RCA PARA AUDIO, 1 PUERTO HDMI Y 1 PUERTO USB TIPO A HEMBRA. INSTALACIÓN EMPOTRADA EN PARED. MONTAJE H=2.10M INCLUSO PLACAS ADAPTADORAS PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45 Y MULTIMEDIA, CONECTORES MULTIMEDIA, PLACAS CIEGAS, MARCO PORTAMECANISMOS CON TAPA, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
SBM250	1,000 u	Caja de empotrar de 2 módulos	2,88	2,88	
SBMT202	1,000 u	Marco portamecanismos de 2 módulos con tapa	4,39	4,39	
S62	2,000 u	Placa adaptadora para 2 mecanismos de clipaje directo	0,95	1,90	
K01	1,000 u	Base eléctrica schuko 16A 2P + TTL	1,43	1,43	
K281	1,000 u	Placa K45 medio mec. V&D plana S.G. para 1 conector	0,41	0,41	
K101A	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 2 conectores RCA de audio (rojo/negro)	1,69	1,69	
K129B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 1 conector HDMI	9,61	9,61	
K128B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 1 conectores USB tipo A hembra	7,52	7,52	
K17	1,000 u	Placa ciega 1 mecanismo	0,76	0,76	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	

Mano de obra.....	8,69
Materiales.....	36,16
Suma la partida.....	44,85
Costes indirectos..... 8,00%	3,59
TOTAL PARTIDA.....	48,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.23	u	Toma proyector + TV falso techo (TC+RJ45+TV+AV+HDMI+USB) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 3 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMÓN O EQUIVALENTE, CON 1 BASE DOBLE SCHUKO DE 2P+TTL 16A, 1 TOMA PARA SEÑAL TV, 1 CONECTOR RJ45 Y LOS SIGUIENTES CONECTORES MULTIMEDIA: 2 CONECTORES RCA PARA AUDIO, 1 PUERTO HDMI Y 1 PUERTO USB TIPO A HEMBRA. INSTALACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PLACAS ADAPTADORAS PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45 Y MULTIMEDIA, CONECTORES MULTIMEDIA, PLACAS CIEGAS, MARCO PORTAMECANISMOS CON TAPA, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
SBM350	1,000 u	Caja de empotrar de 3 módulos	3,58	3,58	
BASEDOBLE	1,000 u	Base doble schuko con TT lateral	4,58	4,58	
S62	2,000 u	Placa adaptadora para 2 mecanismos de clipaje directo	0,95	1,90	
K281	1,000 u	Placa K45 medio mec. V&D plana S.G. para 1 conector	0,41	0,41	
K105	1,000 u	Placa ciega medio mecanismo	0,39	0,39	
K17	1,000 u	Placa ciega 1 mecanismo	0,76	0,76	
K102B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con toma de TV (CEI hembra)	1,75	1,75	
K101A	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 2 conectores RCA de audio (rojo/negro)	1,69	1,69	
K129B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 1 conector HDMI	9,61	9,61	
K128B	1,000 u	Placa K45 medio mec. con 1 conectores USB tipo A hembra	7,52	7,52	
SBMT302	1,000 u	Marco portamecanismos de 3 de módulos con tapa	5,29	5,29	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TUB4	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	2,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
					Mano de obra..... 8,69
					Materiales..... 43,05
					Suma la partida..... 51,74
					Costes indirectos..... 8,00% 4,14
					TOTAL PARTIDA..... 55,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.24	u	Caja combinada para tomas de corriente industriales UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA COMBINADA DE SUPERFICIE PARA TOMAS DE CORRIENTES MODELO P17 DE LEGRAND O EQUIVALENTE, COMPUESTA POR TRES TOMAS MONOFÁSICAS 2P+T DE 16 A, CON TAPA E IP67 Y UNA TOMA TRIFÁSICA 3P+T DE 16 A, CON TAPA E IP67. INCLUSO CABLEADO DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA HASTA EL PUNTO TERMINAL CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE LA SECCIÓN INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES Y TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO SEGÚN REBT, PLACAS DE MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
CAJA_COMB_P17	1,000 u	Caja combinada de tomas de corriente	36,37	36,37	
CAB5X2.5RZ1K	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5x2.5 mm2	0,95	4,75	
T_R_LH20	5,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	6,20	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
Mano de obra.....					6,95
Materiales.....					47,59
Suma la partida.....					54,54
Costes indirectos.....					8,00% 4,36
TOTAL PARTIDA.....					58,90

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

07.02.02.02.25	u	Toma de corriente empotrada 2P+T 25A UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE PARA EMPOTRAR DE 25 A, 250 V, 2P+TTL DE LEGRAND O EQUIVALENTE, INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO, BASE DE ENCHUFE 2P+TTL DE 25 A Y CABLEADO DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA HASTA EL PUNTO TERMINAL CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE LA SECCIÓN INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES Y TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTRAGARÁ A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE.MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
B_ENC_25	1,000 u	Base de enchufe 2P+TTL 25A	4,22	4,22	
CAB8	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x6 mm2	1,16	5,80	
TUB1	5,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D= 25 mm	0,62	3,10	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
Mano de obra.....					6,95
Materiales.....					13,55
Suma la partida.....					20,50
Costes indirectos.....					8,00% 1,64
TOTAL PARTIDA.....					22,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.02.26	u	Toma de corriente trifásica 16A, 3F+T con tapa IP 44 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE TRIFÁSICA 3P+T 16A 400V, DE SUPERFICIE, CON TAPA Y CON GRADO DE PROTECCIÓN IP44 MÍNIMO, MODELO P17 DE LEGRAND O EQUIVALENTE. CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE EN 60309-1 Y 2 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO, BASE DE ENCHUFE MURAL 3P+T DE 16 A Y CABLEADO DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA HASTA EL PUNTO TERMINAL CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE LA SECCIÓN INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES Y TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTRAGARÁ A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
TCOR TRIF16	1,000 u	Base de enchufe trifásica 16A, IP 44 con tapa	5,19	5,19	
CAB4X2.5RZ1K	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4x2.5 mm2	0,88	4,40	
T_R_LH20	5,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	6,20	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	

Mano de obra.....	5,21
Materiales.....	16,06
Suma la partida.....	21,27
Costes indirectos..... 8,00%	1,70
TOTAL PARTIDA.....	22,97

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

07.02.02.02.27	u	Toma de corriente trifásica 32A, 3F+T con tapa IP 44 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE TRIFÁSICA 3P+T 32A 400V, DE SUPERFICIE, CON TAPA Y CON GRADO DE PROTECCIÓN IP44 MÍNIMO, MODELO P17 DE LEGRAND O EQUIVALENTE. CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE EN 60309-1 Y 2 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE REGISTRO, MECANISMO, BASE DE ENCHUFE MURAL 3P+T DE 32 A Y CABLEADO DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA HASTA EL PUNTO TERMINAL CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, DE LA SECCIÓN INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES Y TENSIÓN ASIGNADA DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTRAGARÁ A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
TCOR TRIF32	1,000 u	Base de enchufe trifásica 32A, IP 44 con tapa	5,49	5,49	
CAB4X6RZ1K	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4x6 mm2	1,55	7,75	
T_R_LH25	5,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D= 25 mm	1,96	9,80	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	

Mano de obra.....	5,21
Materiales.....	23,31
Suma la partida.....	28,52
Costes indirectos..... 8,00%	2,28
TOTAL PARTIDA.....	30,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.02.02.03 MECANISMOS					
07.02.02.03.01	ud	Mecanismo interruptor CONMUTADO empotrado UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MECANISMO INTERRUPTOR CONMUTADOR, MODELO OLAS DE NIESSEN O EQUIVALENTE, COLOR A ELEGIR POR LA DF. INSTALADO CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE ES07Z1-K(AS) DE 1.5 MM2 (MÍNIMO) QUE PARTEN DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR Y LUMINARIAS. MONTAJE EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO FLEXIBLE DE 16 MM DE DIÁMETRO LIBRE DE HALÓGENOS MÍNIMO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS LIBRES DE HALÓGENOS, BORNAS, CAJILLO Y SEÑALIZACIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
PLUZCONM	1,000 ud	Mecanismo interruptor conmutado con embellecedor	3,85	3,85	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
ES07Z1-K1X1.5	20,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	2,20	
TUB3	10,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	3,20	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,38	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
Mano de obra.....					5,28
Materiales.....					10,21
Suma la partida.....					15,49
Costes indirectos..... 8,00%					1,24
TOTAL PARTIDA.....					16,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.02.02.03.02	ud	Mecanismo interruptor SIMPLE alumbrado UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE, MODELO OLAS DE NIESSEN O EQUIVALENTE, COLOR A ELEGIR POR LA DF. INSTALADO CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE ES07Z1-K(AS) DE 1.5 MM2 (MÍNIMO) QUE PARTEN DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR Y LUMINARIAS. MONTAJE EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO FLEXIBLE DE 16 MM DE DIÁMETRO LIBRE DE HALÓGENOS MÍNIMO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS LIBRES DE HALÓGENOS, BORNAS, CAJILLO Y SEÑALIZACIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
PLUZS	1,000 ud	Mecanismo interruptor unipolar, con embellecedor	3,37	3,37	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
ES07Z1-K1X1.5	16,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	1,76	
TUB3	8,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	2,56	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,38	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
Mano de obra.....					5,28
Materiales.....					8,65
Suma la partida.....					13,93
Costes indirectos..... 8,00%					1,11
TOTAL PARTIDA.....					15,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.03.03	ud	Mecanismo interruptor CONMUTADO superficial UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MECANISMO INTERRUPTOR CONMUTADOR ESTANCO DE SUPERFICIE, MODELO ARCO ESTANCO DE NIESSEN O EQUIVALENTE, COLOR A ELEGIR POR LA DF. INSTALADO CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE ES07Z1-K(AS) DE 1.5 MM2 (MÍNIMO) QUE PARTEN DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR Y LUMINARIAS. MONTAJE SUPERFICIAL BAJO TUBO RÍGIDO DE 16 MM DE DIÁMETRO LIBRE DE HALÓGENOS MÍNIMO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS LIBRES DE HALÓGENOS, BORNAS Y SEÑALIZACIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
PLUZCONM_E	1,000 ud	Mecanismo interruptor conmutado estanco de sup.	5,01	5,01	
ES07Z1-K1X1.5	20,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	2,20	
T_R_LH16	10,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=16mm	1,16	11,60	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,38	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
					Mano de obra..... 5,28
					Materiales..... 19,61
					Suma la partida..... 24,89
					Costes indirectos..... 8,00% 1,99
					TOTAL PARTIDA..... 26,88

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

07.02.02.03.04	ud	Mecanismo interruptor SIMPLE ESTANCO SUP. UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MECANISMO INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO DE SUPERFICIE, MODELO ARCO DE NIESSEN O EQUIVALENTE, COLOR A ELEGIR POR LA DF. INSTALADO CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE ES07Z1-K(AS) DE 1.5 MM2 (MÍNIMO) QUE PARTEN DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR Y LUMINARIAS. MONTAJE SUPERFICIAL BAJO TUBO RÍGIDO DE 16 MM DE DIÁMETRO LIBRE DE HALÓGENOS MÍNIMO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS LIBRES DE HALÓGENOS, BORNAS Y SEÑALIZACIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
PULSEST	1,000 ud	Mecanismo interruptor unipolar, estanco de superficie	4,40	4,40	
ES07Z1-K1X1.5	16,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	1,76	
T_R_LH16	8,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=16mm	1,16	9,28	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,38	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
					Mano de obra..... 6,11
					Materiales..... 16,24
					Suma la partida..... 22,35
					Costes indirectos..... 8,00% 1,79
					TOTAL PARTIDA..... 24,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.03.05	ud	Mecanismo interruptor DOBLE alumbrado UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MECANISMO INTERRUPTOR DOBLE, MODELO OLAS DE NIESSEN O EQUIVALENTE, COLOR A ELEGIR POR LA DF. INSTALADO CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE ES07Z1-K(AS) DE 1.5 MM2 (MÍNIMO) QUE PARTEN DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR Y LUMINARIAS. MONTAJE EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO FLEXIBLE DE 20 MM DE DIÁMETRO LIBRE DE HALÓGENOS MÍNIMO. P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS LIBRES DE HALÓGENOS, BORNAS, CAJILLO Y SEÑALIZACIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
PLUZDOBLE	1,000 ud	Mecanismo interruptor doble, con embellecedor simple	3,92	3,92	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
ES07Z1-K1X1.5	32,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	3,52	
TUB4	8,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	3,20	
IE.CDE.100100	0,200 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,21	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,38	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
					Mano de obra..... 6,12
					Materiales..... 11,70
					Suma la partida..... 17,82
					Costes indirectos..... 8,00% 1,43
					TOTAL PARTIDA..... 19,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
07.02.02.03.06	u	Pulsador de alumbrado de 2 teclas ZENIT de Niessen UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DOBLE CON PILOTO LUMINOSO, 10 A, MODELO ZENIT DE NIESSEN O EQUIVALENTE, DE COLOR A ELEGIR POR LA D.F. MONTAJE EMPOTRADO. INSTALADO CON CABLE UNIPOLAR DE COBRE AISLADO DE 1.5 MM2 ES07Z1-K(AS) 450/750 V DESDE PULSADOR AL CUADRO ELÉCTRICO CORRESPONDIENTE, BAJO TUBO CORRUGADO DE DIÁMETRO MÍNIMO 16 MM LIBRE DE HALÓGENOS. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL, MECANISMO DE MANDO, 2 TECLAS CON SÍMBOLO DE LUZ Y VISOR, MARCO PARA 1 ELEMENTO, P.P. DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA Y LIBRE DE HALÓGENOS, TUBO, BORNAS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
BAS-ZEN1	1,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,33	
MAR-ZEN2	1,000 u	Marco 2M para Zenit	1,03	1,03	
PULS-ZEN-1M	2,000 ud	Mecanismo Pulsador alumb. ZENIT. 1/2 mecanismo	3,42	6,84	
ES07Z1-K1X1.5	60,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	6,60	
TUB3	15,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	4,80	
IE.CDE.100100	0,200 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,21	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	1,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,47	
					Mano de obra..... 9,66
					Materiales..... 21,00
					Suma la partida..... 30,66
					Costes indirectos..... 8,00% 2,45
					TOTAL PARTIDA..... 33,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.03.07	ud	Detector de presencia convencional UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE PRESENCIA PARA EMPOTRAR EN TECHO/PARED CON 360º DE AMPLITUD. MONTAJE EMPOTRADO/SUPERFICIE. CIRCUITO AISLADO CON CABLE UNIPOLAR ES07Z1-K(AS) DE 1.5 MM2 BAJO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO 16 MM. INCLUIDO MECANISMO, P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN LIBRE DE HALÓGENOS(CON RESERVA50%) ESTANCAS, TUBOS, BORNAS, CAJILLOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, SEÑALIZACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS; CONSTRUIDO SEGÚN REBT/NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
DETPRES	1,000 ud	detector de presencia convencional	19,23	19,23	
ES07Z1-K1X1.5	16,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	1,76	
TUB3	8,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	2,56	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,28	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	

Mano de obra.....	5,28
Materiales.....	24,17
Suma la partida.....	29,45
Costes indirectos.....	8,00% 2,36
TOTAL PARTIDA.....	31,81

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

07.02.02.03.08	u	Tecla emisora 1 canal con pila (RF) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TECLA EMISORA DE 1 CANAL POR RADIOFRECUENCIA CON PILA, 10 A, MODELO NIESSEN RF DE NIESSEN O EQUIVALENTE, DE COLOR A ELEGIR POR LA D.F. MONTAJE ADOSADO. INCLUSO TECLA, MARCO PARA 1 ELEMENTO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
MAR-ZEN2	1,000 u	Marco 2M para Zenit	1,03	1,03	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	1,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,47	
TECLARF	1,000 u	Tecla emisora 1 canal con pila (RF)	45,94	45,94	

Mano de obra.....	1,74
Materiales.....	48,00
Suma la partida.....	49,74
Costes indirectos.....	8,00% 3,98
TOTAL PARTIDA.....	53,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02.03.09	u	Receptor RF UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPTOR RADIOFRECUENCIA PARA TECLA EMISORA, 10 A, MODELO NIESSEN RF DE NIESSEN O EQUIVALENTE, DE COLOR A ELEGIR POR LA D.F. MONTAJE EMPOTRADO. INSTALADO CON CABLE UNIPOLAR DE COBRE AISLADO DE 1.5 MM2 ES07Z1-K(AS) 450/750 V DES-DE PULSADOR AL CUADRO ELÉCTRICO CORRESPONDIENTE, BAJO TUBO CORRUGADO DE DIÁMETRO MÍNIMO 16 MM LIBRE DE HALÓGENOS. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL, MECANISMO DE MAN-DO, TECLA CON SÍMBOLO DE LUZ Y VISOR, MARCO PARA 1 ELEMENTO, P.P. DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA Y LIBRE DE HALÓGENOS, TUBO, BORNAS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTA- RIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORREC- TA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATI- VA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
BAS-ZEN1	1,000 u	Bastidor para Zenit con garras	0,33	0,33	
MAR-ZEN2	1,000 u	Marco 2M para Zenit	1,03	1,03	
ES07Z1-K1X1.5	30,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	3,30	
TUB3	15,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	4,80	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	1,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,47	
RECEPTORF	1,000 ud	Receptor RF	60,11	60,11	

Mano de obra.....	7,85
Materiales.....	70,87
Suma la partida.....	78,72
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	85,02

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

APARTADO 07.02.03 ILUMINACIÓN

SUBAPARTADO 07.02.03.01 PUNTOS DE LUZ

07.02.03.01.01	u	Punto luz interior UD. DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ SENCILLO O CONMUTADO, EN CIRCUITO DE IN-TERIOR INSTALADO CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADO 450/750 V DE 1.5 MM2, TIPO ES07Z1-K(AS), QUE PARTE DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR O LUMINARIA DEL CIRCUITO CORRESPONDIENTE. MONTAJE EMPOTRADO O GRAPEADO A FORJADO Y AISLADO CON TUBO FLEXIBLE DE 16 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO LIBRE DE HALÓGENOS, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN LIBRES DE HALÓGENOS ESTANCAS, BORNAS Y SEÑALIZACIÓN; INSTALADO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PE-QUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PRO-BADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
TUB3	8,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	2,56	
ES07Z1-K1X1.5	24,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	2,64	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	3,54
Materiales.....	6,04
Suma la partida.....	9,58
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	10,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.01.02	u	Punto de luz interior (instalación vista) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ SENCILLO O CONMUTADO EN INSTALACIÓN VISTA, EN CIRCUITO DE INTERIOR INSTALADO CON CONDUCTORES UNIPOLARES DE COBRE AISLADO 450/750 V DE 1.5 MM2, TIPO ES07Z1-K(AS), QUE PARTE DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR O LUMINARIA DEL CIRCUITO CORRESPONDIENTE. MONTAJE SUPERFICIAL VISTO Y AISLADO CON TUBO RÍGIDO DE 16 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO LIBRE DE HALÓGENOS, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN LIBRES DE HALÓGENOS ESTANCAS, BORNAS Y SEÑALIZACIÓN. INSTALADO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
ES07Z1-K1X1.5	24,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x1.5 mm2	0,11	2,64	
T_R_LH16	8,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=16mm	1,16	9,28	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	1,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,47	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 13,06
					Suma la partida..... 16,60
					Costes indirectos..... 8,00% 1,33
					TOTAL PARTIDA..... 17,93

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

07.02.03.01.03	u	Punto de luz exterior tipo baliza UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXTERIOR TIPO BALIZA, INCLUYENDO CONDUCTORES DE COBRE AISLADO 0.6/1 KV LIBRE DE HALÓGENOS DE 2.5 MM2 EN INTERIOR DE SOPORTE, BORNAS Y CAJA DE CONEXIONES ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
CAB1	4,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	2,52	
IE.CDE.100100	1,000 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	1,05	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,28	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	
					Mano de obra..... 3,54
					Materiales..... 4,08
					Suma la partida..... 7,62
					Costes indirectos..... 8,00% 0,61
					TOTAL PARTIDA..... 8,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.01.04	u	Punto de luz exterior adosado UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXTERIOR ADOSADO, INCLUYENDO CONDUCTORES DE COBRE AISLADO 0.6/1 KV LIBRE DE HALÓGENOS DE 2.5 MM2 Y TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSI-VA DN20 DESDE DERIVACIÓN CORRESPONDIENTE, ASÍ COMO BORNAS, CURVAS, ABRAZADERAS Y PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE REGISTRO ESTANCA DE ACERO ELECTROCINCADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
CAB1	5,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	3,15	
TALE.20P	5,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN20	2,04	10,20	
M.TALE.20P	1,667 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN20	0,57	0,95	
C.TALE.20P	1,000 u	Curv a 90º de acero electrocincado, DN20	1,34	1,34	
D.TALE.P	0,500 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	8,96	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	6,11
Materiales.....	25,46
Suma la partida.....	31,57
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	34,10

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

SUBAPARTADO 07.02.03.02 LUMINARIAS, LÁMPARAS Y BALASTOS

07.02.03.02.01	ud	Enkagap IN 21 x 21 empotrada UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL LED PARA EMPOTRAR, MODELO ENKAGAP IN 21X21 DE ENKALUX O EQUIVALENTE, CON DIFUSOR FROST. 2500 LM/M. REGULABLE (1550 X 29.14 MM). INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, CAJA DE DERIVACIÓN, TAPAS FINALES DE LÍNEA Y P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
ENKAGEMP	1,000 u	Enkagap IN 21 x 21 empotrada	87,36	87,36	

Mano de obra.....	3,12
Materiales.....	88,82
Suma la partida.....	91,94
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	99,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.02.02	ud	Coreline SM120V 31 W (597x597) 840 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO ADOSADA, MOD. CORELINE SM120V 34S (597X597) PSD DE PHILIPS O EQUIVALENTE, CARCASA EN ACERO, CON ÓPTICA DE POLICARBONATO, LED 31 W 840 UGR<19. MEDIDAS 597X597 MM. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, CAJA DE DERIVACIÓN, TAPAS FINALES DE LÍNEA Y P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
SM120VXX	1,000 u	Coreline SM120V 31 W (597x597)	71,47	71,47	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 72,93
					Suma la partida..... 76,05
					Costes indirectos..... 8,00% 6,08
					TOTAL PARTIDA..... 82,13

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

07.02.03.02.03	ud	Coreline SM120V 31 W (597x597) 830 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO ADOSADA, MOD. CORELINE SM120V 34S (597X597) PSD DE PHILIPS O EQUIVALENTE, CARCASA EN ACERO, CON ÓPTICA DE POLICARBONATO, LED 31 W 830 UGR<19. MEDIDAS 597X597 MM. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, CAJA DE DERIVACIÓN, TAPAS FINALES DE LÍNEA Y P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
SM120V830	1,000 u	Coreline SM120V 31 W (597x597) 830	81,47	81,47	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 82,93
					Suma la partida..... 86,05
					Costes indirectos..... 8,00% 6,88
					TOTAL PARTIDA..... 92,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.02.04	ud	Enkagap IN 21x21 ENKALUX adosable UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL LED PARA ADOSAR, MODELO ENKAGAP IN 21X21 DE ENKALUX O EQUIVALENTE, CON DIFUSOR FROST. 2500 LM/M. REGULABLE (1950 X 29.14 MM). INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, CAJA DE DERIVACIÓN, TAPAS FINALES DE LÍNEA Y P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
ENKAG	1,000 u	Enkagap IN 21x21 ENKALUX	103,07	103,07	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 104,53
					Suma la partida..... 107,65
					Costes indirectos..... 8,00% 8,61
					TOTAL PARTIDA..... 116,26

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

07.02.03.02.05	ud	Aplique Coreline LED de philips, 8 W (296x174) UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE LED DE PARED/TECHO, MODELO WL120V LED12S O EQUIVALENTE, 18W. DIFUSOR DE POLICARBONATO. IP65. DI?METRO DE 344 MM.. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, CAJA DE DERIVACIÓN, TAPAS FINALES DE LÍNEA Y P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WL120	1,000 u	Aplique Coreline LED de philips, 18 W (D=344)	24,44	24,44	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 25,90
					Suma la partida..... 29,02
					Costes indirectos..... 8,00% 2,32
					TOTAL PARTIDA..... 31,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.02.06	ud	CORELINE SLIMDOWNLIGHT PHILIPS 28W D=215 IP20 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE, MOD. CORELINE SLIM-DOWNLIGHT DN135B LED 20/840 PSU P16 WH DE PHILIPS O EQUIVALENTE, CUERPO Y CAJA PORTAEQUIPOS DE POLICARBONATO, CONSUMO DE 28 W. 2000 LÚMENES. IP20. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,043 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,38	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
-2651130301X	1,000 u	CORELINE DOWNLIGHT PHILIPS 22W D=217 IP20	21,19	21,19	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 22,65
					Suma la partida..... 25,77
					Costes indirectos..... 8,00% 2,06
					TOTAL PARTIDA..... 27,83

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

07.02.03.02.07	ud	CORELINE DOWNLIGHT PHILIPS 11W D=166 IP44 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE, MOD. CORELINE DOWNLIGHT DN130B LED 10/840 PSU P16 WH DE PHILIPS O EQUIVALENTE, CUERPO Y CAJA PORTAEQUIPOS DE POLICARBONATO, CONSUMO DE 11 W. 1100 LÚMENES. IP20. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,043 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,38	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
-26511303012X	1,000 u	CORELINE DOWNLIGHT PHILIPS 11W D=166 IP44	21,19	21,19	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 22,65
					Suma la partida..... 25,77
					Costes indirectos..... 8,00% 2,06
					TOTAL PARTIDA..... 27,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.02.08	u	WT120C LED40S. Estanca IP65 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SUPERFICIE TIPO ESTANCA LED DE ALTO RENDIMIENTO, MOD. WT120C LED40S/840 PSU DE PHILIPS O EQUIVALENTE, CON CARCASA Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, COLOR GRIS RAL 7035, MÓDULO LED CON FLUJO DE 4000 LÚMENES Y DRIVER INCLUIDO. MEDIDAS 1223X87 MM. GRADOS DE PROTECCIÓN IP65 E IK08. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS Y P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WT120C LED40S	1,000 u	WT120C LED40S. Estanca IP65	38,47	38,47	
					Mano de obra..... 5,21
					Materiales..... 40,19
					Suma la partida..... 45,40
					Costes indirectos..... 8,00% 3,63
					TOTAL PARTIDA..... 49,03

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

07.02.03.02.09	u	WT120C LED18S. Estanca IP65 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SUPERFICIE TIPO ESTANCA LED DE ALTO RENDIMIENTO, MOD. WT120C LED18S/840 PSU DE PHILIPS O EQUIVALENTE, CON CARCASA Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, COLOR GRIS RAL 7035, MÓDULO LED CON FLUJO DE 1800 LÚMENES Y DRIVER INCLUIDO. MEDIDAS 660X87 MM. GRADOS DE PROTECCIÓN IP65 E IK08. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS Y P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WT120C LED18S	1,000 u	WT120C LED18S. Estanca IP65	26,72	26,72	
					Mano de obra..... 5,21
					Materiales..... 28,44
					Suma la partida..... 33,65
					Costes indirectos..... 8,00% 2,69
					TOTAL PARTIDA..... 36,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.02.10	ud	Tour PD3 Línea Light D=1470 mm UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SUSPENDIDA, MOD. TOUR PD3 DE LINEA LIGHT O EQUIVALENTE, CARCASA EN ALUMINIO, CON ÓPTICA DE POLICARBONATO, LED 51 W 3000 K. DIÁMETRO 1470 MM. IP40. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, CAJA DE DERIVACIÓN, TAPAS FINALES DE LÍNEA Y P.P. DE MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TOURP3	1,000 u	Tour PD3 Línea Light D=1470 mm	529,59	529,59	

Mano de obra.....	3,12
Materiales.....	531,05
Suma la partida.....	534,17
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	576,90

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

07.02.03.02.11	ud	Baliza Vivara LED 31 W, PHILIPS UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE BALIZAMIENTO MODELO VIVARA LED GRANDE DE PHILIPS O EQUIVALENTE, PARA LÁMPARA LED DE 31W, EN POLICARBONATO LIBRE DE PVC Y MERCURIO, CIERRE DE ABS Y LAMA DE ACERO EN BLANCO. INCORPORA ALIMENTACIÓN DIRECTA A RED. 3000K Y 2000 LM. INCLUSO LÁMPARA, BALASTO ELECTRÓNICO, CABLEADO, CONEXIONADO, CAJA DE CONEXIÓN Y PLACA BASE PARA ATORNILLAR A UN CIMIENTO O A UNA PIEZA DE EMPOTRAR. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SUS CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
BGC137X	1,000 ud	Luminaria de balizamiento 1x31 W	177,63	177,63	

Mano de obra.....	4,37
Materiales.....	179,09
Suma la partida.....	183,46
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	198,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.02.12	ud	Uplight Beret de Linealight 1 W IP66 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE TIPO UPLIGHT MODELO BERET RI LED DE LINEA LIGHT O EQUIVALENTE. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CONSUMO 1 W. IP66. INCLUSO LÁMPARA, CABLEADO, CONEXIONADO, CAJA DE CONEXIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE DRIVER, CAJA DE INSTALACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SUS CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
BERET	1,000 ud	Uplight Beret de Linealight 1 W IP66	24,44	24,44	
DRIV6	1,000 ud	Driver 3-6 luminarias beret Linealight	17,92	17,92	
CBERET	1,000 ud	Caja de instalación	1,08	1,08	
Mano de obra.....					4,37
Materiales.....					44,90
Suma la partida.....					49,27
Costes indirectos..... 8,00%					3,94
TOTAL PARTIDA.....					53,21

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

07.02.03.02.13	ud	Bañador de pared Daf 03 PHILIPS UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO BAÑADOR DE PARED EMPOTRABLE, MOD. DAF 03 DE PHILIPS O EQUIVALENTE, CON CARCASA DE ALUMINIO BARNIZADO Y CIERRE DE POLICARBONATO. CONSUMO 4 W. IP54. DIMENSIONES 180X108 MM. ADEMÁS SE INCLUYE CAJA DE MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SUS CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
DAF03	1,000 ud	Bañador de pared Daf 03 PHILIPS	129,39	129,39	
CAJ03	1,000 ud	Caja de montaje Daf 03 PHILIPS 186x 139x 90 mm	17,92	17,92	
Mano de obra.....					4,37
Materiales.....					148,77
Suma la partida.....					153,14
Costes indirectos..... 8,00%					12,25
TOTAL PARTIDA.....					165,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.02.14	ud	Aplique Virga de PHILIPS 8 W IP44 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO BAÑADOR DE PARED BIDIRECCIONAL, MOD. HAZEL DE PHILIPS O EQUIVALENTE, CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CONSUMO 8 W. IP44. DIMENSIONES 157X94X126 MM. . ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SUS CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
HAZEL	1,000 ud	Aplique Virga de PHILIPS 8 W IP44	16,67	16,67	

Mano de obra.....	4,37
Materiales.....	18,13
Suma la partida.....	22,50
Costes indirectos..... 8,00%	1,80
TOTAL PARTIDA.....	24,30

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

SUBAPARTADO 07.02.03.03 PUNTOS DE LUZ DE EMERGENCIA

07.02.03.03.01	ud	Punto luz emergencia interior UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO, INSTALADO CON MANGUERA DE CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2, DE AISLAMIENTO 0,6/1 KV TIPO RZ1-K(AS) QUE PARTE DE LA CAJA DE DERIVACIÓN O LUMIMARIA DEL CIRCUITO CORRESPONDIENTE, INCLUYENDO TUBO CORRUGADO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS DE 16 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS Y LIBRES DE HALÓGENOS, BORNAS Y SEÑALIZACIÓN. INSTALADO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
CAB6	8,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x1.5 mm2	0,45	3,60	
TUB3	8,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	2,56	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	3,54
Materiales.....	7,00
Suma la partida.....	10,54
Costes indirectos..... 8,00%	0,84
TOTAL PARTIDA.....	11,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.03.02	ud	Punto luz emergencia inst. vista UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA SUPERFICIAL, INSTALADO CON MANGUERA DE CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2, DE AISLAMIENTO 0,6/1 KV TIPO RZ1-K(AS) QUE PARTE DE LA CAJA DE DERIVACIÓN O LUMINARIA DEL CIRCUITO CORRESPONDIENTE, INCLUYENDO TUBO RÍGIDO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS DE 16 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS Y LIBRES DE HALÓGENOS, BORNAS Y SEÑALIZACIÓN. INSTALADO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
CAB6	8,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x1.5 mm2	0,45	3,60	
T_R_LH16	8,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=16mm	1,16	9,28	
IE.CDE.100100	0,100 u	Caja de derivación estanca 100x100x55 mm	1,05	0,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	3,54
Materiales.....	13,72
Suma la partida.....	17,26
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	18,64

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

SUBAPARTADO 07.02.03.04 LUMINARIAS DE EMERGENCIA SIN TESTEO

07.02.03.04.01	ud	Luminaria de emergencia 1h. aut. HYDRA N2 ESTANCA LED UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA N2 100 LÚMENES, TIPO LED, DE DAISALUX O EQUIVALENTE, NO PERMANENTE, PARA INSTALACIÓN EN TECHO O PARED INCLUYENDO CAJAS DE TIPO ESTANCA, MARCOS Y ELEMENTOS DE CONEXIONADO, SEÑALIZACIÓN DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LED Y 1 H DE AUTONOMÍA MÍNIMO. EN CASO DE SER NECESARIO INCORPORARÁ SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS Y/O SALIDAS DE EVACUACIÓN INCLUIDO EN ÉSTA MEDICIÓN. HOMOLOGADAS SEGÚN CTE Y NORMAS EN UNE ASOCIADAS. INCLUIDO CABLEADO PARA LA CONEXIÓN, CON CAJA DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE LA SECCIÓN INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES Y AISLAMIENTO 0,6/1 KV, TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT, NORMAS UNE, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
KES	1,000 u	KES HIDRA Caja Estanca IP66 IK08	14,08	14,08	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
-HYDRA-N2LD	1,000 ud	Luminaria emergencia	21,94	21,94	

Mano de obra.....	2,77
Materiales.....	36,39
Suma la partida.....	39,16
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	42,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03.04.02	u	Luminaria de emerg. 1h. aut. pared/techo HYDRA N2 LED UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA N2 LED DE 100 LUMENES O EQUIVALENTE, PARA INSTALACIÓN EN SUPERFICIE EN TECHO O PARED, INCLUYENDO CAJAS, MARCOS Y ELEMENTOS DE CONEXIONADO, SEÑALIZACIÓN DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LED. Y 1 HORA DE AUTONOMÍA. EN CASO DE SER NECESARIO INCORPORARÁ SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS Y/O SALIDAS DE EVACUACIÓN INCLUIDO EN ÉSTA MEDICIÓN. HOMOLOGADAS SEGÚN CTE Y NORMAS EN UNE ASOCIADAS. INCLUIDO CABLEADO PARA LA CONEXIÓN, CON CAJA DE REGISTRO Y DERIVACIÓN, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE LA SECCIÓN INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES Y AISLAMIENTO 0,6/1 KV, TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT, NORMAS UNE, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
-HYDRA-N2LD	1,000 ud	Luminaria emergencia	21,94	21,94	
					Mano de obra..... 2,77
					Materiales..... 22,31
					Suma la partida..... 25,08
					Costes indirectos..... 8,00% 2,01
					TOTAL PARTIDA..... 27,09

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

APARTADO 07.02.04 CABLES Y CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN

SUBAPARTADO 07.02.04.01 CABLES DE ALTA SEGURIDAD

07.02.04.01.01	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x16 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X16 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,014 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,45	
CAB32	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x16 mm2	0,63	0,63	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,55
					Materiales..... 0,80
					Suma la partida..... 1,35
					Costes indirectos..... 8,00% 0,11
					TOTAL PARTIDA..... 1,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.02	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x25 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X25 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
CAB33	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x25 mm2	1,20	1,20	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	1,06
Materiales.....	1,37
Suma la partida.....	2,43
Costes indirectos..... 8,00%	0,19
TOTAL PARTIDA.....	2,62

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

07.02.04.01.03	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x35 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X35 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
CAB36	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x35 mm2	1,49	1,49	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	1,06
Materiales.....	1,66
Suma la partida.....	2,72
Costes indirectos..... 8,00%	0,22
TOTAL PARTIDA.....	2,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.04	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6-1 KV 1x70 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X70 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,036 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,16	
CAB56	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x70 mm2	2,89	2,89	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	1,32
Materiales.....	3,06
Suma la partida.....	4,38
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	4,73

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

07.02.04.01.05	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x95 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X95 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,045 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,45	
CAB38	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x95 mm2	3,85	3,85	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	1,61
Materiales.....	4,02
Suma la partida.....	5,63
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	6,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.06	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x120 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X120 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,045 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,45	
CAB39	1,000 ml	Conductor RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x120 mm2	4,69	4,69	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	1,61
Materiales.....	4,86
Suma la partida.....	6,47
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	6,99

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

07.02.04.01.07	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x150 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X150 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,045 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,45	
CAB150	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x150 mm2	6,04	6,04	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	1,61
Materiales.....	6,21
Suma la partida.....	7,82
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	8,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.08	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x240 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X240 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,045 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,45	
CAB40	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x240 mm2	9,72	9,72	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	1,61
Materiales.....	9,89
Suma la partida.....	11,50
Costes indirectos..... 8,00%	0,92
TOTAL PARTIDA.....	12,42

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

07.02.04.01.09	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x1.5 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X1.5 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
CAB6	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x1.5 mm2	0,45	0,45	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,39
Materiales.....	0,62
Suma la partida.....	1,01
Costes indirectos..... 8,00%	0,08
TOTAL PARTIDA.....	1,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.10	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x2.5 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X2.5 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
CAB1	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x2.5 mm2	0,63	0,63	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,39
Materiales.....	0,80
Suma la partida.....	1,19
Costes indirectos..... 8,00%	0,10
TOTAL PARTIDA.....	1,29

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

07.02.04.01.11	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x4 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X4 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
CAB3	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x4 mm2	0,85	0,85	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,71
Materiales.....	1,02
Suma la partida.....	1,73
Costes indirectos..... 8,00%	0,14
TOTAL PARTIDA.....	1,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.12	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x6 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X6 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
CAB8	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x6 mm2	1,16	1,16	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,71
Materiales.....	1,33
Suma la partida.....	2,04
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2,20

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

07.02.04.01.13	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x10 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X10 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
CABRZ13X10	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3x10 mm2	1,35	1,35	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,71
Materiales.....	1,52
Suma la partida.....	2,23
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.14	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1KV 4x2.5 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 4X2.5 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
CAB4X2.5RZ1K	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4x2.5 mm2	0,88	0,88	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,39
Materiales.....	1,05
Suma la partida.....	1,44
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1,56

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

07.02.04.01.15	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1KV 4x4 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 4X4 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
CAB4X4RZ1K	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4x4 mm2	1,05	1,05	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,71
Materiales.....	1,22
Suma la partida.....	1,93
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.16	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 5x2.5 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 5X2.5 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,014 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,45	
CAB5X2.5RZ1K	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5x2.5 mm2	0,95	0,95	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,55
Materiales.....	1,12
Suma la partida.....	1,67
Costes indirectos..... 8,00%	0,13
TOTAL PARTIDA.....	1,80

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

07.02.04.01.17	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 5x4 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 5X4 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,019 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,61	
CAB5X4RZ1K	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5x4 mm2	1,31	1,31	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,77
Materiales.....	1,48
Suma la partida.....	2,25
Costes indirectos..... 8,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....	2,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.18	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 kV 5x6 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 5X6 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,019 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,61	
CAB5X6RZ1K	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5x6 mm2	1,89	1,89	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					<hr/>
Mano de obra.....					0,77
Materiales.....					2,06
					<hr/>
Suma la partida.....					2,83
Costes indirectos.....					8,00% 0,23
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					3,06

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

07.02.04.01.19	m	.Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 5x10 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 5X10 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,019 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,61	
CAB5X10RZ1K	1,000 ml	Manguera Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 5x10 mm2	2,30	2,30	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					<hr/>
Mano de obra.....					0,77
Materiales.....					2,47
					<hr/>
Suma la partida.....					3,24
Costes indirectos.....					8,00% 0,26
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					3,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.01.20	m	.Manguera Cu RC4Z1-K 0.6/1KV 4x2.5 mm2, apantallado ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RC4Z1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, APANTALLADO CON TRENZA DE COBRE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 4X2.5 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
CAB4X2.5RC4Z1	1,000 ml	Manguera Cu RC4Z1-K(AS) 0.6/1 KV 4x2.5 mm2, apantallado	1,56	1,56	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,39
Materiales.....	1,73
Suma la partida.....	2,12
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2,29

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

SUBAPARTADO 07.02.04.02 CABLES DE ALTA SEGURIDAD AUMENTADA (RESISTENTES AL FUEGO)

07.02.04.02.01	m	.Cable Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 1x25 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO SZ1-K(AS+) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y RESISTENTE AL FUEGO, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X25 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,026 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,84	
CAB1X25AS+	1,000 ml	Cable Cu SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1x25 mm2	1,59	1,59	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,10	

Mano de obra.....	1,00
Materiales.....	1,83
Suma la partida.....	2,83
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	3,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04.02.02	m	.Cable Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 1x35 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO SZ1-K(AS+) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y RESISTENTE AL FUEGO, DE 0.6/1KV DE Tensión DE AISLAMIENTO Y 1X35 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,026 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,84	
CAB1X35AS+	1,000 ml	Cable Cu SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1x35 mm2	2,11	2,11	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,10	
					Mano de obra..... 1,00
					Materiales..... 2,35
					Suma la partida..... 3,35
					Costes indirectos..... 8,00% 0,27
					TOTAL PARTIDA..... 3,62

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

07.02.04.02.03	m	.Cable Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 1x240 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO SZ1-K(AS+) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y RESISTENTE AL FUEGO, DE 0.6/1KV DE Tensión DE AISLAMIENTO Y 1X240 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
1X240ASX	1,000 ml	Cable Cu SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1x240 mm2	9,86	9,86	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,19	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,16	
					Mano de obra..... 1,90
					Materiales..... 10,21
					Suma la partida..... 12,11
					Costes indirectos..... 8,00% 0,97
					TOTAL PARTIDA..... 13,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.02.05 TUBOS, CANALES Y CAJAS PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS					
SUBAPARTADO 07.02.05.01 TUBOS CORRUGADOS LIBRES DE HALÓGENOS PARA INTERIOR					
07.02.05.01.01	m	.Tubo corrugado libre halógenos D=16 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
TUB3	1,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=16mm	0,32	0,32	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
Mano de obra.....					0,26
Materiales.....					0,49
Suma la partida.....					0,75
Costes indirectos.....				8,00%	0,06
TOTAL PARTIDA.....					0,81

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

07.02.05.01.02	m	.Tubo corrugado libre halógenos D=20 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
TUB4	1,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	0,40	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
Mano de obra.....					0,26
Materiales.....					0,57
Suma la partida.....					0,83
Costes indirectos.....				8,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....					0,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05.01.03	m	.Tubo corrugado libre halógenos D=25 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
TUB1	1,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D= 25 mm	0,62	0,62	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,26
					Materiales..... 0,79
					Suma la partida..... 1,05
					Costes indirectos..... 8,00% 0,08
					TOTAL PARTIDA..... 1,13

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

07.02.05.01.04	m	.Tubo corrugado libre halógenos D=32 mm M. DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
TUBCORR32	1,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=32 mm	0,86	0,86	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,26
					Materiales..... 1,03
					Suma la partida..... 1,29
					Costes indirectos..... 8,00% 0,10
					TOTAL PARTIDA..... 1,39

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

07.02.05.01.05	m	.Tubo corrugado libre halógenos D=40 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TUBCORR40	1,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=40 mm	1,41	1,41	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,450 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,12	
					Mano de obra..... 0,39
					Materiales..... 1,67
					Suma la partida..... 2,06
					Costes indirectos..... 8,00% 0,16
					TOTAL PARTIDA..... 2,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05.01.06	m	.Tubo corrugado libre halógenos D=50 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TUBCORR50	1,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=50 mm	1,79	1,79	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,450 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,12	
					Mano de obra..... 0,39
					Materiales..... 2,05
					Suma la partida..... 2,44
					Costes indirectos..... 8,00% 0,20
					TOTAL PARTIDA..... 2,64

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

SUBAPARTADO 07.02.05.02 TUBOS RÍGIDOS LIBRES DE HALÓGENOS PARA INTERIOR

07.02.05.02.01	m	.Tubo rígido libre halógenos D=16 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
T_R_LH16	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=16mm	1,16	1,16	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,32
					Materiales..... 1,33
					Suma la partida..... 1,65
					Costes indirectos..... 8,00% 0,13
					TOTAL PARTIDA..... 1,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05.02.02	m	.Tubo rígido libre halógenos D=20 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
T_R_LH20	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	1,24	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					<hr/>
Mano de obra.....					0,32
Materiales.....					1,41
					<hr/>
Suma la partida.....					1,73
Costes indirectos.....					8,00% 0,14
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					1,87

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

07.02.05.02.03	m	.Tubo rígido libre halógenos D=25 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
T_R_LH25	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D= 25 mm	1,96	1,96	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					<hr/>
Mano de obra.....					0,32
Materiales.....					2,13
					<hr/>
Suma la partida.....					2,45
Costes indirectos.....					8,00% 0,20
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					2,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05.02.04	m	.Tubo rígido libre halógenos D=32 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
T_R_LH32	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=32 mm	2,72	2,72	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,32
Materiales.....	2,89
Suma la partida.....	3,21
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	3,47

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

07.02.05.02.05	m	.Tubo rígido libre halógenos D=40 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
T_R_LH40	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos 40 mm	3,94	3,94	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,450 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,12	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	4,20
Suma la partida.....	4,65
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	5,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05.02.06	m	.Tubo rígido libre halógenos D=50 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
T_R_LH50	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos 50 mm	4,65	4,65	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,450 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,12	
					Mano de obra..... 0,45
					Materiales..... 4,91
					Suma la partida..... 5,36
					Costes indirectos..... 8,00% 0,43
					TOTAL PARTIDA..... 5,79

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

SUBAPARTADO 07.02.05.03 TUBOS DE ACERO ELECTROCINCADO

07.02.05.03.01	m	.Tubo rígido de acero electrocincado, DN16 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO DE DIÁMETRO DN16, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSIVA. CLASIFICACIÓN EN 61386:5557. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS DE DERIVACIÓN DEL MISMO MATERIAL Y DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA TRAMO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TALE.16P	1,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN16	1,71	1,71	
M.TALE.16P	0,333 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN16	0,54	0,18	
C.TALE.16P	0,125 u	Curv a 90º de acero electrocincado, DN16	1,17	0,15	
D.TALE.P	0,100 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	1,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
					Mano de obra..... 0,45
					Materiales..... 4,69
					Suma la partida..... 5,14
					Costes indirectos..... 8,00% 0,41
					TOTAL PARTIDA..... 5,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05.03.02	m	.Tubo rígido de acero electrocincado, DN20 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO DE DIÁMETRO DN20, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSIVA. CLASIFICACIÓN EN 61386:5557. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS DE DERIVACIÓN DEL MISMO MATERIAL Y DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA TRAMO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TALE.20P	1,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN20	2,04	2,04	
M.TALE.20P	0,333 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN20	0,57	0,19	
C.TALE.20P	0,125 u	Curva 90º de acero electrocincado, DN20	1,34	0,17	
D.TALE.P	0,100 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	1,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	5,05
Suma la partida.....	5,50
Costes indirectos..... 8,00%	0,44
TOTAL PARTIDA.....	5,94

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

07.02.05.03.03	m	.Tubo rígido de acero electrocincado, DN25 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO DE DIÁMETRO DN25, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSIVA. CLASIFICACIÓN EN 61386:5557. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS DE DERIVACIÓN DEL MISMO MATERIAL Y DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA TRAMO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TALE.25P	1,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN25	2,53	2,53	
M.TALE.25P	0,333 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN25	0,70	0,23	
C.TALE.25P	0,125 u	Curva 90º de acero electrocincado, DN25	1,40	0,18	
D.TALE.P	0,100 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	1,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	5,59
Suma la partida.....	6,04
Costes indirectos..... 8,00%	0,48
TOTAL PARTIDA.....	6,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05.03.04	m	.Tubo rígido de acero electrocincado, DN32 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO DE DIÁMETRO DN32, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSIVA. CLASIFICACIÓN EN 61386:5557. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS DE DERIVACIÓN DEL MISMO MATERIAL Y DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA TRAMO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TALE.32P	1,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN32	3,91	3,91	
M.TALE.32P	0,333 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN32	0,89	0,30	
C.TALE.32P	0,125 u	Curva 90º de acero electrocincado, DN32	2,07	0,26	
D.TALE.P	0,100 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	1,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	7,12
Suma la partida.....	7,57
Costes indirectos..... 8,00%	0,61
TOTAL PARTIDA.....	8,18

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

07.02.05.03.05	m	.Tubo rígido de acero electrocincado, DN40 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO DE DIÁMETRO DN40, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSIVA. CLASIFICACIÓN EN 61386:5557. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS DE DERIVACIÓN DEL MISMO MATERIAL Y DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA TRAMO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TALE.40P	1,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN40	5,10	5,10	
M.TALE.40P	0,333 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN40	1,32	0,44	
C.TALE.40P	0,125 u	Curva 90º de acero electrocincado, DN40	3,41	0,43	
D.TALE.P	0,100 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	1,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	8,62
Suma la partida.....	9,07
Costes indirectos..... 8,00%	0,73
TOTAL PARTIDA.....	9,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05.03.06	m	.Tubo rígido de acero electrocincado, DN50 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO DE DIÁMETRO DN50, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSIVA. CLASIFICACIÓN EN 61386:5557. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS DE DERIVACIÓN DEL MISMO MATERIAL Y DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA TRAMO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TALE.50P	1,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN50	6,56	6,56	
M.TALE.50P	0,333 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN50	1,84	0,61	
C.TALE.50P	0,125 u	Curva 90º de acero electrocincado, DN50	6,04	0,76	
D.TALE.P	0,100 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	1,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	10,58
Suma la partida.....	11,03
Costes indirectos..... 8,00%	0,88
TOTAL PARTIDA.....	11,91

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

SUBAPARTADO 07.02.05.04 TUBOS ENTERRADOS PARA CABLEADO ELÉCTRICO

07.02.05.04.01	ml	.Tubo PEAD Doble pared, flexible, tipo N, DN=40 mm ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MODELO ECOCABLE O EQUIVALENTE DE LA CASA COMERCIAL POLIECO, DE DOBLE PARED, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TIPO N, CURVABLE, IP56, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TIPO 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO TIPO NORMAL. MARCADO "CE". INCLUSO GUÍA DE NYLON, ELEMENTOS DE UNIÓN, CODOS, CURVAS Y ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,011 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,35	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,650 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,17	
DRN40	1,000 ml	.Tubo PE doble pared, curvable, tipo N, D=40 mm	0,32	0,32	

Mano de obra.....	0,51
Materiales.....	0,73
Suma la partida.....	1,24
Costes indirectos..... 8,00%	0,10
TOTAL PARTIDA.....	1,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.02.06 BANDEJAS PARA CABLEADO ELÉCTRICO					
SUBAPARTADO 07.02.06.01 BANDEJAS DE REJILLA METÁLICA EZ					
07.02.06.01.01	m	.Bandeja de rejilla metálica EZ 600x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 600X60 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y PUESTA A TIERRA CADA 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
UN_REF_EZ	1,333 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,15	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG4	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,85	0,61	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
EZ_600X60EZ	1,000 ml	Bandeja metálica 600x60 mm EZ	2,91	2,91	
Mano de obra.....					2,99
Materiales.....					5,28
Suma la partida.....					8,27
Costes indirectos.....					8,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					8,93

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

07.02.06.01.02	m	.Bandeja de rejilla metálica EZ 400x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 400X60 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y PUESTA A TIERRA CADA 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
UN_REF_EZ	1,330 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,15	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG4	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,85	0,61	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
EZ_400X60EZ	1,000 ml	Bandeja metálica 400x60 mm	2,24	2,24	
Mano de obra.....					2,99
Materiales.....					4,61
Suma la partida.....					7,60
Costes indirectos.....					8,00% 0,61
TOTAL PARTIDA.....					8,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.01.03	m	.Bandeja de rejilla metálica EZ 300x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 300X60MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y PUESTA A TIERRA CADA 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
UN_REF_EZ	1,000 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG3	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,65	0,47	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
EZ_300X60EZ	1,000 ml	Bandeja metálica 300x60 mm	1,89	1,89	
Mano de obra.....					2,99
Materiales.....					4,08
Suma la partida.....					7,07
Costes indirectos.....					8,00% 0,57
TOTAL PARTIDA.....					7,64

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

07.02.06.01.04	m	.Bandeja de rejilla metálica EZ 200x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 200X60MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y PUESTA A TIERRA CADA 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
EZ_200X100EZ	1,000 ml	Bandeja metálica 300x100 mm	1,58	1,58	
UN_REF_EZ	1,000 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG2	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,58	0,42	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
Mano de obra.....					2,99
Materiales.....					3,72
Suma la partida.....					6,71
Costes indirectos.....					8,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					7,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.01.05	m	.Bandeja de rejilla metálica EZ 100x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 100X60 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y PUESTA A TIERRA CADA 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
EZ_100X60	1,000 ml	Bandeja metálica 100x60 mm	0,70	0,70	
UN_REF_EZ	0,670 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,07	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
Mano de obra.....					2,99
Materiales.....					2,68
Suma la partida.....					5,67
Costes indirectos.....					8,00%
					0,45
TOTAL PARTIDA.....					6,12

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

SUBAPARTADO 07.02.06.02 BANDEJAS DE ACERO PERFORADA GALV. EN CALIENTE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.02.01	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 100x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 100X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEM-SA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,068 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,19	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
BAG10060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. SCHNEIDER 100x60 mm	6,03	6,03	
TBAG100SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. 100 mm SCHNEIDER	3,54	3,54	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales..... 15,61
					Suma la partida..... 19,53
					Costes indirectos..... 8,00% 1,56
					TOTAL PARTIDA..... 21,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.02.02	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 150x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 150X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEM-SA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,068 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,19	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
BAG15060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. SCHNEIDER 150x60 mm	7,33	7,33	
TBAG150SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. 150 mm SCHNEIDER	4,62	4,62	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales..... 17,99
					Suma la partida..... 21,91
					Costes indirectos..... 8,00% 1,75
					TOTAL PARTIDA..... 23,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.02.03	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 200x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 200X60MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,068 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,19	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TBAG200SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. SCHNEIDER 200 mm	6,05	6,05	
BAG20060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. 200x60 mm	8,38	8,38	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales..... 20,47
					Suma la partida..... 24,39
					Costes indirectos..... 8,00% 1,95
					TOTAL PARTIDA..... 26,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.02.04	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 300x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 300X60MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,068 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,19	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TBAG300SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. SCHNEIDER 300 mm	8,90	8,90	
BAG30060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. SCHNEIDER 300x60 mm	10,39	10,39	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales..... 25,33
					Suma la partida..... 29,25
					Costes indirectos..... 8,00% 2,34
					TOTAL PARTIDA..... 31,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.02.05	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 400x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 400X60MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TBAG400SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. SCHNEIDER 400 mm	13,47	13,47	
BAG40060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. SCHNEIDER 400x60 mm	20,88	20,88	
					Mano de obra..... 5,21
					Materiales..... 40,39
					Suma la partida..... 45,60
					Costes indirectos..... 8,00% 3,65
					TOTAL PARTIDA..... 49,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.02.06	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 600x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 600X60MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TBAG600SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. SCHNEIDER 600 mm	19,60	19,60	
BAG60060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. SCHNEIDER 600x60 mm	26,68	26,68	
					Mano de obra..... 5,21
					Materiales..... 52,32
					Suma la partida..... 57,53
					Costes indirectos..... 8,00% 4,60
					TOTAL PARTIDA..... 62,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.02.07	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 500x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 500X60MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TBAG500SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. SCHNEIDER 500 mm	16,95	16,95	
BAG500100SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. .SCHNEIDER 500x100 mm	26,01	26,01	
					Mano de obra..... 5,21
					Materiales..... 49,00
					Suma la partida..... 54,21
					Costes indirectos..... 8,00% 4,34
					TOTAL PARTIDA..... 58,55

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

SUBAPARTADO 07.02.06.03 BANDEJAS DE ACERO CIEGAS GALV. EN CALIENTE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.03.01	m	.Bandeja ciega A.Galvanizado Sendzimir 100x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO TIPO PEMSABAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE RE-ACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 100X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
BAGS10060	1,000 ml	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 100x60 mm	0,89	0,89	
UN_LAT_60	0,670 u	Unión lateral entre tramos 60 GS	0,17	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 2,91
					Suma la partida..... 5,90
					Costes indirectos..... 8,00% 0,47
					TOTAL PARTIDA..... 6,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.03.02	m	.Bandeja ciega A.Galvanizado Sendzimir 200x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO TIPO PEMSABAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE RE-ACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 200X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
BAGS200100	1,000 ml	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 200x100 mm	1,73	1,73	
UN_LAT_100	0,670 u	Unión lateral entre tramos 100 GS	0,19	0,13	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
			Mano de obra.....		2,99
			Materiales.....		3,77
			Suma la partida.....		6,76
			Costes indirectos.....		8,00% 0,54
			TOTAL PARTIDA.....		7,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.03.03	m	.Bandeja ciega A.Galvanizado Sendzimir 300x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO TIPO PEMSABAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE RE-ACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 300X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
BAGS300100	1,000 ml	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 300x100 mm	2,23	2,23	
UN_LAT_100	0,670 u	Unión lateral entre tramos 100 GS	0,19	0,13	
UN_CEN_300GS	0,330 u	Unión central entre tramos ancho 300 GS	0,64	0,21	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG3	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,65	0,47	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 4,65
					Suma la partida..... 7,64
					Costes indirectos..... 8,00% 0,61
					TOTAL PARTIDA..... 8,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.06.03.04	m	.Bandeja ciega A.Galvanizado Sendzimir 400x60 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO TIPO PEMSABAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE RE-ACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 400X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
BAGS400100	1,000 m	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 400x100 mm	3,20	3,20	
UN_LAT_100	0,670 u	Unión lateral entre tramos 100 GS	0,19	0,13	
UN_CEN_400GS	0,330 u	Unión central entre tramos ancho 400 GS	0,75	0,25	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	2,99
Materiales.....	5,49
Suma la partida.....	8,48
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	9,16

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

APARTADO 07.02.07 GRUPO ELECTRÓGENO

07.02.07.01	u	Juego de silentblocks de muelle UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE SILENTBLOCKS PARA AMORTIGUAR LAS VIBRACIONES ENTRE LA BANCADA DEL GRUPO Y EL SUELO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01800	0,272 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,23	
TA00200	0,815 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	15,01	
SILENTBLOCKS	1,000 u	Juego de silentblocks	128,73	128,73	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	

Mano de obra.....	20,24
Materiales.....	135,61
Suma la partida.....	155,85
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	168,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.07.02	u	Cableado de control para grupo electrógeno UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE CONTROL PARA GRUPO ELECTRÓGENO, INCLUYENDO CABLEADO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, CANALIZACIÓN BAJO TUBO ACORDE A NORMATIVA DE APLICACIÓN Y CONEXIÓN ENTRE LA UNIDAD DE CONTROL DEL GRUPO Y LA UNIDAD DE CONMUTACIÓN EN EL CUADRO GENERAL. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	1,358 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	43,77	
CCGE	1,000 u	Cableado de control para grupo elect.+canalización	135,80	135,80	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
					Mano de obra..... 47,24
					Materiales..... 139,24
					Suma la partida..... 186,48
					Costes indirectos..... 8,00% 14,92
					TOTAL PARTIDA..... 201,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.07.03	u	<p>Grupo electrógeno insonorizado automático 350kVA</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO ELECTRÓGENO MODELO EMJ-350 DE ELECTRA MOLINS O EQUIVALENTE, CONSTRUCCIÓN INSONORIZADO AUTOMÁTICO, DE 350KVA, 280 KW DE POTENCIA EN SERVICIO DE EMERGENCIA POR FALLO DE RED SEGÚN ISO 8528-1, PARA TRABAJO EN PARALELO. FORMADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:</p> <p>MOTOR DIESEL "JOHN DEERE" TIPO 6090HFU84, DE 304KW A 1.500R.P.M., CON REGULADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD, REFRIGERADO POR AGUA CON RADIADOR, ARRANQUE ELÉCTRICO.</p> <p>ALTERNADOR TRIFÁSICO "LEROY SOMER" DE 350KVA, TENSIÓN 400/230V, FRECUENCIA 50HZ, SIN ESCOBILLAS, CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE TENSIÓN TIPOAREP R-450.</p> <p>CUADRO AUTOMÁTICO TIPO AUT-MP12DR QUE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DEL GRUPO ELECTRÓGENO AL RECIBIR UNA SEÑAL EXTERNA DE ARRANQUE. CUANDO EL GRUPO HA ARRANCADO Y HA ESTABILIZADO LA TENSIÓN Y LA FRECUENCIA, DA LA SEÑAL PARA QUE SE CONECTE LA CARGA. AL INTERRUMPIRSE LA SEÑAL EXTERNA DESCONECTA LA CARGA Y DETIENE EL GRUPO. TODAS LAS FUNCIONES ESTÁN CONTROLADAS POR UN MÓDULO PROGRAMABLE CON MICROPROCESADOR QUE SIMPLIFICA LOS CIRCUITOS Y DISMINUYE LOS CONTACTOS MECÁNICOS, LOGRÁNDOSE UNA GRAN FIABILIDAD DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE PANTALLA TFT COLOR DE 5,7 PULGADAS.</p> <p>SELECTOR DE FUNCIONAMIENTO "TEST". PERMITE PROBAR EL FUNCIONAMIENTO DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE FORMA INDEPENDIENTE DEL EQUIPO AUTOMÁTICO Y DAR SERVICIO A LA CARGA DE FORMA MANUAL SI FUERA PRECISO.</p> <p>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TETRAPOLAR DE 630 A CON BOBINA DE DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA AL ACTUAR CUALQUIER PROTECCIÓN. INCLUYE PLETINAS DE CONEXIONADO PARA UN MÁXIMO DE 2 CONDUCTORES DE HASTA 150 MM2.</p> <p>CARGADOR ELECTRONICO DE BATERÍAS ADEMÁS DEL ALTERNADOR DE CARGA DE BATERÍAS PROPIO DEL MOTOR DIESEL.</p> <p>DOS BATERIAS DE 12V, 210 AH, CON CABLES, TERMINALES Y DESCONECTADOR.</p> <p>DEPOSITO DE COMBUSTIBLE DE 770L, CON INDICADOR DE NIVEL.</p> <p>RESISTENCIA CALEFACTORA CON TERMOSTATO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA ASEGURAR EL ARRANQUE DEL MOTOR DIESEL EN CUALQUIER MOMENTO Y PERMITIR LA CONEXIÓN RÁPIDA DE LA CARGA.</p> <p>CUBIERTA METALICA INSONORIZADA, ADECUADA PARA OBTENER UN NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA LWA DE 95 DB(A), EQUIVALENTE A UN NIVEL MEDIO DE PRESIÓN ACÚSTICA DE 67 DB(A) A 10 M, DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA 2000/14/CE DE LA UNIÓN EUROPEA. PREVISTA PARA PODER TRABAJAR AL AIRE LIBRE. DISPONE DE PUERTAS PRACTICABLES PARA ACCESO A LAS DIFERENTES PARTES DEL GRUPO. SILENCIADOR CON FLEXIBLE Y TUBO DE ESCAPE MONTADO EN EL GRUPO.</p> <p>TODOS ESTOS ELEMENTOS MONTADOS SOBRE BANCADA METÁLICA CON ANTIVIBRATORIOS DE SOPORTE DE LAS MÁQUINAS Y DEBIDAMENTE CONECTADOS ENTRE SÍ.</p> <p>EL GRUPO SE SUMINISTRA CON LÍQUIDO REFRIGERANTE AL 40% DE ANTICONGELANTE, DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE DEL MOTOR DIESEL, PARA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN Y CAVITACIÓN. SE SUMINISTRA ASIMISMO CON EL CÁRTER LLENO DE ACEITE Y CON BOMBA MANUAL DE VACIADO. EL GRUPO INCLUYE PROTECCIONES DE LOS ELEMENTOS MÓVILES (CORREAS, VENTILADOR, ETC.), CUMPLIENDO CON LAS DIRECTIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA DE SEGURIDAD DE MÁQUINAS 98/37/CE, BAJA TENSIÓN 2006/95/CEE Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA 2004/108/CE. EL GRUPO LLEVA EL MARCADO "CE" Y SE FACILITA EL CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CORRESPONDIENTE.</p> <p>ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO ELÉCTRICO, DE COMBUSTIBLE, DE CONTROL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>			
ATC00100	1,412 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	45,34	
ATC00400	19,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	612,69	
WW00300	80,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	37,60	
WW00400	120,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	31,20	
GE350I	1,000 u	GRUPO ELECTRÓGENO INSONORIZADO 350 kVA	17.183,08	17.183,08	

Mano de obra.....	658,03
Materiales.....	17.251,88
Suma la partida.....	17.909,91
Costes indirectos..... 8,00%	1.432,79
TOTAL PARTIDA.....	19.342,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.07.04	ml	Chimenea modular acero inoxidable Diám. int/ext 300/400 mm GE ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHIMENEA MODULAR DE 300 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 400 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, MODELO GE DE DINAK O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA CON DOBLE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE, CON AISLAMIENTO INTERMEDIO DE LANA MINERAL Y JUNTA DE FIBRA CERÁMICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, TES, DERIVACIONES, ABRAZADERAS DE UNIÓN Y SUJECCIÓN, ADAPTADORES, PIRÓMETRO, TRAMO PARA TOMA DE MUESTRAS E INSPECCIÓN, TAPA CON PURGA, CONO DE SALIDA, SOMBRERETE, CONEXIÓN AL GRUPO ELECTRÓGENO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,082 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	2,60	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00400	16,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	4,16	
WW00300	24,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,28	
CH300400	1,000 ml	Chimenea 300/400 mm acero inoxidable para grupo electrógeno	134,05	134,05	
Mano de obra.....					9,63
Materiales.....					149,49
Suma la partida.....					159,12
Costes indirectos.....					8,00% 12,73
TOTAL PARTIDA.....					171,85

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

APARTADO 07.02.08 CONDENSADORES

07.02.08.01	u	Batería auto. de condensadores de 200 KVAR con filtro de rechazo UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA AUTOMÁTICA DE CONDENSADORES CON REACTANCIAS ANTIRRESONANCIA SINTONIZADAS A 189 HZ, MODELO CLMH DE ABB O EQUIVALENTE, DE POTENCIA 200 KVAR, FORMADA POR ESCALONES DE 50 KVAR, CON COMPOSICIÓN 50+50+100, DE TENSIÓN ASIGNADA 400 V A 50 HZ, INCLUSO CONTACTORES DE MANIOBRA, CONDENSADORES SECOS CON DIELECTRICO AUTORREGENERABLE SEGÚN IEC 60831-2 Y 2, CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA Y ARMARIO ENVOLVENTE CON GRADO DE PROTECCIÓN IP42 (CON PUERTA CERRADA). NO INCLUYE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA BATERÍA. CONFORME A LA NORMA IEC 61439. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	1,358 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	43,77	
CLMH.FR.200	1,000 u	Batería auto. de condensadores de 200 KVAR con filtro de rechazo	2.673,53	2.673,53	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
Mano de obra.....					48,14
Materiales.....					2.682,13
Suma la partida.....					2.730,27
Costes indirectos.....					8,00% 218,42
TOTAL PARTIDA.....					2.948,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.08.02	u	Batería fija de cond. 60 KVAR con filtro de rechazo e int.auto. UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA FIJA DE CONDENSADORES CON REACTANCIAS ANTI-RERSONANCIA SINTONIZADAS A 189 HZ E INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, MODELO CLMD-E DE ABB O EQUIVALENTE, DE POTENCIA 60 KVAR, TENSIÓN ASIGNADA 400 V A 50 HZ, INCLUSO RESISTENCIAS DE DESCARGA E INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 160 A Y ARMARIO ENVOLVENTE CON GRADO DE PROTECCIÓN IP32. CONFORME A LA NORMA IEC 61439. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	1,358 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	43,77	
CLMDE.FR.60	1,000 u	Batería fija de cond. 60 KVAR con filtro de rechazo e int.auto.	1.214,61	1.214,61	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
Mano de obra.....					48,14
Materiales.....					1.223,21
Suma la partida.....					1.271,35
Costes indirectos.....					8,00% 101,71
TOTAL PARTIDA.....					1.373,06

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

APARTADO 07.02.09 DIPOSITIVOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

07.02.09.01	m	.Bus KNX de dos pares trenzados apantallados ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUS KNX COMPUESTO POR CABLE APANTALLADO DE DOS PARES TRENZADOS 2X2X0.8 MM LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TUBOS, CONECTORES, CAJAS DE DERIVACIÓN, PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES. SE INSTALARÁ AL MENOS UN PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES EN CADA LÍNEA DEL BUS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,001 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,03	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
9684LH	1,000 ml	Doble par trenzado apantallado 2x2x0.8mm L.H.	0,59	0,59	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
Mano de obra.....					0,93
Materiales.....					0,76
Suma la partida.....					1,69
Costes indirectos.....					8,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					1,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.09.02	u	FUENTE ALIMENTACIÓN DE BUS KNX CON FILTRO UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN BUS KNX CON FILTRO DE 640 MA, PERFIL DIN, SALIDA DE 24 V C.C., MODELO SV/S 30.640.3.1 DE ABB O EQUIVALENTE, CON FILTRO MODELO DR/S 4.1 DE ABB O EQUIVALENTE. ALIMENTACIÓN A 230 V C.A. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01800	0,272 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
SVS30.640.3.1	1,000 u	FUENTE ALIMENTACIÓN DE BUS, 640 mA	121,61	121,61	
DRS4.1	1,000 u	FILTRO PARA BUS KNX	19,55	19,55	
Mano de obra.....					5,23
Materiales.....					142,88
Suma la partida.....					148,11
Costes indirectos.....					8,00% 11,85
TOTAL PARTIDA.....					159,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.02.09.03	u	ACTUADOR INTERRUPTOR KNX 4 SALIDAS 10 A (AC1) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR INTERRUPTOR KNX DE 4 SALIDAS, 10 A (AC1), MODELO SA/S 4.10.2.1 DE ABB O EQUIVALENTE, PERFIL DIN 4 MÓDULOS, ALIMENTACIÓN A 24 V C.C A TRAVÉS DEL BUS. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01800	0,272 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
9689.1_SB_S5	1,000 u	ACTUADOR INTERRUPTOR KNX 4 SALIDAS 10 A (AC1)	91,45	91,45	
Mano de obra.....					5,23
Materiales.....					93,17
Suma la partida.....					98,40
Costes indirectos.....					8,00% 7,87
TOTAL PARTIDA.....					106,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
07.02.09.04	u	ACTUADOR INTERRUPTOR KNX 8 SALIDAS 10 A (AC1) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR INTERRUPTOR KNX DE 8 SALIDAS, 10 A (AC1), MODELO SA/S 8.10.2.1 DE ABB O EQUIVALENTE, PERFIL DIN 8 MÓDULOS, ALIMENTACIÓN A 24 V C.C A TRAVÉS DEL BUS. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01800	0,272 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
9689.1_SB_S6	1,000 u	ACTUADOR INTERRUPTOR 8 SALIDAS (AC1)	67,63	67,63	
Mano de obra.....					5,23
Materiales.....					69,35
Suma la partida.....					74,58
Costes indirectos.....					8,00% 5,97
TOTAL PARTIDA.....					80,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.09.05	u	SENSOR CREPUSCULAR KNX 10 CANALES CON Sonda EXTERIOR UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR-INTERRUPTOR CREPUSCULAR KNX DE 3 CANALES, PERFIL DIN, 2 MÓDULOS, MODELO HS/S 4.2.1 DE ABB O EQUIVALENTE, INCLUSO Sonda DE LUMINOSIDAD EXTERIOR, MODELO LFO/A 1.1 DE ABB O EQUIVALENTE Y CABLE DE CONEXIÓN. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01800	0,272 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
HSS4.2.1	1,000 u	SENSOR CREPUSCULAR KNX 10 CANALES	122,28	122,28	
LFOA1.1	1,000 u	SONDA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR PARA KNX	20,04	20,04	
Mano de obra.....					5,23
Materiales.....					144,04
Suma la partida.....					149,27
Costes indirectos.....					8,00% 11,94
TOTAL PARTIDA.....					161,21

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

07.02.09.06	u	PANTALLA TÁCTIL COLOR KNX UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA TÁCTIL A COLOR PARA CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE INSTALACIÓN KNX, CON 210 FUNCIONES, MODELO 6136/100C-102-500 DE ABB O EQUIVALENTE, ALIMENTACIÓN DE 24 V C.C. A TRAVÉS DEL BUS, ALIMENTACIÓN 230 V C.A. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR Y MARCO DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,162 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,20	
TO01800	0,272 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
9632_PT-7	1,000 u	PANTALLA TÁCTIL COLOR KNX	526,17	526,17	
9632 MX	1,000 u	MARCO PARA PANTALLA KNX	49,95	49,95	
9632 CE-1	1,000 u	CAJA DE EMPOTRAR PARA PANTALLA KNX	18,38	18,38	
Mano de obra.....					10,43
Materiales.....					596,22
Suma la partida.....					606,65
Costes indirectos.....					8,00% 48,53
TOTAL PARTIDA.....					655,18

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

07.02.09.07	u	INTERFACE COMUNICACIÓN KNX-USB UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA ENTRE KNX Y USB, MODELO USB/S 1.1 DE ABB O EQUIVALENTE, PERFIL DIN 2 MÓDULOS, ALIMENTACIÓN A 24 V C.C A TRAVÉS DEL BUS. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01800	0,272 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
9686_USB	1,000 u	INTERFACE COMUNICACIÓN KNX-USB	79,44	79,44	
Mano de obra.....					5,23
Materiales.....					81,16
Suma la partida.....					86,39
Costes indirectos.....					8,00% 6,91
TOTAL PARTIDA.....					93,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.09.08	u	PASARELA KNX-BACNET IP. 500 DIRECCIONES DE GRUPO UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA ENTRE KNX Y BACNET IP CON CAPACIDAD PARA 500 DIRECCIONES DE GRUPO KNX, MODELO IBOX-BAC-KNX-100 DE INTESISBOX O EQUIVALENTE, PERFIL DIN, ALIMENTACIÓN A 24 V C.C A TRAVÉS DEL BUS. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PROGRAMACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01800	0,272 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	5,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
P-BAC-KNX-500	1,000 u	PASARELA KNX-BACNET IP. 500 DIRECCIONES DE GRUPO	304,18	304,18	
Mano de obra.....					5,23
Materiales.....					305,90
Suma la partida.....					311,13
Costes indirectos.....					8,00% 24,89
TOTAL PARTIDA.....					336,02

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

APARTADO 07.02.10 SIST. ELÉCT. DE CONEXIONES EQUIPOTENCIALES Y DE PUESTA A TIERRA

07.02.10.01	m	.Conductor de cobre desnudo de 50 mm2 enterrado ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2 PARA PUESTA A TIERRA, ENTERRADO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 50 CM, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN DE ZANJA, RELLENO MEDIANTE TIERRAS SELECCIONADAS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y CONEXIONES REALIZADAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN T SOBRE TODOS LOS PUNTOS DEFINIDOS EN PLANOS. EJECUTADA SEGÚN NORMATIVA APLICABLE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
TO01800	0,054 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	1,04	
TP00200	0,054 h	PEON ORDINARIO	12,26	0,66	
01.2.06.2.1	1,000 ml	CABLE DE COBRE DESNUDO 50mm2	1,45	1,45	
SOLDALMTER	0,200 u	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	2,47	0,49	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,10	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,28	
Mano de obra.....					1,70
Materiales.....					2,32
Suma la partida.....					4,02
Costes indirectos.....					8,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....					4,34

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

07.02.10.02	u	Pica de puesta a tierra 14 mm diámetro y 2 metros UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO COBREADO DE 14 MM DE DIÁMETRO Y 2 METROS DE LONGITUD, CONECTADA AL CONDUCTOR MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUSO HINCADO, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. EJECUTADA SEGÚN NORMATIVA APLICABLE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,028 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	0,89	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	10,88	10,88	
SOLDALMTER	1,000 u	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	2,47	2,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
Mano de obra.....					3,53
Materiales.....					15,28
Suma la partida.....					18,81
Costes indirectos.....					8,00% 1,50
TOTAL PARTIDA.....					20,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10.03	u	Arqueta pref. de puesta a tierra de poliéster 300x300mm UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE POLIÉSTER, PARA CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA, DE DIMENSIONES LXAXH = 300X300X300 MM CON TAPA DE REGISTRO DE POLIÉSTER CON SIMBOLOGÍA DE PUESTA A TIERRA. INCLUIDO TUBO DE PVC PARA HUMIDIFICACIÓN, EMBARRADO DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE COBRE ELECTROGALVANIZADO, GRAPAS DE ALEACIÓN RICA EN COBRE, TORNILLERÍA DE ACERO ELECTROGALVANIZADO Y PUENTE SECCIONABLE DE PUESTA A TIERRA DE KLK O EQUIVALENTE; INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON TIERRAS SELECCIONADAS PROCEDENTES DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y ADICIÓN DE PREPARADO QUÍMICO DE SALES ELECTROLÍTICAS E HIGROSCÓPICAS PROTEGEL DE KLK O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00200	0,543 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	17,21	
TO01800	0,272 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,23	5,23	
ARQ_PREF_RP40	1,000 u	Arqueta pref. de puesta a tierra de poliéster, 450x450x490 mm	54,11	54,11	
EC70-4	1,000 u	EMBARRADO DE CONEXIÓN DE TIERRA	25,24	25,24	
PT-4	1,000 u	PUENTE SECCIONABLE DE COMPROBACIÓN	6,52	6,52	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
					Mano de obra..... 22,44
					Materiales..... 89,31
					Suma la partida..... 111,75
					Costes indirectos..... 8,00% 8,94
					TOTAL PARTIDA..... 120,69

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

07.02.10.04	u	Bornero de puesta a tierra registrable UD. DE BORNERO DE PUESTA A TIERRA COMPUESTO POR PUENTE SECCIONADOR Y EMBARRADO DE PLETINA DE COBRE ELECTROGALVANIZADO PARA 4 GRAPAS, INSTALADO EN INTERIOR DE CAJA DE REGISTRO ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS PARA INSTALACIÓN SUPERFICIAL, DEBIDAMENTE IDENTIFICADA. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.			
TP00200	0,108 h	PEON ORDINARIO	12,26	1,32	
TO01800	0,272 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,23	5,23	
CRPT	1,000	CAJA DE REGISTRO PARA PUESTA A TIERRA	3,53	3,53	
EC70-4	1,000 u	EMBARRADO DE CONEXIÓN DE TIERRA	25,24	25,24	
PT-4	1,000 u	PUENTE SECCIONABLE DE COMPROBACIÓN	6,52	6,52	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
					Mano de obra..... 6,55
					Materiales..... 38,73
					Suma la partida..... 45,28
					Costes indirectos..... 8,00% 3,62
					TOTAL PARTIDA..... 48,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10.05	m2	Malla de acero electrosoldada en CT M2. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ACERO ELECTROSOLDADA ME B500S, COMPUESTA POR REDONDOS DE DIÁMETRO 3 MM FORMANDO UNA RETÍCULA DE 30X30 CM, EMBEBIDA EN SOLERA DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, A UNA PROFUNDIDAD DE 3 CM. ESTA MALLA SE CUBRIRÁ CON UNA CAPA DE HORMIGÓN DE 10 CM. A LA MALLA SE SOLDARÁ EN 3 PUNTOS UN CABLE DE ACERO DE LA MISMA SECCIÓN QUE EL ENREJADO, SACANDO 2 O MÁS TOMAS QUE SOBRESALGAN COMO MÍNIMO 50 CM DEL PISO Y CONECTÁNDOLAS A LA TIERRA DE PROTECCIÓN. SE INCLUYE MALLA, HORMIGÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE CABLE DE ACERO Y SOLDADURAS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
03AMM00010	1,760 kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	0,79	1,39	
03HMM00002	0,100 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	39,84	3,98	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	4,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,17	

Mano de obra.....	5,37
Maquinaria.....	0,02
Materiales.....	6,93
Suma la partida.....	12,32
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	13,31

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

07.02.10.06	m	Red equipotencial para locales húmedos ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED EQUIPOTENCIAL PARA LOCALES HÚMEDOS (ASEOS, BAÑOS, VESTUARIOS, ETC.) REALIZADA CON CABLE ES07Z1-K(AS) AMARILLO/VERDE DE SECCIÓN 4 MM2, CONECTANDO TODAS LAS CANALIZACIONES METÁLICAS Y TODAS LAS MASAS METÁLICAS ACCESIBLES DENTRO DEL LOCAL, CONFORME A LA ITC-18 DEL REBT. SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
TO02000	0,011 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	0,21	
TP00200	0,005 h	PEON ORDINARIO	12,26	0,06	
ES07Z1-K_1X4	1,000 ml	Conductor de cobre TW 450/750 V de 4 mm2, amarillo/verde	0,19	0,19	
WW00300	0,120 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,06	
WW00400	0,180 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,05	

Mano de obra.....	0,27
Materiales.....	0,30
Suma la partida.....	0,57
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	0,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10.07	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x16 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X16 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,014 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,45	
CAB32	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x16 mm2	0,63	0,63	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,55
					Materiales..... 0,80
					Suma la partida..... 1,35
					Costes indirectos..... 8,00% 0,11
					TOTAL PARTIDA..... 1,46

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

07.02.10.08	m	.Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x50 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X50 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,036 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,16	
CAB35	1,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x50 mm2	1,94	1,94	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 1,32
					Materiales..... 2,11
					Suma la partida..... 3,43
					Costes indirectos..... 8,00% 0,27
					TOTAL PARTIDA..... 3,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10.09	m	.Conductor Cu ES07Z1-K 450/750 V 1x16 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ES07Z1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 450/750 V DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO, 1X16 MM2 DE SECCIÓN Y COLOR IDENTIFICATIVO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,014 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,45	
ES07Z1-K_1X16	1,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x16 mm2	0,54	0,54	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,55
					Materiales..... 0,71
					Suma la partida..... 1,26
					Costes indirectos..... 8,00% 0,10
					TOTAL PARTIDA..... 1,36

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

07.02.10.10	m	.Conductor Cu ES07Z1-K 450/750 V 1x35 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ES07Z1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 450/750 V DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO, 1X35 MM2 DE SECCIÓN Y COLOR IDENTIFICATIVO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
ES07Z1-K_1X35	1,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x35 mm2	1,28	1,28	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 1,06
					Materiales..... 1,45
					Suma la partida..... 2,51
					Costes indirectos..... 8,00% 0,20
					TOTAL PARTIDA..... 2,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10.11	m	.Conductor Cu ES07Z1-K 450/750 V 1x120 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO ES07Z1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 450/750 V DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO, 1X120 MM2 DE SECCIÓN Y COLOR IDENTIFICATIVO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,045 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,45	
ES07Z1-K1X120	1,000 ml	Conductor Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V 1x120 mm2	4,01	4,01	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	1,61
Materiales.....	4,18
Suma la partida.....	5,79
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	6,25

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

07.02.10.12	ml	.Tubo PEAD Doble pared, flexible, tipo N, DN=40 mm ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MÓDELO ECO-CABLE O EQUIVALENTE DE LA CASA COMERCIAL POLIECO, DE DOBLE PARED, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 40 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TIPO N, CURVABLE, IP56, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TIPO 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO TIPO NORMAL. MARCADO "CE". INCLUSO GUÍA DE NYLON, ELEMENTOS DE UNIÓN, CODOS, CURVAS Y ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,011 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,35	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,650 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,17	
DRN40	1,000 ml	.Tubo PE doble pared, curvable, tipo N, D=40 mm	0,32	0,32	

Mano de obra.....	0,51
Materiales.....	0,73
Suma la partida.....	1,24
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10.13	m	.Tubo rígido libre halógenos D=20 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
T_R_LH20	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	1,24	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,32
Materiales.....	1,41
Suma la partida.....	1,73
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1,87

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

07.02.10.14	m	.Tubo rígido libre halógenos D=25 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
T_R_LH25	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D= 25 mm	1,96	1,96	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,32
Materiales.....	2,13
Suma la partida.....	2,45
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10.15	m	.Tubo rígido libre halógenos D=40 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
T_R_LH40	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos 40 mm	3,94	3,94	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,450 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,12	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	4,20
Suma la partida.....	4,65
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	5,02

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

07.02.10.16	m	.Tubo corrugado libre halógenos D=32 mm M. DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
TUBCORR32	1,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=32 mm	0,86	0,86	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,26
Materiales.....	1,03
Suma la partida.....	1,29
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

APARTADO 07.02.11 PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO

07.02.11.01	u	Pararrayos con dispositivo de cebado no electrónico PDC 3.1 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO NO ELECTRÓNICO, NORMALIZADO SEGÚN NORMA UNE 21.186, MODELO PDC 3.1 DE INGESCO O EQUIVALENTE. INCLUSO ABRAZADERAS DE FIJACIÓN PARA CABLE EN LATÓN M-8 (SEGÚN NORMA UNE-EN 50.164) Y ACCESORIOS. NIVELES DE PROTECCIÓN: R=35 METROS PARA NIVEL I, R=45 METROS PARA NIVEL II, R=60 METROS PARA NIVEL III Y R=75 METROS PARA NIVEL IV, SEGÚN UNE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIÓN CON LA RED DE TIERRAS DE PARARRAYOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
-------------	---	---	--	--	--

ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,815 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	26,27	
PDC_3.1	1,000 u	Pararrayos INGESCO PDC 3.1	316,02	316,02	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	7,80	

Mano de obra.....	30,64
Materiales.....	333,22
Suma la partida.....	363,86
Costes indirectos..... 8,00%	29,11
TOTAL PARTIDA.....	392,97

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

07.02.11.02	u	Mástil telescópico de 6 m de acero galvanizado en caliente UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁSTIL TELESCÓPICO DE 6 M DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE PARA FIJACIÓN DE PUNTA CAPTADORA DE PARARRAYOS, COMPUESTO POR 2 TRAMOS EMPALMABLES DE DIÁMETROS 1 1/2" Y 1 1/4", INCLUYENDO PLACA DE SOPORTE BASE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, PIEZAS DE UNIÓN Y DE ADAPTACIÓN CABEZAL-MÁSTIL DE 1 1/2" EN LATÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
-------------	---	---	--	--	--

ATC00100	0,678 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	21,77	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
M_T_6M	1,000 u	Mástil telescópico de 6 m de acero galvanizado	81,64	81,64	
ADAP_CM_1_14	1,000 u	Pieza de adaptación cabezal-mástil 1 1/4" en latón	21,54	21,54	
SOP.MAST.P	1,000 u	Placa de soporte base para mástil de pararrayos	179,38	179,38	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	

Mano de obra.....	30,54
Materiales.....	289,44
Suma la partida.....	319,98
Costes indirectos..... 8,00%	25,60
TOTAL PARTIDA.....	345,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.11.03	u	Vía de chispas con terminales UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÍA DE CHISPAS DE SEPARACIÓN MODELO VX-1 DE INGESCO O EQUIVALENTE, CON TERMINALES DE CONEXIÓN PARA CABLES DE SECCIONES 35, 50, 70 Ó 95 MM2, PARA LA CONEXIÓN DE ANTENAS RECEPTORAS (TV, RADIO, TELÉFONO) Y TODAS LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS PRÓXIMAS A LOS CONDUCTORES DE BAJADA DE LA INSTALACIÓN DE PARARRAYOS. INTENSIDAD MÁXIMA 50 KA, ONDAS TIPO 10/350 µS, Y TENSIÓN DE RESPUESTA (1,2/50 µS) = 15KV. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,815 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	26,27	
VX-1	1,000 u	Vía de chispas con terminales	73,31	73,31	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	14,10	
					Mano de obra..... 30,64
					Materiales..... 92,61
					Suma la partida..... 123,25
					Costes indirectos..... 8,00% 9,86
					TOTAL PARTIDA..... 133,11

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

07.02.11.04	ml	.Conductor de Cu desnudo 50mm2 para bajada de pararrayos ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE ELECTROLÍTICO DESNUDO TRENZADO DE SECCIÓN 50 MM2 PARA BAJADA DE PARARRAYOS, EN MONTAJE EXTERIOR POR CUBIERTA O FACHADA, INCLUYENDO ABRAZADERAS AISLANTES DE POLIAMIDA CON TIRAFONDO M8 PARA FIJACIÓN (CADA 100 CM). ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,022 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,71	
01.2.06.2.1	1,000 ml	CABLE DE COBRE DESNUDO 50mm2	1,45	1,45	
AFP01	1,000 u	ABRAZADERA DE FIJACIÓN AISLANTE PARA CABLE DE 50 MM2	1,26	1,26	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 1,06
					Materiales..... 2,88
					Suma la partida..... 3,94
					Costes indirectos..... 8,00% 0,32
					TOTAL PARTIDA..... 4,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.11.05	u	Tubo de protección de 3 m de acero galvanizado UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PROTECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE DN40 CON AISLAMIENTO INTERIOR DE PVC DN32, DE 3 METROS DE LONGITUD, INCLUSO ABRAZADERAS, TACOS Y TIRAFONDOS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
TUB_PROT_AG	1,000 u	Tubo de acero galvanizado de 3 m con aislamiento interior de PVC	51,49	51,49	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	

Mano de obra.....	8,69
Materiales.....	54,93
Suma la partida.....	63,62
Costes indirectos..... 8,00%	5,09
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

07.02.11.06	m	.Tubo rígido de acero electrocincado, DN40 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO DE DIÁMETRO DN40, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSIVA. CLASIFICACIÓN EN 61386:5557. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS DE DERIVACIÓN DEL MISMO MATERIAL Y DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA TRAMO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TALE.40P	1,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN40	5,10	5,10	
M.TALE.40P	0,333 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN40	1,32	0,44	
C.TALE.40P	0,125 u	Curv a 90º de acero electrocincado, DN40	3,41	0,43	
D.TALE.P	0,100 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	1,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	8,62
Suma la partida.....	9,07
Costes indirectos..... 8,00%	0,73
TOTAL PARTIDA.....	9,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.11.07	u	Sistema de conteo de descargas UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA CONTEO DE DESCARGAS, CON CONTADOR DE RAYOS MODELO CDR-11 Y DISPOSITIVO MEDIDOR DE CORRIENTE PCS, DE MARCA INGESCO O EQUIVALENTE. CONFORME NORMAS UNE 21.186 Y NFC 17.102. INTENSIDAD MÍNIMA 2 KA (ONDAS TIPO 8/20 µS Y 10/350 µS) E INTENSIDAD MÁXIMA 100 KA (ONDAS TIPO 10/350 µS). ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,108 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	3,42	
TO01800	0,543 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,23	10,44	
CDR-11	1,000 u	Contador de rayos CDR-11	127,64	127,64	
PCS	1,000 u	Tarjeta PCS	17,13	17,13	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,23	
					Mano de obra..... 13,86
					Materiales..... 150,56
					Suma la partida..... 164,42
					Costes indirectos..... 8,00% 13,15
					TOTAL PARTIDA..... 177,57

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

APARTADO 07.02.12 VARIOS ELECTRICIDAD

07.02.12.01	m2	Suelo técnico para CGBT M2. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUELO TÉCNICO ELEVADO REGISTRABLE PARA SALA DE CUADRO GENERAL, SUSTENTADO SOBRE ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ACERO LAMINADO EN S275JR / ASTM A36, CON PATAS DE APOYO AL FORJADO EXCLUSIVAMENTE EN LA ZONA OCUPADA POR EL CUADRO Y EN EL PERÍMETRO DE LA SALA Y ESTRUCTURA AUXILIAR, COMPUESTA POR TRAVESAÑOS DEL MISMO MATERIAL, APOYADA SOBRE LA PRIMERA Y SOBRE LA QUE SE MONTAN LOS PANELES. PANELES DE 60X60 CM Y ESPESOR 32 MM, FORMADOS POR PLANCHA SUPERIOR LISA DE ACERO ESMALTADO ENDURECIDO AL MÁXIMO, UNIDA POR SOLDADURAS A CUBETA INFERIOR DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE DISEÑO ISOTRÓPICO ALVEOLAR CON NÚCLEO DE CEMENTO ALIGERADO INYECTADO, CON ACABADO LIBRE DE HALÓGENOS A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. ALTURA DE TERMINACIÓN DE SUELO DE 50 CM. CARGA MÁXIMA ADMISIBLE DE 3000 KG/M2 EN ZONA DEL CUADRO Y 300 KG/M2 EN EL RESTO DE LA SALA. SE APORTARÁ CÁLCULO JUSTIFICATIVO DE LA ESTRUCTURA. INCLUSO PERROS, ADHESIVO, TUERCAS, ARANDELAS, PUESTA A TIERRA DE TODAS LAS MASAS METÁLICAS MEDIANTE CABLE DE COBRE ES07Z1-K(AS) DE 16 MM2, CON CONEXIÓN AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA DEL EDIFICIO MÁS CERCANO, Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE ESCALERA O RAMPA PARA SALVAR LOS DESNIVELES CON LAS SALAS ADYACENTES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PLACAS DE BAQUELITA FIJADAS A LOS PANELES BAJO LOS CUALES DISCURRAN CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, INDICANDO LOS CIRCUITOS CORRESPONDIENTES. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD DE SUPERFICIE TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,068 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,19	
SUELO-CGBT	1,000 u	Suelo técnico para CGBT	47,55	47,55	
5.8	72,170 kg	ACERO S-275 EN ESTRUCT.SOLDAD	0,48	34,64	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 15,63
					Materiales..... 70,80
					Suma la partida..... 86,43
					Costes indirectos..... 8,00% 6,91
					TOTAL PARTIDA..... 93,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.02.13 ARQUETAS ELÉCTRICAS					
07.02.13.01	ud	Arqueta de PP para electricidad. 35x35x40 cm, sin fondo			
UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE POLIPROPILENO REFORZADO PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, MARCA HIDROSTANK O EQUIVALENTE, SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 35X35 CM, EXTERIORES 45X45 CM Y ALTURA 40 CM, CON MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTO RENDIMIENTO CON RESISTENCIA B-125 SEGÚN EN-124, DE DIMENSIONES 40X40 CM. SE INCLUYE EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 15 CM CON DESAGÜE CENTRAL Y PENDIENTE, FORMACIÓN DE EMBOCADURAS PARA TUBOS Y JUNTAS DE UNIÓN Y POSTERIOR RELLENO PERIMETRAL. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.					
TO00100	0,272 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	5,23	
TP00200	0,815 h	PEON ORDINARIO	12,26	9,99	
CH04120	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	46,61	0,93	
ARQ.HE.35.40M	1,000 u	Arqueta de PP para electricidad. 35x35x40 cm, sin fondo	13,74	13,74	
TAPA.PE.40.B	1,000 u	Marco y tapa de polietileno reforzado, 40x40 cm	24,05	24,05	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	

Mano de obra.....	15,22
Materiales.....	47,32
Suma la partida.....	62,54
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	67,54

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

SUBCAPÍTULO 07.03 CONTRA INCENDIOS

APARTADO 07.03.01 SELLADO BANDEJAS

07.03.01.01	u	Sellado paso instalaciones bandejas EI-120 PS750 o equivalente			
UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO DE SECTOR DE INCENDIOS EI-120 PARA PASO DE BANDEJAS POR SECTORES DE INCENDIOS, MEDIANTE EL EMPLEO DE SACOS INTUMESCENTES PS750 O EQUIVALENTE, PARA EL RELLENO DE LA TOTALIDAD DEL HUECO QUE QUEDE DE PASO DE INSTALACIONES, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
PS750.1	6,000 u	Sacos intumescentes PS750 o equivalente	3,00	18,00	
ATC00400	0,052 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,68	
ATC00100	0,020 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,64	

Mano de obra.....	2,32
Materiales.....	18,73
Suma la partida.....	21,05
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	22,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

APARTADO 07.03.02 EXTINTORES PORTÁTILES

07.03.02.01	u	Extintor móvil de polvo ABC, 6 Kg con armario porta-extintor UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, DE 6 KG DE CAPACIDAD. EFICACIA 21A-113B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA. VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN; MANÓMETRO, HERRAJES DE CUELQUE SOBRE PARED O CAJÓN, PLACA DE TIMBRE, HOMOLOGACIÓN CE Y AENOR. SE INCLUYE CAJÓN PORTAEXTINTOR DE EMPOTRAR CON LAS DIMENSIONES ADECUADAS Y PUERTA CON CRISTAL ROMPIBLE, SEÑALÉTICA, MONTAJE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INSTALADO SEGÚN CTE, NORMAS CEPREVEN Y R.I.P.I.. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUYENDO LA SEÑALÉTICA REGLAMENTARIA CONFORME A NORMA UNE 23033-1DE MEDIDAS ADECUADAS A LO ESTABLECIDO EN EL CTE Y FOTOLUMINISCENCIA SEGÚN NORMA UNE-230354-4. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,032 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,03	
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
EXT1	1,000 u	Extintor móvil de polvo ABC, 6 Kg	20,99	20,99	
SEÑAL1	1,000 u	Señalética de pared o banderola fotolum. según UNE	5,52	5,52	
EXTPM16	1,000 u	Cajón extintor polvo para empotrar	25,39	25,39	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 52,63
					Suma la partida..... 55,75
					Costes indirectos..... 8,00% 4,46
					TOTAL PARTIDA..... 60,21

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

07.03.02.02	u	Extintor móvil de polvo ABC, 6 Kg para incluir en módulo BIES UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, DE 6 KG DE CAPACIDAD. EFICACIA 21A-113B PARA INCLUIR EN MÓDULO DE EXTINTOR DE LOS MÓDULOS COMPACTOS DE BIES, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA. VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN; MANÓMETRO, HERRAJES DE CUELQUE SOBRE PARED O CAJÓN, PLACA DE TIMBRE, HOMOLOGACIÓN CE Y AENOR. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INSTALADO SEGÚN CTE, NORMAS CEPREVEN Y R.I.P.I. INCLUYENDO LA SEÑALÉTICA REGLAMENTARIA CONFORME A NORMA UNE 23033-1DE MEDIDAS ADECUADAS A LO ESTABLECIDO EN EL CTE Y FOTOLUMINISCENCIA SEGÚN NORMA UNE-230354-4. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,032 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,03	
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
EXT1	1,000 u	Extintor móvil de polvo ABC, 6 Kg	20,99	20,99	
SEÑAL1	1,000 u	Señalética de pared o banderola fotolum. según UNE	5,52	5,52	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 2,06
					Materiales..... 27,24
					Suma la partida..... 29,30
					Costes indirectos..... 8,00% 2,34
					TOTAL PARTIDA..... 31,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.02.03	u	Extintor móvil de CO2, 5 Kg con armario porta-extintor UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR MÓVIL, DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO, DE 5 KG DE CAPACIDAD. EFICACIA MÍNIMA 89B, FORMADO POR RECIPIENTE DE ACERO SIN SOLDADURAS, CON PRESIÓN INCORPORADA. VÁLVULA DE SEGURIDAD Y DESCARGA, MANGUERA, TUBO Y BOQUILLA PARA DESCARGA, HERRAJES DE CUELQUE SOBRE PARED O CAJÓN, PLACA DE TIMBRE, HOMOLOGACIÓN CE Y AENOR. SE INCLUYE CAJÓN PORTAEXTINTOR DE EMPOTRAR CON LAS DIMENSIONES ADECUADAS Y PUERTA CON CRISTAL ROMPIBLE, SEÑALÉTICA, MONTAJE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INSTALADO SEGÚN CTE, NORMAS CEPREVEN Y R.I.P.I.. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUYENDO LA SEÑALÉTICA REGLAMENTARIA CONFORME A NORMA UNE 23033-1 DE MEDIDAS ADECUADAS A LO ESTABLECIDO EN EL CTE Y FOTOLUMINISCENCIA SEGÚN NORMA UNE-230354-4. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,032 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,03	
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
EXT2	1,000 u	Extintor móvil de anhídrido carbónico, 5 Kg	42,49	42,49	
SEÑAL1	1,000 u	Señalética de pared o banderola fotolum. según UNE	5,52	5,52	
EXTPM13	1,000 u	Cajón extintor CO2 para empotrar	35,94	35,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 84,68
					Suma la partida..... 87,80
					Costes indirectos..... 8,00% 7,02
					TOTAL PARTIDA..... 94,82

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

APARTADO 07.03.03 SIST. EXTINCIÓN INCENDIOS BASADOS EN AGUA

SUBAPARTADO 07.03.03.01 BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS

07.03.03.01.01	u	Bifurcación siamesa en fachada UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE ALIMENTACIÓN COLUMNA SECA EN FACHADA TIPO BIFURCACIÓN SIAMESA ENTRADA DE 3" Y DOS SALIDAS DE 70MM, CIERRES DE ESFERA 1/4 DE VUELTA CON RACORES NORMA UNE 23400 ITAPA Y CERCO PARA EMPOTRAR DE 560X410 CON CERRADURA DE CUADRADILLO DE 8MM., PINTADO EN BLANCO, CERCO EN ROJO Y ROTULO USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS, TOTALMENTE INSTALADA SEGÚN NTE-IPF-41, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA, ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	1,961 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	62,97	
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
TOMA_SIAM_FAC	1,000 u	Toma siamesa de acero en fachada con cofre	172,33	172,33	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
					Mano de obra..... 105,09
					Materiales..... 179,63
					Suma la partida..... 284,72
					Costes indirectos..... 8,00% 22,78
					TOTAL PARTIDA..... 307,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.02	ud	Válvula de mariposa de aluminio PN16 DN 080 (3") UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO DE EPOXI Y MARIPOSA DE FUNCIÓN NODULAR, PN-16 DE DIÁMETRO NOMINAL DN80 (3") PARA EMBRIDAR, TOTALMENTE INSTALADA EN TUBERÍA, INCLUIDOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN (BRIDAS), TORNILLERÍA Y JUNTAS, AISLADA MEDIANTE PLANCHA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO ESPUMADO Y REVESTIDA CON CHAPA DE ALUMINIO ROBLONADO DE 0,6 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,490 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	15,79	
VAL_MAR_AL_3	1,000 u	Válvula de mariposa de aluminio de 3"	53,90	53,90	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
					Mano de obra..... 15,79
					Materiales..... 70,85
					Suma la partida..... 86,64
					Costes indirectos..... 8,00% 6,93
					TOTAL PARTIDA..... 93,57

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

07.03.03.01.03	ud	Válvula de retención de clapeta de 3" (embridada) PN-16 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 4" DE CLAPETA, CON CUERPO, TAPA Y CLAPETA DE HIERRO FUNDIDO GG-25, CIERRE DE NEOPRENO Y TORNILLOS DE ACERO, PRESIÓN PN-16, UNIONES EMBRIDADAS Y RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN INDICADAS EN PROYECTO. LAS VÁLVULAS TENDRÁN EL MISMO ACABADO QUE LA TUBERÍA EN LA QUE ESTÉN INSTALADAS (ASILAMIENTO, ALUMINIO ROBLONADO...). INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,027 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,87	
ATC00100	0,196 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
RET_CLA_4	1,000 VAL-	Válvula de retención clapeta 4" brida	118,84	118,84	
					Mano de obra..... 7,16
					Materiales..... 119,57
					Suma la partida..... 126,73
					Costes indirectos..... 8,00% 10,14
					TOTAL PARTIDA..... 136,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.04	u	Módulo Compacto para BIE 25 mm (HORIZONTAL) UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO MODULAR COMPACTO PARA EMPOTRAR COMPUESTO POR: - ARMARIO METÁLICO DE MEDIDAS ADECUADAS PARA LA COLOCACIÓN DE EXTINTOR DE HASTA 9 KG., BIE DE 25MM Y PULSADOR DE ALARMA ANÓLOGICO; DE CHAPA DE ACERO PINTADO EN ROJO, CON DE-VANADERA DE CHAPA DE ACERO PLEGADA Y PINTADA, ABATIBLE, CON TOMA AXIAL, -BIE DE 25 MM DOTADA DE VÁLVULA DE 25 MM (1") DE CIERRE ESFÉRICO, CON DESMULTIPLICADOR DE LATÓN, CONEXIÓN AUXILIAR 40MM, MANGUERA DE 20 M Y 25 MM DE DIÁMETRO DE TRAMA SEMIRRÍGI-DA, NO AUTOCOLAPSABLE, PARA UNA PRESIÓN DE 15 KG/CM2 Y UNA RESISTENCIA A TRACCIÓN NO MENOR DE 1500 KG/CM2, LANZA DE ALUMINIO DE TRES EFECTOS, CHORRO, PULVERIZACIÓN Y PARO, MANÓMETRO DE 0 A 16 KG/CM2. INCLUSO EMPOTRAMIENTO DEL CAJÓN, COLOCACIÓN Y MONTAJE DE LA TUBERÍA, SOPORTE DEL EQUIPO, HOMOLOGACIÓN CE Y AENOR, MONTAJE, CONEXIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COM-PLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADA SEGÚN NTE/IFF-21 Y CTE, R.I.P.I. Y NORMAS UNE VIGENTES. MEDIDA LA UNI-DAD EJECUTADA, CONECTADA A LA RED PRINCIPAL. INLCUIDA LA SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIAS FO-TOLUMINISCENTE ADECUADA SEGÚN NORMAS UNE Y CTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALA-DA Y PROBADA.			
ATC00100	0,981 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	31,50	
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
-PEC	1,000 u	Módulo compacto equipado 720x1050x260 mm	204,43	204,43	
SEÑAL1	1,000 u	Señalética de pared o banderola fotolum. según UNE	5,52	5,52	
TUBERIAC11/2"	2,000 m	Tubería acero negro 1 1/2"	6,57	13,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
			Mano de obra.....		42,04
			Materiales.....		223,82
			Suma la partida.....		265,86
			Costes indirectos.....	8,00%	21,27
			TOTAL PARTIDA.....		287,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.05	u	Boca de incendio equipada 25 mm (VERTICAL) UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE INCENDIO EQUIPADA EN CONFIGURACIÓN VERTICAL, FORMADA POR: - ARMARIO DE CHAPA DE ACERO. PINTADO EN POLIÉSTER DE COLOR ROJO RAL-3000. - CERRADURA GIRATORIO TIPO PLAIN EN POLIAMIDA + TAPÓN DE PRECINTO - CARRETE FIJO CON ALIMENTACIÓN AXIAL - DEVANADERA DE ACERO ACABADO PINTADO CON POLIÉSTER RAL-3000. - 3 POSIBLES ENTRADAS DE ALIMENTACIÓN - LANZA TRIPLE EFECTO (CHORRO, PULVERIZACIÓN Y PARO). ROSCA HEMBRA DE 1" - 20 M DE MANGUERA SEMIRÍGIDA DE 25 MM DE DIÁMETRO, NO AUTOCOLAPSABLE, PARA UNA PRESIÓN DE 15 KG/CM2 Y UNA RESISTENCIA A TRACCIÓN NO MENOR DE 1500 KG/CM2 - VÁLVULA DE BOLA 1" DE LATÓN CROMADO CON DESMULTIPLICADOR PARA ACCIONAMIENTO DE VÁLVULA, CON ARRASTRE METÁLICO. - MANÓMETRO DE 0 A 16 KG/CM2. ROSCA DE 1/4" - VÁLVULA DE CORTE EN LATÓN CROMADO PARA MANÓMETRO. ROSCA 1/4" INCLUYE COLOCACIÓN Y MONTAJE DE LA TUBERÍA, SOPORTE DEL EQUIPO, HOMOLOGACIÓN CE Y AENOR, INCLUSO MONTAJE, CONEXIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INSTALADA SEGÚN NTE/IFF-21 Y CTE, R.I.P.I. Y NORMAS UNE VIGENTES. CONECTADA A LA RED PRINCIPAL INCLUSO P/P DE TUBERÍA DE 1 1/2". INCLUIDA LA SEÑALIZACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE 23033-1, Y CON LOS TAMAÑOS ESTABLECIDO POR EL C.T.E. Y FOTOLUMINISCENCIA ADECUADA A LA NORMA UNE 230354-4. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,524 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	16,83	
ATC00400	0,228 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,35	
-690C	1,000 u	Armario600x650x240 con Bie 25 mm,	131,62	131,62	
SEÑAL1	1,000 u	Señalética de pared o banderola fotolum. según UNE	5,52	5,52	
TUBERIAC11/2"	2,000 m	Tubería acero negro 1 1/2"	6,57	13,14	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
			Mano de obra.....		24,18
			Materiales.....		162,28
			Suma la partida.....		186,46
			Costes indirectos.....	8,00%	14,92
			TOTAL PARTIDA.....		201,38

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

07.03.03.01.06	m	.Tubería de acero negro 1 1/2" (DN 40) ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1 1/2" DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURAS CONFORME A UNE 12255 CON UNIONES MEDIANTE JUNTA TIPO VICTAULIC, INCLUSO ACCESORIOS, UNIONES, CODOS, TES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN MEDIANTE SISTEMA INDUSTRIAL "MI" CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS MPN-RC DE HILTI O EQUIVALENTE RESPETANDO LAS DISTANCIAS INDICADAS EN LA NORMA UNE PARA EL DIÁMETRO Y MATERIAL DE LA CONDUCCIÓN. SE INCLUYEN DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,131 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,22	
TUBERIAC11/2"	1,000 m	Tubería acero negro 1 1/2"	6,57	6,57	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
			Mano de obra.....		6,31
			Materiales.....		9,28
			Suma la partida.....		15,59
			Costes indirectos.....	8,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....		16,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.07	m	.Tubería de acero negro 2 1/2" (DN 65) ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2 1/2" DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURAS CONFORME A UNE 12255 CON UNIONES MEDIANTE JUNTA TIPO VICTAULIC, INCLUSO ACCESORIOS, UNIONES, CODOS, TES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN MEDIANTE SISTEMA INDUSTRIAL "MI" CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS MPN-RC DE HILTI O EQUIVALENTE RESPETANDO LAS DISTANCIAS INDICADAS EN LA NORMA UNE PARA EL DIÁMETRO Y MATERIAL DE LA CONDUCCIÓN. SE INCLUYEN DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,131 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,21	
ATC00400	0,228 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,35	
TUBERIAC21/2"	1,000 m	Tubería acero negro 2 1/2"	14,30	14,30	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
			Mano de obra.....		11,56
			Materiales.....		17,01
			Suma la partida.....		28,57
			Costes indirectos.....	8,00%	2,29
			TOTAL PARTIDA.....		30,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.08	u	<p>Grupo presión 12 m3/h.80 m.c.a.</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO DE PRESIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN CAUDAL NOMINAL 12 M3/H. A 80 M.C.A. SEGÚN NORMA UNE, CON BOMBA PRICIPAL ELÉCTRICA + JOCKEY, COMPUUESTO POR EL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO:</p> <p>BOMBA ELECTRICA BOMBA JOCKEY ACUMULADOR DE MEMBRANA VÁLVULAS DE RETENCIÓN VÁLVULAS DE REGULACIÓN MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS CONJUNTO DE PRESOSTATOS Y MANÓMETROS VÁLVULAS LIMITADORES DE PRESIÓN PRESOSTATOS DE SEGURIDAD MOTOR ELECTERICO COLECTOR DE IMPULSIÓN CUADROS ELÉCTRICOS DE ARRANQUE Y CONTROL COLECTOR DE PRUEBAS Y CAUDALÍMETRO</p> <p>TODO MONTADO ELÉCTRICA Y MECÁNICAMENTE SOBRE BANCADA, INCLUSO CONTROL DE LLENADO DEL ALJIBE COMPLETAMENTE INSTALADO Y CONECTADO AL ALJIBE SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA FACULTATIVA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>			
ATC00100	1,176 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	37,76	
ATC00400	1,961 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	63,20	
GPANENEP40-25	1,000 u	equipo contraincendios Q= 12 m3/h, H = 80 mc.a	5.921,40	5.921,40	
FLOWMETERDN40	1,000 u	Caudalímetro	127,60	127,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
			Mano de obra.....		100,96
			Materiales.....		6.051,71
			Suma la partida.....		6.152,67
			Costes indirectos.....		492,21
			TOTAL PARTIDA.....		6.644,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.09	u	Conjunto accesorios para una bomba DN 20 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ACCESORIOS PARA UNA BOMBA EN DN 20, COMPUESTO POR: 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS EMBRIDADOS, 1 PUENTE DE MANÓMETRO CON 3 CONEXIONES Y MANÓMETRO DE GLICERINA DOTADO DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA, 1 FILTRO DE MALLA REGISTRABLE, 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN, 2 VÁLVULAS DE CORTE DE BOLA, ASÍ COMO ACCESORIOS Y PICAJES NECESARIOS, FORMACIÓN DE BANCADA PARA SOPORTACIÓN DE BOMBAS CON SUS CORRESPONDIENTES SILENT BLOCKS Y ALFOMBRILLAS ADECUADOS A LAS BOMBAS INCLUIDOS. TUBERÍA DE PPR DN 20 PARA EL CONEXIONADO DE LOS ELEMENTOS, AISLAMIENTO Y RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO ROBLONADO TANTO DE LAS TUBERÍAS COMO DE LOS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,981 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,62	
ATC00100	0,261 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,38	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
ACC_BOMB1.2	1,000 u	Puente manómetro y manómetro glicerina	12,18	12,18	
TUBPOLI20ACS	2,000 m	Tubería polipropileno Acs DN20	0,60	1,20	
AIS.CONJ.1/21	1,000 u	Aislamiento+Aluminio	16,05	16,05	
MAN.ANT.1/2	2,000 u	Manguito antivibratorio 1/2"	9,72	19,44	
VAL.ESF.1/2	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	2,68	5,36	
VAL.RET.1/2	1,000 u	Válvula de retención 1/2 "	5,44	5,44	
FIL.1/2	1,000 u	Filtro colador 1/2"	2,45	2,45	
			Mano de obra.....		40,00
			Materiales.....		65,77
			Suma la partida.....		105,77
			Costes indirectos.....	8,00%	8,46
			TOTAL PARTIDA.....		114,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.10	u	Bomba recirculación depósito 2.4 m3/h 7 mca UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE BOMBA CIRCULADORA DE ROTOR SECO MODELO IL 32/150-0.37/4 DE WILLO O EQUIVALENTE PARA MANTENIMIENTO DE LA ALJIBE CONTRA INCENDIOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MEDIO DE IMPULSIÓN : AGUA LIMPIA 100% DATOS HIDRÁULICOS (PUNTO DE TRABAJO) CAUDAL : 2,4 M³/H ALTURA DE IMPULSIÓN : 7,00 MCA TEMPERATURA DE TRABAJO (MÁX.) : 20 °C DENSIDAD : 998.20 KG/M3 VISCOSIDAD CINEMÁTICA: 1 MM2/S PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 1.6 MPA TEMPERATURA DEL FLUIDO: -20°C ...+140°C MÁXIMA TEMPERATURA AMBIENTE: 40°C ÍNDICE DE EFICIENCIA MÍNIMA (MEI) >= 0.40 DATOS DEL MOTOR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 3 ~ 400 V /50 HZ TOLERACIÓN DE TENSIÓN ADMISIBLE : ±10 % VELOCIDAD NOMINAL: 1450 1/MIN INTENSIDAD NOMINAL: 1,06 A FACTOR DE POTENCIA: 0.71 RENDIMIENTO 50%/ 75% / 100%: 69.5/ 73.2/ 76.1 % GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PARA ROSCAR EN INOXIDABLE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00200	0,032 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	1,01	
ATC00400	0,163 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,25	
MAN_ANTIV1	2,000 ud	Manguitos antivibratorios 1"	4,69	9,38	
SEDICAL 2.4/6	1,000 ud	Bomba recirculación	593,48	593,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
			Mano de obra.....		6,26
			Materiales.....		603,59
			Suma la partida.....		609,85
			Costes indirectos.....	8,00%	48,79
			TOTAL PARTIDA.....		658,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.11	u	Cisterna horizontal enterrado de 12 m3 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA HORIZONTAL ENTERRADO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, APTO PARA AGUA POTABLE, CON CAPACIDAD PARA 12000 LITROS DE DIMENSIONES 2000 MM (DIÁMETRO) X 4340 MM (ALTO), PARA ENTERRAR, CON SUS CORRESPONDIENTES BOCA DE HOMBRE PARA REGISTRO, TURBULADURAS DE CONEXIONADO HIDRÁULICO, OREJAS DE ANCLAJE, ELEMENTOS PARA LLENADO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00200	0,065 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	2,06	
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
CHE12D2CI	1,000 Ud	Cisterna horioznta enterrar de PRVF de 12 m3	1.655,55	1.655,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					12,60
Materiales.....					1.656,28
Suma la partida.....					1.668,88
Costes indirectos.....				8,00%	133,51
TOTAL PARTIDA.....					1.802,39

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

07.03.03.01.12	u	Sistema de control y regulación de CL y pH UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO ELECTRÓNICO PARA LA LECTURA Y CONTROL DE LOS VALORES DE CLORO Y PH DEL AGUA, CON REGULACIÓN DE AMBOS PARÁMETROS A TRAVÉS DE BOMBAS DOSIFICADORAS. PANTALLA CON VISUALIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO. PUNTO DE CONSIGNA MÍNIMO Y MÁXIMO PARA CADA PARÁMETRO CONTROLADO. TIEMPO MÁXIMO DE DOSIFICACIÓN PARA EVITAR SOBRE-DOSIFICACIONES EN CASO DE AVERÍAS O INCIDENTES. SEÑALES DE SALIDA 0/4 - 20 MA PROPORCIONALES A LOS VALORES CONTROLADOS. INCLUYE DOS BOMBAS DOSIFICADORAS, DOS DEPÓSITOS DE ACUMULACIÓN DE 300 LITROS CADA UNO, DOS SONDAS DE NIVEL MÍNIMO, ELECTRODOS DE PH Y CLORO, PANEL DE MEDICIÓN CON PORTA-ELECTRODOS, SENSOR DE FLUJO, DOS INYECTORES Y DOS FILTROS PARA LA ASPIRACIÓN. INCLUIDAS VÁLVULAS DE CORTE PARA PODER INDEPENDIZAR CADA ELEMENTO, VÁLVULAS ANTIRETORNO POR CADA BOMBA DE DOSIFICACIÓN Y RESTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN INDICADAS EN PROYECTO. SE INCLUYE CONEXIONES HIDRÁULICAS, ELÉCTRICAS Y DE CONTROL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
CLYPH	1,000 u	Sistema de control y regulación de CL y pH	1.298,85	1.298,85	
MOTP00100	0,196 h	PEON ESPECIAL	3,06	0,60	
MOTO00100	0,196 h	OF. 1º ALBAÑILERÍA	4,33	0,85	
MOTA00200	1,961 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,18	6,24	
MOTO02000	1,961 h	OF. 1º INSTALADOR	4,47	8,77	
Mano de obra.....					16,46
Materiales.....					1.299,58
Suma la partida.....					1.316,04
Costes indirectos.....				8,00%	105,28
TOTAL PARTIDA.....					1.421,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.13	m	.Tubería polipropileno DN 20 METRO LINEAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN 20 Y ESPESOR 2,8 MM, DE LA SERIE 3,2/SDR 7,4, MODELO FUSIOTHERM DE LA CASA COMERCIAL AQUATHERM O EQUIVALENTE, SEGÚN LA NORMA UNE EN ISO 15874, DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN INDICADAS EN PROYECTO. INCLUIDAS LAS PÉRDIDAS POR CORTES Y CONEXIONES. INCLUIDO SISTEMA DE SOPORTACIÓN ISOFÓNICO (TIPO HILT), CODOS, DERIVACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS PASAMUROS, LIRAS DE DILATACIÓN, CONEXIONES Y PICAJES A INSTALACIONES EXISTENTES. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,046 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,48	
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBPOLI20	1,000 m	Tubería polipropileno AFCH DN20	0,35	0,35	
CODO20	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 20	0,12	0,05	
TE20	0,400 u	Te polipropileno DN 20	0,17	0,07	
MANGUITO20	0,250 u	Manguito polipropileno DN 20	0,11	0,03	
ABRAZADERA20	1,670 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 20	0,41	0,68	
Mano de obra.....					2,51
Materiales.....					1,91
Suma la partida.....					4,42
Costes indirectos.....					8,00% 0,35
TOTAL PARTIDA.....					4,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.03.03.01.14	m	.Tubería polipropileno DN 32 METRO LINEAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN 32 Y ESPESOR 4,4 MM, DE LA SERIE 3,2/SDR 7,4, MODELO FUSIOTHERM DE LA CASA COMERCIAL AQUATHERM O EQUIVALENTE, SEGÚN LA NORMA UNE EN ISO 15874, DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN INDICADAS EN PROYECTO. INCLUIDAS LAS PÉRDIDAS POR CORTES Y CONEXIONES. INCLUIDO SISTEMA DE SOPORTACIÓN ISOFÓNICO (TIPO HILT), CODOS, DERIVACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS PASAMUROS, LIRAS DE DILATACIÓN, CONEXIONES Y PICAJES A INSTALACIONES EXISTENTES. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,053 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,71	
ATC00100	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBPOLI32	1,000 m	Tubería polipropileno AFCH DN32	0,98	0,98	
CODO32	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 32	0,25	0,10	
TE32	0,400 u	Te polipropileno DN 32	0,32	0,13	
MANGUITO32	0,250 u	Manguito polipropileno DN 32	0,19	0,05	
ABRAZADERA32	1,250 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 32	0,49	0,61	
Mano de obra.....					3,25
Materiales.....					3,07
Suma la partida.....					6,32
Costes indirectos.....					8,00% 0,51
TOTAL PARTIDA.....					6,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.15	m	.Tubería polietileno para tubo alimentación DN40+Excav. ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO NOMINAL 40 MM. APTA PARA USO ALIMENTARIO, PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 ATMÓSFERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, JUNTA, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 20 CM., RASANTEO DE LA MISMA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO DE ARENA DE 15 CM., Y TERMINACIÓN DE RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,131 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,22	
ME00400	0,065 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,27	
AA00200	0,100 m3	ARENA FINA	7,19	0,72	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	5,59	0,56	
TUBPE40	1,000 m	Tubería polietileno DN40/10Atm	0,56	0,56	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
					Mano de obra..... 6,31
					Maquinaria..... 2,27
					Materiales..... 4,55
					Suma la partida..... 13,13
					Costes indirectos..... 8,00% 1,05
					TOTAL PARTIDA..... 14,18

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

07.03.03.01.16	m	.Tubo PEAD Doble pared, flexible, tipo N, DN=75 mm ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MÓDELO ECO-CABLE O EQUIVALENTE DE LA CASA COMERCIAL POLIECO, DE DOBLE PARED, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 75 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TIPO N, CURVABLE, IP56, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TIPO 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO TIPO NORMAL. MARCADO "CE". INCLUSO GUÍA DE NYLON, ELEMENTOS DE UNIÓN, CODOS, CURVAS Y ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,013 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,42	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,28	
WW00400	0,750 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,20	
DRN75	1,000 ml	.Tubo PE doble pared, curvable, tipo N, D=75 mm	0,68	0,68	
					Mano de obra..... 0,64
					Materiales..... 1,16
					Suma la partida..... 1,80
					Costes indirectos..... 8,00% 0,14
					TOTAL PARTIDA..... 1,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.17	u	Válvula de mariposa de aluminio PN16 DN 65 (2 1/2") UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO DE EPOXI Y MARIPOSA DE FUNCIÓN NODULAR, PN-16 DE DIÁMETRO NOMINAL DN65 (2 1/2") PARA EMBRIDAR, TOTALMENTE INSTALADA EN TUBERÍA, INCLUIDOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN (BRIDAS), TORNILLERÍA Y JUNTAS, AISLADA MEDIANTE PLANCHA ELASTOMÉRICA DE CAUCHO ESPUMADO Y REVESTIDA CON CHAPA DE ALUMINIO ROBLONADO DE 0,6 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,490 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	15,79	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
VAL_MAR_AL_21	1,000 u	Válvula de mariposa de aluminio de 2 1/2"	48,64	48,64	
					Mano de obra..... 15,79
					Materiales..... 65,59
					Suma la partida..... 81,38
					Costes indirectos..... 8,00% 6,51
					TOTAL PARTIDA..... 87,89

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

07.03.03.01.18	u	Válvula bola latón 1 1/4" (DN 32) UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE 1 1/4", CON CUERPO, BOLA Y EJE DE LATÓN, ANILLOS DE TEFLÓN, MANETA DE ACERO PLASTIFICADO, UNIONES ROSCADAS, TEMPERATURA MÁXIMA DE 130°C, PRESIÓN MÁXIMA DE 25 BAR Y RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN INDICADAS EN PROYECTO. LAS VÁLVULAS TENDRÁN EL MISMO ACABADO QUE LA TUBERÍA EN LA QUE ESTÉN INSTALADAS (ASILAMIENTO, ALUMINIO ROBLONADO...). INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,079 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_ESF_114	1,000 ud	Válvula de esfera 1 1/4"	8,66	8,66	
					Mano de obra..... 3,10
					Materiales..... 9,39
					Suma la partida..... 12,49
					Costes indirectos..... 8,00% 1,00
					TOTAL PARTIDA..... 13,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.19	u	Válvula bola latón 3/4" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN DE ROSCA 3" CON ANILLOS DE TEFLÓN M/H PN-25 (CERTIFICADO ISO-9001) CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_ESF_34	1,000 u	Válvula 3"/4	3,89	3,89	
					Mano de obra..... 2,64
					Materiales..... 4,62
					Suma la partida..... 7,26
					Costes indirectos..... 8,00% 0,58
					TOTAL PARTIDA..... 7,84

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

07.03.03.01.20	u	Válvula bola latón 1 1/2" (DN 40) UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE 1 1/2", CON CUERPO, BOLA Y EJE DE LATÓN, ANILLOS DE TEFLÓN, MANETA DE ACERO PLASTIFICADO, UNIONES ROSCADAS, TEMPERATURA MÁXIMA DE 130°C, PRESIÓN MÁXIMA DE 25 BAR Y RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN INDICADAS EN PROYECTO. LAS VÁLVULAS TENDRÁN EL MISMO ACABADO QUE LA TUBERÍA EN LA QUE ESTÉN INSTALADAS (ASILAMIENTO, ALUMINIO ROBLONADO...). INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,079 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_ESF_112	1,000 ud	Válvula de esfera 1 1/2"	14,62	14,62	
					Mano de obra..... 3,10
					Materiales..... 15,35
					Suma la partida..... 18,45
					Costes indirectos..... 8,00% 1,48
					TOTAL PARTIDA..... 19,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.01.21	u	Válvula de flotador de 1 1/2" (DN 40) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE FLOTADOR ESFÉRICA ROSCADA DE 1 1/2 " PARA LLENADO DE CISTERNA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DEL SUPERVISOR DE LA OBRA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,079 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
AA 29 005	1,000 ud	Válvula de esfera 11/2"	84,03	84,03	
					Mano de obra..... 3,10
					Materiales..... 84,76
					Suma la partida..... 87,86
					Costes indirectos..... 8,00% 7,03
					TOTAL PARTIDA..... 94,89

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

07.03.03.01.22	u	Filtro colador de malla de latón de 3/4" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 3/4", CON CUERPO DE LATÓN, TAMIZ (D=0,5MM) DE ACERO INOXIDABLE, JUNTA DE TEFLÓN, UNIONES ROSCADAS, TEMPERATURA MÁXIMA DE 110°C, PRESIÓN MÁXIMA DE 16 BAR Y RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN INDICADAS EN PROYECTO. LOS FILTROS TENDRÁN EL MISMO ACABADO QUE LA TUBERÍA EN LA QUE ESTÉN INSTALADAS (ASILAMIENTO, ALUMINIO ROBLONADO...). INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
FILCLAT34	1,000 ud	Filtro colador de malla de latón de 3/4"	3,57	3,57	
					Mano de obra..... 2,64
					Materiales..... 4,30
					Suma la partida..... 6,94
					Costes indirectos..... 8,00% 0,56
					TOTAL PARTIDA..... 7,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.03.03.02 ACOMETIDA Y CANALIZACIÓN EXTERIOR					
07.03.03.02.01	MI	Tubería polietileno alta densidad, PE 100 de 16 atm DN 40 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PE 100 DE 16 AT- MÓSFERAS DE DN 40, DIÁMETRO EXTERIOR 40 MM, ESPESOR 3,7 MM. TUBERÍA CONFORME A LA NOR- MA UNE-EN 12201. INLUIDA EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 20 CM, RASANTEO DE LA MISMA, COLO- CACIÓN DE LA TUBERÍA, VAINA DE TUBO COARRUGADO DN 50, RELLENO DE ARENA DE 15 CM Y TERMI- NACIÓN DE RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NE- CESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,035 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,12	
ATC00400	0,059 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
ME00400	0,007 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,24	
AA00200	0,060 m3	ARENA FINA	7,19	0,43	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	5,59	0,34	
IF92977	1,000 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,55	0,55	
PE10016DN40	1,000 MI	Tubería polietileno DN 40, PE 100 de 16 atm	0,76	0,76	
					Mano de obra..... 3,02
					Maquinaria..... 0,24
					Materiales..... 2,81
					Suma la partida..... 6,07
					Costes indirectos..... 8,00% 0,49
					TOTAL PARTIDA..... 6,56

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

07.03.03.02.02	ud	Arqueta de registro UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE OBRA, APOYADA EN SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR CON FORMACIÓN DE PENDIENTES, REALIZADA EN FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO POR TABLA DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, MARCO Y TAPA FABRI- CADO EN FUNDICIÓN DÚCTIL, SEGÚN NORMA UNE 36-118-73. SUPERFICIE METÁLICA ANTIDESLIZANTE. REVESTIDA CON PINTURA NEGRA. HENDIDURA EN EL MARCO PARA FACILITAR LA APERTURA DE LA TA- PA. MARCO HIDRÁULICO CON LENGÜETAS PARA UNA MEJOR INSTALACIÓN EN LA OBRA. RESISTENCIA D400. LA TAPA TENDRÁ UNA JUNTA DE GOMA PARA EVITAR EL PASO DE OLORES Y GASES. INCLUIDA LA EXCAVACIÓN PARA LA COLOCACIÓN DE LA ARQUETA, EL RELLENO DEL HUECO SOBRANTE Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO DE LAS TIERRAS SOBRANTES. INCLUIDAS LAS CONEXIONES A LAS TUBE- RÍAS QUE CONECTAN CON LA ARQUETA. RESTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN INDICADAS EN PROYECTO. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ES- PECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALA- CIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,196 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,29	
ATC00400	0,555 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	17,89	
VAL_MAR5	1,000 ud	Válvula de mariposa tipo FE/INOX 4"	58,35	58,35	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	14,10	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
					Mano de obra..... 24,18
					Materiales..... 78,95
					Suma la partida..... 103,13
					Costes indirectos..... 8,00% 8,25
					TOTAL PARTIDA..... 111,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.03.02.03	Ud	Nicho mural con contador totalizador de agua DN25 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 MM DE CALIBRE, INSTALADO EN NICHOS MURALES, INCLUIDO LLAVES DE COMPUERTA, FILTRO, GRIFO DE COMPROBACIÓN, VÁLVULA ANTIRRETORNO, MANGUITOS, PASAMUROS, NICHOS NECESARIOS DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS PARA CONTENER LOS ELEMENTOS NECESARIOS. CONSTRUIDO SEGUN CTE. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGUN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,294 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	9,44	
ATC00400	0,720 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	23,21	
CONTADORDN25	1,000 Ud	CONTADOR GENERAL 25 MM.	66,48	66,48	
FILTRO112	1,000 u	Filtro colador	10,28	10,28	
VCOMP112	3,000 u	Válvula de compuerta	9,69	29,07	
VRET112	1,000 u	Válvula de retención	12,38	12,38	
IF12200	1,000 u	GRIFO COMPROBACION MIRILLA	59,52	59,52	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	

Mano de obra.....	32,65
Materiales.....	214,23
Suma la partida.....	246,88
Costes indirectos.....	8,00%
	19,75
TOTAL PARTIDA.....	266,63

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

07.03.03.02.04	M3	Excav.mecán.zanjas tuberías enterradas M3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS PARA ALOJAMIENTO ENTERRADO DE TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE HIDRANTES Y DE LLENADO ALJIBE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, POSTERIOR RELLENO Y APISONADO DE TIERRA PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, TERMINADA, INCLUIDO REPOSICIÓN DE ASFALTO O SOLERÍA Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGUN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO EN PERFIL NATURAL.			
ATC00100	0,261 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,38	
A03CF010	0,065 Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 102 CV	36,46	2,37	
P01AA020	0,250 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,30	2,58	
P01HC090	0,300 m3	Hormigón H-175/20 central	30,93	9,28	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,18	

Mano de obra.....	8,38
Maquinaria.....	2,37
Materiales.....	13,35
Suma la partida.....	24,10
Costes indirectos.....	8,00%
	1,93
TOTAL PARTIDA.....	26,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.03.04 SIST. EXT. MEDIANTE AGENTE LIMPIO					
07.03.04.01	Kg	Gas FE 25 (HFC 125) UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGENTE EXTINTOR HFC 125 (FE 25) PARA LLENADO DE BOTELLAS POR KG. INCLUSO MANO DE OBRA, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
-FE25	1,000 kg	Gas FE25	13,72	13,72	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
Mano de obra.....					2,31
Materiales.....					21,02
Suma la partida.....					23,33
Costes indirectos.....					8,00% 1,87
TOTAL PARTIDA.....					25,20

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

07.03.04.02	ml	.Tubería de acero negro 3/4" (DN 19) SCHEDULE 40 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURAS CONFORME A UNE 12255 CON UNIONES MEDIANTE JUNTA TIPO VICTAULIC, INCLUSO ACCESORIOS, UNIONES, CODOS, TES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN MEDIANTE SISTEMA INDUSTRIAL "MI" CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS MPN-RC DE HILTI O EQUIVALENTE RESPETANDO LAS DISTANCIAS INDICADAS EN LA NORMA UNE PARA EL DIÁMETRO Y MATERIAL DE LA CONDUCCIÓN. SE INCLUYEN DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,131 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,22	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
TUBERIAC34	1,000 m	Tubería acero negro 3/4"	3,69	3,69	
Mano de obra.....					6,31
Materiales.....					6,40
Suma la partida.....					12,71
Costes indirectos.....					8,00% 1,02
TOTAL PARTIDA.....					13,73

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

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

Mano de obra.....		52,62
Materiales.....		348,73
Suma la partida.....		401,35
Costes indirectos.....	8,00%	32,11
TOTAL PARTIDA.....		433,46

07.03.04.04	<p>u Difusor radial 360° de 3/4" calibrada</p> <p>UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR RADIAL 360° CALIBRADO DE TAMAÑO 1/2", PARA INSTALACIONES CENTRALIZADAS DE AGENTE EXTINTOR, MODELO FEDR15 DE SIEX O EQUIVALENTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>	
-------------	---	--

Mano de obra.....	7,32
Materiales.....	19,91
Suma la partida.....	27,23
Costes indirectos..... 8,00%	2,18
TOTAL PARTIDA.....	29,41

Página 348

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.04.05	u	Central Extincion de Gas UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE CONTROL DE EXTINCIÓN POR GAS CON 2 MICRO-PROCESADORES FABRICADA SEGÚN NORMA EN12094: 1/2003, EN54-2 Y EN54-4. DISPONE DE 3 ZONAS DE ENTRADA PARA DETECTORES CONVENCIONALES O PULSADOR DE DISPARO EXTERNO. EQUIPADA CON RELÉS DE PREALARMA, ALARMA POR ZONA, ALARMA GENERAL, EVACUACIÓN, EXTINCIÓN REALIZADA, EXTINCIÓN ANULADA, FALLO DE CIRCUITO DE EXTINCIÓN Y RELÉ DE AVERÍA. INCLUYE 36 LEDS DE ESTADO DEL SISTEMA Y ALARMA ACÚSTICA, TECLAS DE MANDO E INHIBICIÓN. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA DE 65 W CON CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDA. PANTALLA DE DOS DÍGITOS PARA EL TEMPORIZADOR, INDICACIÓN DEL TIEMPO PARA DESCARGA ANTES DEL DISPARO. PERMITE LA CONEXIÓN A UN EQUIPO DE RECEPCIÓN REMOTA, ADEMÁS DE LA CONEXIÓN A COMUNICADOR TELEFÓNICO. INCLUYE REGISTRO DE EVENTOS. DOS BATERÍAS DE 12 V. Y 7 A/H. MONTADA EN CABINA METÁLICA DE DIMENSIONES (MM) 382 X 357 X 94. INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,327 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	10,50	
ATC00400	1,961 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	63,20	
-RP-1002X	1,000 u	Central extinción RP1r	269,98	269,98	
PS1207	2,000 u	BATERIA 12 V. 7A/H	8,25	16,50	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
					Mano de obra..... 73,70
					Materiales..... 302,38
					Suma la partida..... 376,08
					Costes indirectos..... 8,00% 30,09
					TOTAL PARTIDA..... 406,17

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

07.03.04.06	u	Cartel extinción disparada PAN-3 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RÓTULO LUMINOSO DE COLOR BLANCO, TEXTO INDICADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN EN COLOR ROJO Y ZUMBADOR PIEZOELÉCTRICO. ALIMENTACIÓN DE 12 A 24 VCC, CONSUMO 90MA. MODELO PAN-3 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
PAN3	1,000 u	CARTEL EXTINCION DISPARADA	34,67	34,67	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
					Mano de obra..... 3,12
					Materiales..... 36,13
					Suma la partida..... 39,25
					Costes indirectos..... 8,00% 3,14
					TOTAL PARTIDA..... 42,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.04.07	u	Pulsador de diparo de extinción de color amarillo UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE DISPARO DE COLOR AMARILLO PARA SISTEMAS DE EXTINCIÓN. DISEÑADO PARA USO EXCLUSIVO EN INTERIORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP24D. INCORPORA TAPA PROTECTORA DE PLÁSTICO, CRISTAL KG1-SL, CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE Y ETIQUETA CON EL MENSAJE "DISPARO EXTINCIÓN" MOD. MCP3A-YSG/C DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. INCLUIDA P.P. DE MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y CONECTADO. INCLUSO SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERISTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1Y CTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,163 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,25	
-MCP3A-YSG/C	1,000 u	Pulsador de disparo de extinción	8,97	8,97	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
Mano de obra.....					6,28
Materiales.....					12,62
Suma la partida.....					18,90
Costes indirectos.....					1,51
TOTAL PARTIDA.....					20,41

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

07.03.04.08	u	Pulsador de paro de extinción de color azul UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE PARO DE COLOR AZUL PARA SISTEMAS DE EXTINCIÓN. DISEÑADO PRAA USO EXCLUSIVO EN INTERIORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP24D. INCORPORA TAPA PROTECTORA DE PLÁSTICO, CRISTAL KG1-SL, CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE Y ETIQUETA CON EL MENSAJE "PARO EXTINCIÓN" MOD. MCP3A-BSG/C DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. INCLUIDA P.P. DE MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y CONECTADO. INCLUSO SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERISTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1Y CTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,163 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,25	
-MCP3A-BSG/C	1,000 u	Pulsador de disparo de extinción	8,97	8,97	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
Mano de obra.....					6,28
Materiales.....					12,62
Suma la partida.....					18,90
Costes indirectos.....					1,51
TOTAL PARTIDA.....					20,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.04.09	u	Sirena Convencional para interiores S-3466R NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA PARA INTERIORES, TIPO CONVENCIONAL Y BITONAL, OPTI-CA-ACUSTICA, CON POTENCIA DE 105 DB A 1 METRO. INCLUYE BASE DE MONTAJE EN SUPERFICIE, GRADO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL IP40 MODELO S-3466/R DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. REQUIERE ALIMENTACIÓN 24 VCC. 200MA. DISEÑADA SEGÚN NORMA EN 54-3. TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS (CABLEADOS, CAJAS, CENTRAL, ETC.). INCLUSO SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERISTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1 Y CTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. DIMENSIONES 110X190X55 MM. ANCHO, ALTO Y FONDO. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,032 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,03	
ATC00100	0,163 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,23	
SIRE. S-3466	1,000 u	Sirena conv. bitonal interior S-3466/R Notifier	24,10	24,10	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
					Mano de obra..... 6,26
					Materiales..... 3,65
					Otros..... 24,10
					Suma la partida..... 34,01
					Costes indirectos..... 8,00% 2,72
					TOTAL PARTIDA..... 36,73

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

07.03.04.10	u	Modulo de 2 entradas y 1 salida. M721. NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL DE 2 ENTRADAS DIRECCIONABLES PARA CONTROLAR EQUIPOS EXTERNOS MEDIANTE CONTACTOS SECOS (NA) Y RESISTENCIA DE SUPERVISIÓN FIN DE LÍNEA DE 47 KW. Y UNA SALIDA DIRECCIONABLE PARA ACTIVAR EQUIPOS EXTERNOS MEDIANTE UN CONTACTO SECO (NC/C/NA). AISLADOR INCORPORADO EN AMBAS ENTRADAS DE LAZO. ACTUACIÓN DIRECCIONABLE Y PROGRAMABLE. LED DE SEÑALIZACIÓN DE ESTADO MULTICOLOR PARA CADA ENTRADA Y SALIDA. OCUPA TRES DIRECCIONES CONSECUTIVAS EN EL LAZO. SELECCIÓN DE DIRECCIÓN MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS OPERABLE Y VISIBLE LATERAL Y FRONTALMENTE. MONTADO EN CAJA SEMITRANSARENTE M-200SMB. INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, P.P CABLEADO SEÑAL LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, P.P TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. MODELO M721DE NOTIFIER O EQUIVALENTE, DIMENSIONES 94X93X23 MM (ANCHO X ALTO X FONDO). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
M200SMB	1,000 u	CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE DE 1 MODULO DE LA SERIE M700	7,09	7,09	
M721	1,000 u	MODULO MULTIPLE 2 ENTRADAS 1 SALIDA RELE	34,86	34,86	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
					Mano de obra..... 8,41
					Materiales..... 48,92
					Suma la partida..... 57,33
					Costes indirectos..... 8,00% 4,59
					TOTAL PARTIDA..... 61,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.04.11	u	Detector Convencional óptico-térmico de humos para inst. vista UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR MICROPROCESADO DE HUMOS SD851TE DE NOTIFIER O EQUIVALENTE PARA CONEXIÓN A SISTEMAS CONVENCIONALES, COMBINADO ÓPTICO-TÉRMICO. FABRICADO EN ABS PIRORETARDANTE. DOBLE SENSOR DE CAPTACIÓN, CÁMARA ÓPTICA OSCURA Y TERMISTENCIA DE 56 °C. EQUIPADO CON LED DE ESTADO DE ALTO BRILLO. DISPONE DE PRUEBA REMOTA MEDIANTE MANDO DISTANCIA PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. NIVEL DE SENSIBILIDAD AJUSTABLE, CONSULTA DE NIVEL DE ENSUCIAMIENTO, ASIGNACIÓN DE PERIODOS DE MANTENIMIENTO Y ASIGNACIÓN DE DIRECCIÓN DE RECONOCIMIENTO MEDIANTE MANDO REMOTO. INCORPORA BASE B401DGR INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES CONVENCIONALES. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, ZÓCALO EN LOS CASOS DE INSTALACIÓN DIRECTA EN EL FORJADO, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,099 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,19	
BASE B401DGR	1,000 u	Base para instalación vista	4,12	4,12	
ADAPT. BA1	1,000 u	Adaptador para Base B401DGR	0,28	0,28	
DETEC. SD851TE	1,000 u	Detector convencional SD851TE	13,14	13,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					4,22
Materiales.....					18,27
Suma la partida.....					22,49
Costes indirectos..... 8,00%					1,80
TOTAL PARTIDA.....					24,29

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

07.03.04.12	m	.Tubo rígido libre halógenos D=20 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,007 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,23	
T_R_LH20	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	1,24	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
Mano de obra.....					0,45
Materiales.....					1,41
Suma la partida.....					1,86
Costes indirectos..... 8,00%					0,15
TOTAL PARTIDA.....					2,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.04.13	m	.Cable resist. al fuego,flexible,apantallado y trenzado 2x1,5mm2 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUCLE ELÉCTRICO, PARA EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, FORMADO POR MANGUERA FLEXIBLE, APANTALLADA, TRENZADA, LIBRE DE HALÓGENOS, Y ALTAMENTE RESISTENTE AL FUEGO (AS+) DURANTE 90', CON REDUCIDA EMISIÓN DE HUMOS Y BAJA CORROSIBILIDAD, DE 2 CONDUCTORES DE 1,5 MM2. CLASE 5 PARA LOS EQUIPOS INTELIGENTES, INSTALADO SOBRE BANDEJA DE COMUNICACIONES Y/O BAJO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO DE CAJAS DE DERIVACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA CONEXIÓN DE DETECTORES, PULSADORES, SIRENAS, MÓDULOS ENTRADA-SALIDA PARA RETENEDORES, ELECTROIMANES, COMPUERTAS CORTAFUEGOS, SISTEMAS EXTERNOS DE EXTINCIÓN Y CONEXIONADO HASTA LA CENTRAL INTELIGENTE PRINCIPAL Y PANELES REPETIDORES DE ALARMA. INCLUSO CONEXIONADO Y PROGRAMACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO. MODELO: DETECFIRE LIMIT (AS+) DE 2X1,5 COM RF-90° DE ESLA O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
2X1.5RF90	1,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	0,42	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,38
					Materiales..... 0,59
					Suma la partida..... 0,97
					Costes indirectos..... 8,00% 0,08
					TOTAL PARTIDA..... 1,05

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

APARTADO 07.03.05 DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

07.03.05.01	u	Conexión eléctrica central UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LA CENTRAL DE INCENDIOS EN EL CUADRO ELÉCTRICO INDICADO EN PROYECTO O POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS. INCLUIDO EL CABLEADO RZ1-K(AS+) DESDE EL CUADRO DESDE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DEL SUBCUADRO DE LA CENTRAL DE INCENDIOS Y CONEXIÓN ELÉCTRICA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,196 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,29	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
TUB1	10,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D= 25 mm	0,62	6,20	
CAB1X6AS+	10,000 ml	Cable Cu SZ1-K (AS+) 0.6/1 KV 1x6 mm2	2,57	25,70	
ATC00400	0,099 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,19	
					Mano de obra..... 9,48
					Materiales..... 46,50
					Suma la partida..... 55,98
					Costes indirectos..... 8,00% 4,48
					TOTAL PARTIDA..... 60,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.02	u	Conexión eléctrica fuentes de alimentación UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PARA LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN EN EL CUADRO ELÉCTRICO INDICADO EN PROYECTO O POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS. INCLUIDO EL CABLEADO RZ1-K(AS+) DESDE EL CUADRO ELÉCTRICO HASTA LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,196 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,29	
ATC00400	0,099 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,19	
T_R_LH20	10,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	12,40	
2X16AWG CI	10,000 m	Cable trenzado, apantallado de 2x16 AWG	0,58	5,80	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	

Mano de obra.....	9,48
Materiales.....	32,80
Suma la partida.....	42,28
Costes indirectos..... 8,00%	3,38
TOTAL PARTIDA.....	45,66

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

07.03.05.03	m	.Tubo rígido libre halógenos D=50 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,32	
T_R_LH50	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos 50 mm	4,65	4,65	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,450 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,12	

Mano de obra.....	0,54
Materiales.....	4,91
Suma la partida.....	5,45
Costes indirectos..... 8,00%	0,44
TOTAL PARTIDA.....	5,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.04	m	.Tubo rígido libre halógenos D=20 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,007 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,23	
T_R_LH20	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	1,24	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	1,41
Suma la partida.....	1,86
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2,01

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

07.03.05.05	m	.Cable resist. al fuego,flexible,apantallado y trenzado 2x1,5mm2 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUCLE ELÉCTRICO, PARA EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, FORMADO POR MANGUERA FLEXIBLE, APANTALLADA, TRENZADA, LIBRE DE HALÓGENOS, Y ALTAMENTE RESISTENTE AL FUEGO (AS+) DURANTE 90', CON REDUCIDA EMISIÓN DE HUMOS Y BAJA CORROSIBILIDAD, DE 2 CONDUCTORES DE 1,5 MM2. CLASE 5 PARA LOS EQUIPOS INTELIGENTES, INSTALADO SOBRE BANDEJA DE COMUNICACIONES Y/O BAJO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO DE CAJAS DE DERIVACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA CONEXIÓN DE DETECTORES, PULSADORES, SIRENAS, MÓDULOS ENTRADA-SALIDA PARA RETENEDORES, ELECTROIMANES, COMPUERTAS CORTAFUEGOS, SISTEMAS EXTERNOS DE EXTINCIÓN Y CONEXIONADO HASTA LA CENTRAL INTELIGENTE PRINCIPAL Y PANELES REPETIDORES DE ALARMA. INCLUSO CONEXIONADO Y PROGRAMACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO. MODELO: DETECFIRE LIMIT (AS+) DE 2X1,5 COM RF-90º DE ESLA O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
2X1.5RF90	1,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	0,42	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,38
Materiales.....	0,59
Suma la partida.....	0,97
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.06	u	Central ID3000 analógica de 2 lazos ampliable a 4 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ANALÓGICA MULTIPROGRAMABLE CON SENSIBILIDAD AJUSTABLE DECADA SENSOR AL MEDIO AMBIENTE Y COMPATIBLE CON SENSORES LASER DE ALTA SENSIBILIDAD MODELO VIEW. MODELO ID3000 DE LA MARCA NOTIFIER O EQUIVALENTE CON 2 LAZOS DE DETECCIÓN. FABRICADA Y DISEÑADA SEGÚN NORMAS EN54 CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN INCORPORADA DE 7 A. Y CON ADAPTACIÓN INDIVIDUALIZADA DE CADA SENSOR AL MEDIO AMBIENTE. EQUIPAMIENTO BÁSICO Y CAPACIDAD PARA AMPLIACIÓN HASTA 4 LAZOS, PARA DE 99 DETECTORES ANALOGICOS Y 99 MODULOS POR CADA LAZO. PANTALLA LCD DE 240 X 64 PIXELS, TECLADO DE MEMBRANA CON TECLAS DE FUNCIÓN Y CONTROL Y LLAVE DE ACCESO. MONTADA EN CABINA METÁLICA EMPOTRADA EN OBRA EN PUESTO DE CONTROL CENTRAL DEL EDIFICIO. INLCUIDA LA CONEXIÓN DE LA CENTRAL CON EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO DOMÓTICO DE LAS INSTALACIONES. EQUIPADA CON: - EQUIPO BÁSICO BE-3000 - TARJETA DE COMUNICACIONES ISO-RS232 - TARJETA DE COMUNICACIONES ISO-RS485 - CABINA METÁLICA CAB-IDA1 - TAPA FRONTAL PARA CABINA TF-BE3000 - FUENTE DE ALIMENTACIÓN SUPERVISADA DE 24 V. Y 3 A. FA30 - DOS BATERÍAS 12 V. 12 A/H PS1212 - PROGRAMA DE CONFIGURACIÓN PK-ID3000. - MÓDULO DE COMUNICACIÓN IP/CRA/GPRS/SMS LA CENTRAL SERÁ TOTALMENTE PROGRAMADA POR EL INSTALADOR, SIENDO ENTREGADO EL SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN A LA PROPIEDAD, INCLUYENDO CURSO DE FORMACIÓN PARA LA PROGRAMACIÓN POR PARTE DEL USUARIO. EL INSTALADOR REALIZARÁ LA CERTIFICACIÓN DE LOS LAZOS DE DETECCIÓN, LA PROGRAMACIÓN E INTEGRACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO CENTRAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE ESTADO Y ACTUACIÓN EN CASO DE ALARMA DE INCENDIOS SOBRE ELEMENTOS DE CLIMATIZACIÓN (UTA'S, FAN COILS, COMPUERTAS CF) Y LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN LOCALES (COCINAS, CGBT, CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, SAI...), ASCENSORES, Y TODOS LOS ELEMENTOS DESIGNADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	12,84	
ATC00400	3,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	106,36	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
BE-3000	1,000 u	Equipamiento básico para ID3000	1.106,00	1.106,00	
ISO-RS232	1,000 u	INTERFAZ DE COMUNICACIÓN RS232	84,39	84,39	
ISO-RS485	1,000 u	INTERFAZ DE COMUNICACIÓN ISO-RS485	84,39	84,39	
CAB-IDA1	1,000 u	CABINA ESTANDAR PARA ID3000	102,76	102,76	
TF-BE3000	1,000 u	TAPA EMBELLECEDORA PARA ID3000	103,28	103,28	
FA30	1,000 u	FUENTE DE ALIMENTACION PARA ID3000 DE HASTA 3A	247,47	247,47	
PS1212	2,000 u	BATERIA 12 V 12 A/h	17,63	35,26	
UCIP-GPRS	1,000 u	MÓDULO COMUNICACIONES IP/CRA/GPRS/SMS	213,74	213,74	

Mano de obra.....	119,20
Materiales.....	1.984,59
Suma la partida.....	2.103,79
Costes indirectos..... 8,00%	168,30
TOTAL PARTIDA.....	2.272,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.07	u	Puesto Gestión Grafica ID-3000 NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTO DE GESTIÓN PARA DOS CENTRALES ANALÓGICAS MOD. TG- ID3000/TG-GSM NOTIFIER O EQUIVALENTE, FORMADO POR: SOFTWARE CON REPRESENTACIÓN DE EVENTOS EN PLANOS, AVISOS ÓPTICO-ACUSTICOS MULTIMEDIA, INDICACIÓN DE VALORES ANALÓGICOS DIRECTAMENTE EN PLANO, REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE VALORES DE DETECTORES, GESTIÓN DE HISTÓRICO DE EVENTOS CON POSIBILIDAD DE FILTRADO, AMPLIA GAMA DE ICONOS DE REPRESENTACIÓN, INDICACIÓN DE PERIODOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN Y TRANSMISOR DE EVENTOS A TELEFONOS MÓVILES A TRAVÉS DE MENSAJES SMS. TOTALMENTE BI-DIRECCIONAL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE PROGRAMADO Y FUNCIONANDO SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE CONDICIONES.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	21,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	683,28	
TGID3000	1,000 u	PROGRAMA DE GRÁFICOS PARA CENTRALES ID3000	1.006,67	1.006,67	
TG-GSM	1,000 u	MODULO TRANSMISOR MENSAJES SMS	212,26	212,26	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 683,50
					Materiales..... 1.219,66
					Suma la partida..... 1.903,16
					Costes indirectos..... 8,00% 152,25
					TOTAL PARTIDA..... 2.055,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.08	u	Pulsador de alarma direccionable, rearmable y aislador de cortoc UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR MANUAL DE ALARMA CON ELEMENTO REARMABLE, DIRECCIONABLE Y CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INCORPORADO DE NOTIFIER MOD. M700KAC DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. MONTAJE EMPOTRADO EN OBRA O EN MODULO COMPACTO DE CONTRA INCENDIOS. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS (01-99).DISPONE DE LED QUE PERMITEN VER EL ESTADO DEL EQUIPO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y REARME MEDIANTE LLAVE. INCLUYE CAJA PARA MONTAJE EMPOTRADO O EN SUPERFICIE SR1T Y TAPA DE PROTECCIÓN. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUSO SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERÍSTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1 Y CTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
SR1T	1,000 u	Caja para montaje superficial	2,24	2,24	
CRISKG1	1,000 u	Cristal protector	0,36	0,36	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
M700KAC-IFFC	1,000 u	PULSADOR DE ALARMA ANALOGICO	29,75	29,75	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
					Mano de obra..... 13,69
					Materiales..... 42,24
					Suma la partida..... 55,93
					Costes indirectos..... 8,00% 4,47
					TOTAL PARTIDA..... 60,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.09	u	Sirena para exteriores UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA PARA EXTERIORES, CON FOCO INTERMITENTE Y SERIGRAFÍA DE LA PALABRA FUEGO EN COLOR BLANCO. INCLUYE BASE DE MONTAJE EN SUPERFICIE, TIPO ESTANCO MOD. HSR-E24 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. REQUIERE ALIMENTACIÓN 24 VCC. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. ADEMÁS SE INCLUYE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERÍSTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1 Y CTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
ATC00100	0,039 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,25	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
HSR-E24	1,000 u	Sirena exterior óptica-acústica	37,44	37,44	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
Mano de obra.....					4,41
Materiales.....					47,59
Suma la partida.....					52,00
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					56,16

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

07.03.05.10	u	Sirena analógica con flash direccionable WSS-PC-I02 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA DIRECCIONABLE CON FLASH ALIMENTADA DEL LAZO ANALÓGICO. INCORPORA LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON UN CONSUMO DE 5,7 MA. POSIBILIDAD DE ACTIVACIÓN INDEPENDIENTE DEL FLASH Y DE LA SIRENA. DISPONE DE 32 TONOS Y 3 NIVELES DE VOLUMEN SELECCIONABLES 101DBA ±3 DBA A TRAVÉS DE MICRO INTERRUPTORES. POSIBILIDAD DE MONTAJE CON BASES DE BAJO PERFIL, ALTAS Y ESTANCAS IP66. INCLUYE FUNCIÓN DE BLOQUEO EN BASE Y AISLADOR DE CORTOCIRCUITOS. INCLUSO BASE DE MONTAJE B501AP. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. ADEMÁS SE INCLUYE SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERÍSTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1 Y CTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.MARCA NOTIFIER MODELO WSS-PC-I02.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,099 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,19	
B501AP	1,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	2,28	2,28	
WSS-PC-I02	1,000 u	SIRENA ANALOGICA RECT. LAZO	44,75	44,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
Mano de obra.....					6,34
Materiales.....					55,67
Suma la partida.....					62,01
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					66,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.11	u	Detector analógico de alta temperatura NFX-TFIX78-IV UD.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR TÉRMICO-TERMOVELOCIMÉTRICO ANALÓGICO INTELIGENTE. NFX-TFIX78-IV DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS. FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITA VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN Y MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. INCORPORA BASE B501 INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. INCLUIDA CONEXIÓN CON EL LAZO, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
NFX-TFIX78-IV	1,000 u	DETECTOR ANALOG. TERMICO ALTA Tª	20,63	20,63	
B501	1,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	2,64	2,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
Mano de obra.....					4,19
Materiales.....					30,24
Suma la partida.....					34,43
Costes indirectos.....					8,00% 2,75
TOTAL PARTIDA.....					37,18

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

07.03.05.12	u	Detector óptico de humo analógico NFXI-OPT UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMO ANALÓGICO INTELIGENTE CON AISLADOR, MODELO NFXI-OPT DE NOTIFIER. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS (01-159). FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITE VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN Y MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. DE COLOR BLANCO, INCLUYE BASE B501AP INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. INCLUYE BASE INTERCAMBIABLE B501. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, ZÓCALO EN LOS CASOS DE INSTALACIÓN DIRECTA EN EL FORJADO, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
NFXI-OPT	1,000 u	Detector óptico de humo analógico blanco	24,26	24,26	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
B501AP	1,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	2,28	2,28	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
Mano de obra.....					4,19
Materiales.....					33,51
Suma la partida.....					37,70
Costes indirectos.....					8,00% 3,02
TOTAL PARTIDA.....					40,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.13	u	Det. óptico de humo analógico con zócalo NFXI-OPT-SMK UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMO ANALÓGICO INTELIGENTE CON AISLADOR, MODELO NFXI-OPT-SMK. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS (01-159). FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITE VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN Y MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. DE COLOR BLANCO, INCLUYE BASE B501AP INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS Y ZÓCALO DE ENTRADA DE TUBO SMK400AP DE HASTA 22MM. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, ZÓCALO EN LOS CASOS DE INSTALACIÓN DIRECTA EN EL FORJADO, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
NFXI-OPT	1,000 u	Detector óptico de humo analógico blanco	24,26	24,26	
SMK-400AP-IV	1,000 u	ZÓCALO PARA ENTRADA DE TUBO DE HASTA 22 MM	1,97	1,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
B501AP	1,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	2,28	2,28	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
					Mano de obra..... 4,19
					Materiales..... 35,48
					Suma la partida..... 39,67
					Costes indirectos..... 8,00% 3,17
					TOTAL PARTIDA..... 42,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.14	u	Detector óptico-termico de humo analógico NFXI-SMT2 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR MULTISENSORIAL DE HUMO Y CALOR, ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO CON AISLADOR INCORPORADO NFXI-SMT2 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. DETECCIÓN ANALÓGICA CON ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE LAS SEÑALES CAPTADAS POR EL DETECTOR. INCORPORA MICROPROCESADOR PARA EL ANÁLISIS DE LAS SEÑALES ÓPTICA-TÉRMICA Y RESULTANTE. COMPENSACIÓN POR SUCIEDAD Y AJUSTE AUTOMÁTICO A LAS CONDICIONES AMBIENTALES. POSIBILIDAD DE OPERAR CON TECNOLOGÍA DUAL O TÉRMICA A CIERTAS HORAS DEL DÍA. IDEAL PARA FUEGOS DE EVOLUCIÓN LENTA O RÁPIDA, ALTA INMUNIDAD A LAS FALSAS ALARMAS. INCORPORA FUNCIONES DE TEST MANUAL Y AUTOMÁTICO Y DIRECCIONAMIENTO DECÁDICO (01-159). DISPONE DE DOS LEDS PARA LA INDICACIÓN DE ALARMA Y SALIDA PARA INDICADOR REMOTO. INCLUYE BASE INTERCAMBIABLE B501. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, ZÓCALO EN LOS CASOS DE INSTALACIÓN DIRECTA EN EL FORJADO, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
NFXI-SMT2	1,000 u	DETECTOR BLANO OPTICO-TÉRMICOCON AISLADOR	29,75	29,75	
B501	1,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	2,64	2,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
Mano de obra.....					4,19
Materiales.....					39,36
Suma la partida.....					43,55
Costes indirectos.....					8,00% 3,48
TOTAL PARTIDA.....					47,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.15	u	Detector óptico-termico de humo analógico y zócalo NFXI-SMT2 SMK UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR MULTISENSORIAL DE HUMO Y CALOR, ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO CON AISLADOR INCORPORADO NFXI-SMT2 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. DETECCIÓN ANALÓGICA CON ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE LAS SEÑALES CAPTADAS POR EL DETECTOR. INCORPORA MICROPROCESADOR PARA EL ANÁLISIS DE LAS SEÑALES ÓPTICA-TÉRMICA Y RESULTANTE. COMPENSACIÓN POR SUCIEDAD Y AJUSTE AUTOMÁTICO A LAS CONDICIONES AMBIENTALES. POSIBILIDAD DE OPERAR CON TECNOLOGÍA DUAL O TÉRMICA A CIERTAS HORAS DEL DÍA. IDEAL PARA FUEGOS DE EVOLUCIÓN LENTA O RÁPIDA, ALTA INMUNIDAD A LAS FALSAS ALARMAS. INCORPORA FUNCIONES DE TEST MANUAL Y AUTOMÁTICO Y DIRECCIONAMIENTO DECÁDICO (01-159). DISPONE DE DOS LEDS PARA LA INDICACIÓN DE ALARMA Y SALIDA PARA INDICADOR REMOTO. Y ZÓCALO DE ENTRADA DE TUBO SMK400 DE HASTA 22MM, INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, ZÓCALO EN LOS CASOS DE INSTALACIÓN DIRECTA EN EL FORJADO, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
SMK-400AP-IV	1,000 u	ZÓCALO PARA ENTRADA DE TUBO DE HASTA 22 MM	1,97	1,97	
B501	1,000 u	BASE DETECTOR ANALÓGICO	2,64	2,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
NFXI-SMT2	1,000 u	DETECTOR BLANCO OPTICO-TÉRMICO CON AISLADOR	29,75	29,75	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
					Mano de obra..... 4,19
					Materiales..... 41,33
					Suma la partida..... 45,52
					Costes indirectos..... 8,00% 3,64
					TOTAL PARTIDA..... 49,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.16	u	Módulo monitor direccionable con 10 entradas supervisadas UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL DIGITAL DE 10 ENTRADAS PARA CONTACTOS DE ENTRADA LIBRE DE TENSIÓN, PERMITE LA SEÑALIZACIÓN DE ESTADOS A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE DETECCIÓN INTELIGENTE. ENTRADA DE LÍNEA SUPERVISADA. COMPATIBLE CON PROTOCOLO CLIP (OCUPA 10 DIRECCIONES CONSECUTIVAS EN EL LAZO) Y CON PROTOCOLO OPAL (OCUPA UNA ÚNICA DIRECCIÓN)DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS Y LED DE ESTADO POR CADA UNA DE LAS ENTRADAS. MONTADO EN CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE SMBW-VO. INCLUSO P.P MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, P.P CABLEADO SEÑAL LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, P.P TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. DIMENSIONES: ALTO 147 MM X ANCHO 185 MM X FONDO 25 MM. MODELO NFXI-MM10 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. DIMENSIONES DE LA CAJA: 245X180X50 MM (ANCHOXALTOXFONDO). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
NFXI-MM10	1,000 u	MODULO MONITOR DIRECCIONABLE DE 10 ENTRADAS	110,96	110,96	
SMBW-VO	1,000 u	CAJA DE PLÁSTICO PARA MULTIMODULOS	10,04	10,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
					Mano de obra..... 8,41
					Materiales..... 128,70
					Suma la partida..... 137,11
					Costes indirectos..... 8,00% 10,97
					TOTAL PARTIDA..... 148,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.17	u	Modulo de 2 entradas y 1 salida. M721. NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL DE 2 ENTRADAS DIRECCIONABLES PARA CONTROLAR EQUIPOS EXTERNOS MEDIANTE CONTACTOS SECOS (NA) Y RESISTENCIA DE SUPERVISIÓN FIN DE LÍNEA DE 47 KW. Y UNA SALIDA DIRECCIONABLE PARA ACTIVAR EQUIPOS EXTERNOS MEDIANTE UN CONTACTO SECO (NC/C/NA). AISLADOR INCORPORADO EN AMBAS ENTRADAS DE LAZO. ACTUACIÓN DIRECCIONABLE Y PROGRAMABLE. LED DE SEÑALIZACIÓN DE ESTADO MULTICOLOR PARA CADA ENTRADA Y SALIDA. OCUPA TRES DIRECCIONES CONSECUTIVAS EN EL LAZO. SELECCIÓN DE DIRECCIÓN MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS OPERABLE Y VISIBLE LATERAL Y FRONTALMENTE. MONTADO EN CAJA SEMITRANSARENTE M-200SMB. INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, P.P CABLEADO SEÑAL LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, P.P TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. MODELO M721DE NOTIFIER O EQUIVALENTE, DIMENSIONES 94X93X23 MM (ANCHO X ALTO X FONDO). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
M200SMB	1,000 u	CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE DE 1 MODULO DE LA SERIE M700	7,09	7,09	
M721	1,000 u	MODULO MULTIPLE 2 ENTRADAS 1 SALIDA RELE	34,86	34,86	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
					Mano de obra..... 8,41
					Materiales..... 48,92
					Suma la partida..... 57,33
					Costes indirectos..... 8,00% 4,59
					TOTAL PARTIDA..... 61,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.18	u	Modulo de 1 salida. M701 NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO DE CONTROL DE 1 SALIDA DIRECCIONABLE PARA ACTIVAR EQUIPOS EXTERNOS MEDIANTE UN CONTACTO SECO (NC/C/NA) O MEDIANTE SALIDA SUPERVISADA DE 24 VCC (ALIMENTÁNDOLO A 24 VCC Y RESISTENCIA DE SUPERVISIÓN DE 47 KW). AISLADOR INCORPORADO EN AMBAS ENTRADAS DE LAZO. ACTUACIÓN DIRECCIONABLE Y PROGRAMABLE. LED DE SEÑALIZACIÓN DE ESTADO MULTICOLOR. SELECCIÓN DE DIRECCIÓN MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS OPERABLE Y VISIBLE LATERAL Y FRONTALMENTE. MONTADO EN CAJA SEMITRANSARENTE M-200SMB. MODELO M701DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, P.P CABLEADO SEÑAL LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, P.P TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. DIMENSIONES 94X93X25 MM (ANCHO X ALTO X FONDO). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
M200SMB	1,000 u	CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE DE 1 MODULO DE LA SERIE M700	7,09	7,09	
M701	1,000 u	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE DE UNA SALIDA	26,89	26,89	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
					Mano de obra..... 8,41
					Materiales..... 41,68
					Suma la partida..... 50,09
					Costes indirectos..... 8,00% 4,01
					TOTAL PARTIDA..... 54,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.19	u	Multimodulo de 6 salidas supervisadas. SC6 de NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL DE 6 SALIDAS PROGRAMABLE PARA LA ACTIVACIÓN DE DISPOSITIVOS EXTERNOS A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE DETECCIÓN INTELIGENTE, MODELO SC6 DE NOTIFIER. PROPORCIONA 6 SALIDAS PROGRAMABLES SUPERVISADAS DE 24 VCC (ALIMENTÁNDOLO A 24 VCC Y RESISTENCIA DE SUPERVISIÓN DE 47K). OCUPA SEIS DIRECCIONES CONSECUTIVAS EN EL LAZO. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTOSWICH DECÁDICOS. DISPONE DE LED QUE PERMITEN VER EL ESTADO DE CADA UNA DE LAS 6 SALIDAS. REQUIERE ALIMENTACIÓN EXTERNA DE 24 VCC PARA ALIMENTAR A LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS, MONTADO EN CAJA DE SMB6-V0. INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, P.P CABLEADO SEÑAL LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, P.P TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. DIMENSIONES: ALTO 185 MM X ANCHO 147 MM X FONDO 25 MM. DIMENSIONES DE LA CAJA: 245X180X50 MM (ANCHOXALTOXFONDO). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
SC6	1,000 u	MODULO DE CONTROL 6 SALIDAS SUPERVISADAS 24V	153,75	153,75	
SMB6-V0	1,000 u	CAJA DE PLÁSTICO PARA MÓDULOS	10,02	10,02	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	

Mano de obra.....	8,41
Materiales.....	171,47
Suma la partida.....	179,88
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	194,27

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

07.03.05.20	u	Retenedor puerta cortafuegos NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENEDOR PARA PUERTA CORTAFUEGO DE 50 KG, CON PLACA FERROMAGNÉTICA, CAJA Y PULSADOR DE DESBLOQUEO DE NOTIFIER MOD. EC-1350 O EQUIVALENTES. CIRCUITO ELÉCTRICO INTERIOR PROTEGIDO CON CONDENSADOR Y DIODOS. REQUIERE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 24 VCC. A 60 MA. INCLUIDO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, P.P CABLEADO SEÑAL LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, P.P TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,099 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,19	
EC-1350	1,000 u	Retenedor con caja y pulsador 50 kg	23,98	23,98	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	
		Mano de obra.....		6,34	
		Materiales.....		31,68	
		Suma la partida.....		38,02	
		Costes indirectos.....		8,00%	
		TOTAL PARTIDA.....		41,06	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.21	u	Retenedor puerta cortafuegos con brazos extensibles UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENEDOR PARA PUERTA CORTAFUEGO DE 50 KG CON BRAZOS EXTENSIBLES PARA SUJECCIÓN DESDE PARED, SUELO O TECHO, CON PLACA FERROMAGNÉTICA, BRAZOS DE ANCLAJE, SOPORTE ESPECIAL Y PULSADOR DE DESBLOQUEO DE NOTIFIER MOD. EPS-1369 O EQUIVALENTES. CIRCUITO ELÉCTRICO INTERIOR PROTEGIDO CON CONDENSADOR Y DIODOS. REQUIERE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 24 VCC. INCLUIDO P.P MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, P.P CABLEADO SEÑAL LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, P.P TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,099 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,19	
ATC00100	0,039 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,25	
ES301370	1,000 u	Retenedor con brazo 50 kg	32,02	32,02	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
T_R_LH20	6,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	7,44	
2X1.5RF90	12,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	5,04	

Mano de obra.....	4,44
Materiales.....	45,96
Suma la partida.....	50,40
Costes indirectos.....	8,00%
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

07.03.05.22	u	Fuente de alimentación auxiliar HLSPS3 (3A) UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 220V/24 VCC 2,5 A NOTIFIRE HLSPS25 O EQUIVALENTE, CONTROLADA POR MICROPROCESADOR. SALIDAS INDEPENDIENTES PROTEGIDAS POR FUSIBLES TÉRMICOS (PTC) Y 10 INDICADORES LUMINOSOS DE ESTADO, SALIDAS DE RELÉ PARA INDICACIÓN DEL ESTADO DE LA FUENTE. DISPONE DE SUPERVISIÓN DE LA ALIMENTACIÓN CONMUTADA Y PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS. INCORPORA UN CIRCUITO DE SUPERVISIÓN DE BATERÍAS PARA PRESENCIA, NIVEL Y EFICACIA, CON CARGADOR DE BATERÍAS, INCORPORA FUSIBLES DE PROTECCIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA A LA ALIMENTACIÓN. SUPERVISIÓN DE DERIVAS A TIERRA CONFIGURABLE. EN CABINA METÁLICA SITUADA EN LOS PUNTOS INDICADOS POR LA DF. RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA 115/230 V; 60/50 HZ. INCORPORADAS DOS BATERÍAS RECARGABLES TIPO ACIDO PLOMO SIN MANTENIMIENTO 2 X 12 V 7AH DE NOTIFIRE O EQUIVALENTE. SE INCLUYE MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
HLSPS25	1,000 u	FUENTE DE ALIMENTACION 24 Vdc 2.5A	82,96	82,96	
PS1207	2,000 u	BATERIA 12 V. 7A/H	8,25	16,50	
A7771602	1,000 u	RELE SUPERVISION LINEA	10,46	10,46	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	13,69
Materiales.....	110,65
Suma la partida.....	124,34
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	134,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.05.23	u	Fuente de alimentación auxiliar HLSPS5 (5A) UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 220V/24 VCC 5 A NOTIFI- RE HLSPS50 O EQUIVALENTE, CONTROLADA POR MICROPROCESADOR. SALIDAS INDEPENDIENTES PRO- TEGIDAS POR FUSIBLES TÉRMICOS (PTC) Y 10 INDICADORES LUMINOSOS DE ESTADO, SALIDAS DE RELÉ PARA INDICACIÓN DEL ESTADO DE LA FUENTE. DISPONE DE SUPERVISIÓN DE LA ALIMENTACIÓN CON- MUTADA Y PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS. INCORPORA UN CIRCUITO DE SUPERVISIÓN DE BATERÍAS PARA PRESENCIA, NIVEL Y EFICACIA, CON CARGADOR DE BATERÍAS, INCORPORA FUSIBLES DE PROTECCIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA A LA ALIMENTACIÓN. SUPERVISIÓN DE DERIVAS A TIERRA CONFIGURABLE. EN CABINA METÁLICA SITUADA EN LOS PUNTOS INDICADOS POR LA DF. RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA 115/230 V; 60/50 HZ. INCORPORADAS DOS BATERÍAS RECARGABLES TIPO ACIDO PLOMO SIN MANTENIMIENTO 2 X 12 V 7AH DE NOTIFI-RE O EQUIVALENTE. SE INCLUYE MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PRO- BADA.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
HLSPS5	1,000 u	FUENTE DE ALIMENTACION 24 Vdc 5A	108,25	108,25	
PS1207	2,000 u	BATERIA 12 V. 7A/H	8,25	16,50	
A7771602	1,000 u	RELE SUPERVISION LINEA	10,46	10,46	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 13,69
					Materiales..... 135,94
					Suma la partida..... 149,63
					Costes indirectos..... 8,00% 11,97
					TOTAL PARTIDA..... 161,60

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

APARTADO 07.03.06 DETECCIÓN Y ALARMA DE GAS

07.03.06.01	u	Selector de paro/marcha accionamiento extractores. USO BOMBEROS UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELECTOR DE PARO/MARCHA DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE APARCAMIENTOS, SITUADO EN LOS VESTÍBULOS DE INDEPENDENCIA DE ACCESO A CADA UNA DE LAS PLANTAS DE APARCAMIENTO, PARA USO POR PARTE DE BOMBEROS EN CASO DE NECESIDAD, CON POSIBILIDAD DE PARADA DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN, PUESTA EN MARCHA ASÍ COMO SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO EN MODO AUTOMÁTICO, INCLUSO CABLEADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PA- RA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIREC- CIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,131 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,22	
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
1.2.101A.1	1,000 u	Selector para marcha para accionamiento extractores	31,85	31,85	
					Mano de obra..... 6,31
					Materiales..... 33,57
					Suma la partida..... 39,88
					Costes indirectos..... 8,00% 3,19
					TOTAL PARTIDA..... 43,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.06.02	u	Central de detección de CO PARK2000 1 ZONA UD. SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO DE 1 ZONAS. CAPACIDAD DE 15 DETECTORES POR ZONA (16 EN LA AMPLIACIÓN), CABLEADOS A TRES HILOS DE 1,5MM. CONTROLES E INDICACIONES ÓPTICAS: PANTALLA DE TRES DÍGITOS, PILOTO ROJO INDICADOR DE ALARMA, RELÉ DE ALARMA PROGRAMABLE, PILOTO VERDE INDICADOR DE EXTRACCIÓN, PILOTO ÁMBAR INDICADOR DE AVERÍA, PILOTO VERDE INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO, PILOTO ROJO INDICADOR DE CORTE ACÚSTICO. MODELO G10/2 . MARCA: NOTIFIER O EQUIVALENTE, CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN A 230V, CON SALIDA DE 24 V CC, SALIDA DE MANIOBRA Y ALARMA POR ZONAS. DICHA CENTRAL EJERCERÁ EL CONTROL SOBRE EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE LOS APARCAMIENTOS Y ESTARÁ CONECTADA AL SISTEMA DOMÓTICO CENTRAL DEL EDIFICIO PARA GESTION DE EXTRACTORES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,163 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,23	
ATC00400	0,099 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,19	
G10/1	1,000 u	CENTRAL DETECCION CO 1 ZONA	157,97	157,97	
U30JW001	50,000 m	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)	0,66	33,00	
U30JW125	50,000 m	Tubo PVC rígido D=13/20 ext.	0,91	45,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
Mano de obra.....					8,42
Materiales.....					243,77
Suma la partida.....					252,19
Costes indirectos.....					8,00% 20,18
TOTAL PARTIDA.....					272,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.03.06.03	u	Detector de monoxido de carbono NCO-10 de NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO), CON RADIO DE ACCIÓN DE 200M2, SEGÚN NORMA UNE 23300 COMPUESTO POR: CABEZA DETECTORA, ZÓCALO DE CONEXIÓN Y SUPLEMENTO DE FIJACIÓN PARA ENTRADA DIRECTA DE TUBO. SENSOR TIPO SEMICONDUCTOR. EQUIPADO CON MICROPROCESADOR DE 8 BITS, RESOLUCIÓN DE HASTA 5 PPM, TIEMPO DE RESPUESTA DE 10 SEGUNDOS, INCORPORA FILTRO DE CARBÓN ACTIVO Y SUPERVISIÓN DE FILAMENTO CORRECTO. MODELO NCO-10 . MARCA:NOTIFIER., INCLUSO P.P. DE TUBOS Y CABLEADO. (LONG. APROX. DE 16 M). INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
ATC00100	0,131 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,21	
NCO10	1,000 u	DETECTOR DE MONOXIDO	31,72	31,72	
2X1.5LHR	16,000 m	CABLE TRENZADO APANT. RESIST. AL FUEGO, LIBRE DE HALOGENOS	0,43	6,88	
TUBOAPAR	16,000 m	ml Tubo Zappa para instalación de cableado de detección CO D=20	0,72	11,52	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					14,75
Materiales.....					50,85
Suma la partida.....					65,60
Costes indirectos.....					8,00% 5,25
TOTAL PARTIDA.....					70,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.06.04	m	.Tubo rígido libre halógenos D=20 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,007 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,23	
T_R_LH20	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	1,24	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	1,41
Suma la partida.....	1,86
Costes indirectos..... 8,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....	2,01

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

07.03.06.05	m	.Cable resist. al fuego,flexible,apantallado y trenzado 2x1,5mm2 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUCLE ELÉCTRICO, PARA EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, FORMADO POR MANGUERA FLEXIBLE, APANTALLADA, TRENZADA, LIBRE DE HALÓGENOS, Y ALTAMENTE RESISTENTE AL FUEGO (AS+) DURANTE 90', CON REDUCIDA EMISIÓN DE HUMOS Y BAJA CORROSIBILIDAD, DE 2 CONDUCTORES DE 1,5 MM2. CLASE 5 PARA LOS EQUIPOS INTELIGENTES, INSTALADO SOBRE BANDEJA DE COMUNICACIONES Y/O BAJO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO DE CAJAS DE DERIVACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA CONEXIÓN DE DETECTORES, PULSADORES, SIRENAS, MÓDULOS ENTRADA-SALIDA PARA RETENEDORES, ELECTROIMANES, COMPUERTAS CORTAFUEGOS, SISTEMAS EXTERNOS DE EXTINCIÓN Y CONEXIONADO HASTA LA CENTRAL INTELIGENTE PRINCIPAL Y PANELES REPETIDORES DE ALARMA. INCLUSO CONEXIONADO Y PROGRAMACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO. MODELO: DETECFIRE LIMIT (AS+) DE 2X1,5 COM RF-90º DE ESLA O EQUIVALENTE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
2X1.5RF90	1,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	0,42	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,38
Materiales.....	0,59
Suma la partida.....	0,97
Costes indirectos..... 8,00%	0,08
TOTAL PARTIDA.....	1,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.03.07 SIST. EXT. MEDIANTE DIÓXIDO DE CARBONO					
07.03.07.01	u	Central Extincion de Gas UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE CONTROL DE EXTINCIÓN POR GAS CON 2 MICRO-PROCESADORES FABRICADA SEGÚN NORMA EN12094: 1/2003, EN54-2 Y EN54-4. DISPONE DE 3 ZONAS DE ENTRADA PARA DETECTORES CONVENCIONALES O PULSADOR DE DISPARO EXTERNO. EQUIPADA CON RELÉS DE PREALARMA, ALARMA POR ZONA, ALARMA GENERAL, EVACUACIÓN, EXTINCIÓN REALIZADA, EXTINCIÓN ANULADA, FALLO DE CIRCUITO DE EXTINCIÓN Y RELÉ DE AVERÍA. INCLUYE 36 LEDS DE ESTADO DEL SISTEMA Y ALARMA ACÚSTICA, TECLAS DE MANDO E INHIBICIÓN. FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA DE 65 W CON CARGADOR DE BATERÍAS INCLUIDA. PANTALLA DE DOS DÍGITOS PARA EL TEMPORIZADOR, INDICACIÓN DEL TIEMPO PARA DESCARGA ANTES DEL DISPARO. PERMITE LA CONEXIÓN A UN EQUIPO DE RECEPCIÓN REMOTA, ADEMÁS DE LA CONEXIÓN A COMUNICADOR TELEFÓNICO. INCLUYE REGISTRO DE EVENTOS. DOS BATERÍAS DE 12 V. Y 7 A/H. MONTADA EN CABINA METÁLICA DE DIMENSIONES (MM) 382 X 357 X 94. INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,327 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	10,50	
ATC00400	1,961 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	63,20	
-RP-1002X	1,000 u	Central extinción RP1r	269,98	269,98	
PS1207	2,000 u	BATERIA 12 V. 7A/H	8,25	16,50	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	

Mano de obra.....	73,70
Materiales.....	302,38
Suma la partida.....	376,08
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	406,17

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

07.03.07.02	u	Pulsador de diparo de extinción de color amarillo UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE DISPARO DE COLOR AMARILLO PARA SISTEMAS DE EXTINCIÓN. DISEÑADO PARA USO EXCLUSIVO EN INTERIORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP24D. INCORPORA TAPA PROTECTORA DE PLÁSTICO, CRISTAL KG1-SL, CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE Y ETIQUETA CON EL MENSAJE "DISPARO EXTINCIÓN" MOD. MCP3A-YSG/C DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. INCLUIDA P.P. DE MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y CONECTADO. INCLUSO SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERÍSTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1Y CTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
-------------	---	--	--	--	--

ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,163 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,25	
-MCP3A-YSG/C	1,000 u	Pulsador de disparo de extinción	8,97	8,97	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	

Mano de obra.....	6,28
Materiales.....	12,62
Suma la partida.....	18,90
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	20,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.07.03	u	Pulsador de paro de extinción de color azul UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE PARO DE COLOR AZUL PARA SISTEMAS DE EXTINCIÓN. DISEÑADO PARA USO EXCLUSIVO EN INTERIORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE CON UN GRADO DE PROTECCIÓN IP24D. INCORPORA TAPA PROTECTORA DE PLÁSTICO, CRISTAL KG1-SL, CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE Y ETIQUETA CON EL MENSAJE "PARO EXTINCIÓN" MOD. MCP3A-BSG/C DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. INCLUIDA P.P. DE MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y CONECTADO. INCLUSO SEÑALÉTICA DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERÍSTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1Y CTE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,163 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,25	
-MCP3A-BSG/C	1,000 u	Pulsador de disparo de extinción	8,97	8,97	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
Mano de obra.....					6,28
Materiales.....					12,62
Suma la partida.....					18,90
Costes indirectos.....					8,00% 1,51
TOTAL PARTIDA.....					20,41

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

07.03.07.04	u	Cartel extinción disparada PAN-3 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RÓTULO LUMINOSO DE COLOR BLANCO, TEXTO INDICADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN EN COLOR ROJO Y ZUMBADOR PIEZOELÉCTRICO. ALIMENTACIÓN DE 12 A 24 VCC, CONSUMO 90MA. MODELO PAN-3 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
PAN3	1,000 u	CARTEL EXTINCION DISPARADA	34,67	34,67	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
Mano de obra.....					3,12
Materiales.....					36,13
Suma la partida.....					39,25
Costes indirectos.....					8,00% 3,14
TOTAL PARTIDA.....					42,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.07.05	u	Sirena Convencional para interiores S-3466R (ext. automática) UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA PARA INTERIORES, TIPO CONVENCIONAL Y BITONAL, OPTICA-ACUSTICA, CON POTENCIA DE 105 DB A 1 METRO. INCLUYE BASE DE MONTAJE EN SUPERFICIE, MODELO S-3466/R DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. REQUIERE ALIMENTACIÓN 24 VCC, CONSUMO 200MA. TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS (CABLEADOS, CAJAS, CENTRAL, ETC.). INCLUSO SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE DE CARACTERISTICAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA UNE 23033-1 Y CTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. DIMENSIONES 110X190X55 MM. ANCHO, ALTO Y FONDO. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,83	
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,93	
SIRE. S-3466	1,000 u	Sirena conv. bitonal interior S-3466/R Notifier	24,10	24,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,76
					Materiales..... 0,73
					Otros 24,10
					Suma la partida..... 31,59
					Costes indirectos..... 8,00% 2,53
					TOTAL PARTIDA..... 34,12

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

07.03.07.06	u	Detector Convencional óptico-térmico de humos para inst. vista UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR MICROPROCESADO DE HUMOS SD851TE DE NOTIFIER O EQUIVALENTE PARA CONEXIÓN A SISTEMAS CONVENCIONALES, COMBINADO ÓPTICO-TÉRMICO. FABRICADO EN ABS PIORRETARDANTE. DOBLE SENSOR DE CAPTACIÓN, CÁMARA ÓPTICA OSCURA Y TERMISTENCIA DE 56 °C. EQUIPADO CON LED DE ESTADO DE ALTO BRILLO. DISPONE DE PRUEBA REMOTA MEDIANTE MANDO DISTANCIA PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. NIVEL DE SENSIBILIDAD AJUSTABLE, CONSULTA DE NIVEL DE ENSUCIAMIENTO, ASIGNACIÓN DE PERIODOS DE MANTENIMIENTO Y ASIGNACIÓN DE DIRECCIÓN DE RECONOCIMIENTO MEDIANTE MANDO REMOTO. INCORPORA BASE B401DGR INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES CONVENCIONALES. INCLUIDA MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, ZÓCALO EN LOS CASOS DE INSTALACIÓN DIRECTA EN EL FORJADO, CABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2 ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,099 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,19	
BASE B401DGR	1,000 u	Base para instalación vista	4,12	4,12	
ADAPT. BA1	1,000 u	Adaptador para Base B401DGR	0,28	0,28	
DETEC.SD851TE	1,000 u	Detector convencional SD851TE	13,14	13,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 4,22
					Materiales..... 18,27
					Suma la partida..... 22,49
					Costes indirectos..... 8,00% 1,80
					TOTAL PARTIDA..... 24,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.07.07	u	Batería de 2 Cil. de 67L+kit pesaje mecánico-eléctrico UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE 22 CILINDRO DE 67 LITROS MODEO SIEX-CO2 EN FILA SIMPLE DE TRAVESAÑOS. CONJUNTO DE CILINDROS DE ALTA PRESIÓN FABRICADOS BAJO NORMATIVA EUROPEA CE Y DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN TRANSPORTABLES 1999/36/CE PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 140BAR@50°C Y UNA PRESIÓN DE PRUEBA DE 250 BAR. EQUIPADOS CON VÁLVULAS RGS-MAM-11/1 Ó RGS-MAM-12/1 CON DISCO DE SEGURIDAD A 190 BAR Y CABEZAL NEUMÁTICO (227CN). SE INCLUYE VÁLVULA RGS-MAM-11/4 Ó RGS-MAM-12/4 QUE INCORPORA ELECTROVÁLVULA SOLENOIDE (227SOL), DISPARO MANUAL (227DM) Y MANÓMETRO DE CONTROL DE 0-200 BAR MODELO 5140-P200. TODO EL CONJUNTO INCLUYE COLECTOR DE DESCARGA EN DOBLE FILA DE DIÁMETRO ADECUADO CON ENLACE, LATIGUILLOS DE DESCARGA MODELO FH-15CO DE 1/2", LATIGUILLOS DE DISPARO FH-6PO DE 1/4", VÁLVULAS ANTIRETORNO VALAN-15CO DE 1/2", HERRAJES DE SOPORTACIÓN PARA BATERÍA EN SIMPLE FILA CON DOS TRAVESAÑOS Y KIT PESAJE MECÁNICO-ELÉCTRICO PARA BATERÍAS DE CILINDROS DE CO2 MODELO SIEX-WDE QUE CONROLA EL ESTADO DE CARGA DE LOS CILINDROS. CARGADO CON 600 KG DE CO2. INCLUSO MANO DE OBRA, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	24,08	
ATC00400	1,750 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	56,40	
COEME-ECO	1,000 u	Kit pesaje mecánico-eléctrico	129,00	129,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
2C02-587	1,000 kg	BATERÍA 2 BOTELLAS DE 67 L DE CO2	1.321,32	1.321,32	
					Mano de obra..... 80,48
					Materiales..... 1.451,05
					Suma la partida..... 1.531,53
					Costes indirectos..... 8,00% 122,52
					TOTAL PARTIDA..... 1.654,05

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

07.03.07.08	u	Difusor radial 360° de 1 " UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR RADIAL 360° CALIBRADO DE TAMAÑO 1", PARA INSTALACIONES CENTRALIZADAS DE AGENTE EXTINTOR, MODELO FEDR25 DE SIEX O EQUIVALENTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,83	
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,61	
-FEDR25	1,000 u	Difusor radial 1 1/2 "	9,70	9,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 6,44
					Materiales..... 10,43
					Suma la partida..... 16,87
					Costes indirectos..... 8,00% 1,35
					TOTAL PARTIDA..... 18,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.07.09	m		.Tubería de acero negro 1" ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1" DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURAS CONFORME A UNE 12255 CON UNIONES MEDIANTE JUNTA TIPO VICTAULIC, INCLUSO ACCESORIOS, UNIONES, CODOS, TES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN MEDIANTE SISTEMA INDUSTRIAL "MI" CON ABRAZADERAS ISOFÓNICAS MPN-RC DE HILTI O EQUIVALENTE RESPETANDO LAS DISTANCIAS INDICADAS EN LA NORMA UNE PARA EL DIÁMETRO Y MATERIAL DE LA CONDUCCIÓN. SE INCLUYEN DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,030	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,97	
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBERIA1"	1,000	m	Tubería acero negro 1"	8,87	8,87	
						Mano de obra..... 9,00
						Materiales..... 9,60
						Suma la partida..... 18,60
						Costes indirectos..... 8,00% 1,49
						TOTAL PARTIDA..... 20,09

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

07.03.07.10	u		Compuerta motorizada aluminio 650x650mm UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA MOTORIZADA DE ALUMINIO MULTILAMA CON LAMAS OPUESTAS DE EJECUCIÓN RECTANGULAR, DE DIMENSIONES 650X650MM, DOTADA DE ACTUADOR ELÉCTRICO PARA ACCIONAMIENTO DE LA COMPUERTA, PARA SISTEMAS DE BAJA VELOCIDAD, DE LA CASA COMERCIAL TROX O EQUIVALENTE, DE MODELO JZ-AL., CLASE DE ESTANQUEIDAD C CON LAMAS AERODINÁMICAS EN DISPOSICIÓN OPUESTA, INCLUSO SISTEMA DE SOPORTACIÓN Y CUELQUE, PIEZAS DE ADAPTACIÓN A RED DE CONDUCTOS, CONEXIONADO DEL ACTUADOR ELÉCTRICO AL SISTEMA DE CONTROL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,03	
ATC00400	0,750	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	24,17	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
JZAL650X650	1,000	u	Compuerta con actuador JZ-AL 650x650	498,20	498,20	
						Mano de obra..... 32,20
						Materiales..... 498,93
						Suma la partida..... 531,13
						Costes indirectos..... 8,00% 42,49
						TOTAL PARTIDA..... 573,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.07.11	u	Modulo de 1 salida. M701 NOTIFIER UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO DE CONTROL DE 1 SALIDA DIRECCIONABLE PARA ACTIVAR EQUIPOS EXTERNOS MEDIANTE UN CONTACTO SECO (NC/C/NA) O MEDIANTE SALIDA SUPERVISADA DE 24 VCC (ALIMENTÁNDOLO A 24 VCC Y RESISTENCIA DE SUPERVISIÓN DE 47 KW). AISLADOR INCORPORADO EN AMBAS ENTRADAS DE LAZO. ACTUACIÓN DIRECCIONABLE Y PROGRAMABLE. LED DE SEÑALIZACIÓN DE ESTADO MULTICOLOR. SELECCIÓN DE DIRECCIÓN MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS OPERABLE Y VISIBLE LATERAL Y FRONTALMENTE. MONTADO EN CAJA SEMITRANSARENTE M-200SMB. MODELO M701DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN, P.P CABLEADO SEÑAL LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO DE SECCIÓN 2X1,5MM2, P.P TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA MISMA. DIMENSIONES 94X93X25 MM (ANCHO X ALTO X FONDO). MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
M200SMB	1,000 u	CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE DE 1 MODULO DE LA SERIE M700	7,09	7,09	
M701	1,000 u	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE DE UNA SALIDA	26,89	26,89	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
T_R_LH20	3,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D=20mm	1,24	3,72	
2X1.5RF90	6,000 m	Cable trenzado, apantallado, AS+ y libre de halógeno 2x1.5mm2.	0,42	2,52	

Mano de obra.....	8,41
Materiales.....	41,68
Suma la partida.....	50,09
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	54,10

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

SUBCAPÍTULO 07.04 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

APARTADO 07.04.01 TUBERÍAS DE FONTANERÍA

SUBAPARTADO 07.04.01.01 INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

ELEMENTO 07.04.01.01.01 TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE AGUA

SUBELEMENTO 07.04.01.01.01.01 TUBERÍAS PEX

07.04.01.01.01.01 ml .Tubería PEX DN 20

ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO TIPO A (PERÓXIDO) POR EL MÉTODO ENGEL, DE DIÁMETRO NOMINAL DN20, APTA PARA UNA PRESIÓN DE 16 ATMÓSFERAS, DE LA CASA COMERCIAL UPONOR TIPO WIRSBO O CALIDAD EQUIVALENTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, TES DE DERIVACIÓN, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECIÓN, SOPORTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

TO01400	0,032 h	OF. 1º CALEFACTOR O MECANICO	18,33	0,59	
P17PR020	1,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 20x1,9	0,92	0,92	
P17PS310	1,000 ud	P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 20x1,90	0,75	0,75	

Mano de obra.....	0,59
Materiales.....	1,67
Suma la partida.....	2,26
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.01.01.02	ml	.Tubería PEX DN 25 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO TIPO A (PERÓXIDO) POR EL MÉTODO ENGEL, DE DIÁMETRO NOMINAL DN25, APTA PARA UNA PRESIÓN DE 16 ATMÓSFERAS, DE LA CASA COMERCIAL UPONOR TIPO WIRSBO O CALIDAD EQUIVALENTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, TES DE DERIVACIÓN, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECIÓN, SOPORTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01400	0,032 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	0,59	
P17PR030	1,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 25x2,3	1,47	1,47	
P17PS320	1,000 ud	P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 25x2,30	0,99	0,99	
Mano de obra.....					0,59
Materiales.....					2,46
Suma la partida.....					3,05
Costes indirectos.....					8,00% 0,24
TOTAL PARTIDA.....					3,29

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

07.04.01.01.01.01.03	ml	.Tubería PEX DN 20 taladrada ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO TIPO A (PERÓXIDO) POR EL MÉTODO ENGEL, DE DIÁMETRO NOMINAL DN20, APTA PARA UNA PRESIÓN DE 16 ATMÓSFERAS, DE LA CASA COMERCIAL UPONOR TIPO WIRSBO O CALIDAD EQUIVALENTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, TES DE DERIVACIÓN, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO ELEMENTOS DE SUJECIÓN, SOPORTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01400	0,054 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	0,99	
P17PR020	1,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 20x1,9	0,92	0,92	
P17PS310	1,000 ud	P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 20x1,90	0,75	0,75	
Mano de obra.....					0,99
Materiales.....					1,67
Suma la partida.....					2,66
Costes indirectos.....					8,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					2,87

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.01.02 TUBERÍAS DE POLIPROPILENO AFCH

07.04.01.01.01.02.01	ml	.Tubería polipropileno AFCH DN 16 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN16, MODELO AQUATHERM GREEN PIPE, TUBERÍA SERIE 3,2/SDR 7,4 DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,036 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,16	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
TUBPOLI16	1,000 m	Tubería polipropileno AFCH DN16	0,37	0,37	
Mano de obra.....					2,06
Materiales.....					1,10
Suma la partida.....					3,16
Costes indirectos.....					8,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....					3,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.01.02.02	ml	.Tubería polipropileno AFCH DN 20 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN20, MODELO AQUATHERM GREEN PIPE, TUBERÍA SERIE 3,2/SDR 7,4DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS,TÉS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TUBPOLI20	1,000 m	Tubería polipropileno AFCH DN20	0,35	0,35	
ATC00400	0,038 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
CODO20	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 20	0,12	0,05	
TE20	0,400 u	Te polipropileno DN 20	0,17	0,07	
MANGUITO20	0,250 u	Manguito polipropileno DN 20	0,11	0,03	
ABRAZADERA20	1,670 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 20	0,41	0,68	
					Mano de obra..... 2,12
					Materiales..... 1,91
					Suma la partida..... 4,03
					Costes indirectos..... 8,00% 0,32
					TOTAL PARTIDA..... 4,35

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

07.04.01.01.01.02.03	ml	.Tubería polipropileno AFCH DN 25 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN25, MODELO AQUATHERM GREEN PIPE, TUBERÍA SERIE 3,2/SDR 7,4DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS,TÉS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TUBPOLI25	1,000 m	Tubería polipropileno AFCH DN25	0,60	0,60	
ATC00400	0,041 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
CODO25	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 25	0,16	0,06	
TE25	0,400 u	Te polipropileno DN 25	0,21	0,08	
MANGUITO25	0,250 u	Manguito polipropileno DN 25	0,13	0,03	
ABRAZADERA25	1,400 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 25	0,44	0,62	
					Mano de obra..... 2,22
					Materiales..... 2,12
					Suma la partida..... 4,34
					Costes indirectos..... 8,00% 0,35
					TOTAL PARTIDA..... 4,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.01.02.04	ml	.Tubería polipropileno AFCH DN 32 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN32, MODELO AQUATHERM GREEN PIPE, TUBERÍA SERIE 3,2/SDR 7,4DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS,TÉS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TUBPOLI32	1,000 m	Tubería polipropileno AFCH DN32	0,98	0,98	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
CODO32	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 32	0,25	0,10	
TE32	0,400 u	Te polipropileno DN 32	0,32	0,13	
MANGUITO32	0,250 u	Manguito polipropileno DN 32	0,19	0,05	
ABRAZADERA32	1,250 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 32	0,49	0,61	
Mano de obra.....					2,67
Materiales.....					3,07
Suma la partida.....					5,74
Costes indirectos.....					8,00% 0,46
TOTAL PARTIDA.....					6,20

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

07.04.01.01.01.02.05	ml	.Tubería polipropileno AFCH DN 40 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN40, MODELO AQUATHERM GREEN PIPE, TUBERÍA SERIE 3,2/SDR 7,4DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS,TÉS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBPOLI40	1,000 m	Tubería polipropileno AFCH DN40	1,60	1,60	
CODO40	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 40	0,40	0,16	
TE40	0,400 u	Te polipropileno DN 40	0,49	0,20	
MANGUITO40	0,250 u	Manguito polipropileno DN 40	0,32	0,08	
ABRAZADERA40	1,000 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 40	0,54	0,54	
Mano de obra.....					2,67
Materiales.....					3,78
Suma la partida.....					6,45
Costes indirectos.....					8,00% 0,52
TOTAL PARTIDA.....					6,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.01.02.06	ml	.Tubería polipropileno AFCH DN 50 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN50, MODELO AQUATHERM GREEN PIPE, TUBERÍA SERIE 3,2/SDR 7,4DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS,TÉS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
TUBPOLI50	1,000 m	Tubería polipropileno AFCH DN50	2,66	2,66	
ATC00400	0,049 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,58	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
CODO50	0,300 u	Codo polipropileno 90° DN 50	0,98	0,29	
TE50	0,300 u	Te polipropileno DN 50	1,47	0,44	
MANGUITO50	0,250 u	Manguito polipropileno DN 50	0,60	0,15	
ABRAZADERA50	0,900 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 50	0,60	0,54	
					Mano de obra..... 2,86
					Materiales..... 6,01
					Suma la partida..... 8,87
					Costes indirectos..... 8,00% 0,71
					TOTAL PARTIDA..... 9,58

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.01.03 TUBERÍAS DE POLIPROPILENO REFORZADA ACS

07.04.01.01.01.03.01	ml	.Tubería polipropileno ACS DN 20 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN20, MODELO FUSIOTHERM FASER CON REFUERZO DE FIBRA, TUBERÍA COMPUESTA SERIE 3,2/SDR 7,4DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS,TÉS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,038 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,22	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
TUBPOLI20ACS	1,000 m	Tubería polipropileno Acs DN20	0,60	0,60	
CODO20	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 20	0,12	0,05	
TE20	0,400 u	Te polipropileno DN 20	0,17	0,07	
MANGUITO20	0,250 u	Manguito polipropileno DN 20	0,11	0,03	
ABRAZADERA20	1,670 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 20	0,41	0,68	
					Mano de obra..... 2,12
					Materiales..... 2,63
					Suma la partida..... 4,75
					Costes indirectos..... 8,00% 0,38
					TOTAL PARTIDA..... 5,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.01.03.02	ml	.Tubería polipropileno ACS DN 25 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN25, MODELO FUSIOTHERM FASER CON REFUERZO DE FIBRA, TUBERÍA COMPUESTA SERIE 3,2/SDR 7,4DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS, TÉS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,041 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,32	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
TUBPOLI25ACS	1,000 m	Tubería polipropileno ACS DN25	1,12	1,12	
CODO25	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 25	0,16	0,06	
TE25	0,400 u	Te polipropileno DN 25	0,21	0,08	
MANGUITO25	0,250 u	Manguito polipropileno DN 25	0,13	0,03	
ABRAZADERA25	1,400 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 25	0,44	0,62	
Mano de obra.....					2,22
Materiales.....					3,11
Suma la partida.....					5,33
Costes indirectos.....				8,00%	0,43
TOTAL PARTIDA.....					5,76

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

07.04.01.01.01.03.03	ml	.Tubería polipropileno ACS DN 32 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO, DE DIÁMETRO NOMINAL DN32, MODELO FUSIOTHERM FASER CON REFUERZO DE FIBRA, TUBERÍA COMPUESTA SERIE 3,2/SDR 7,4DE AQUATHERM O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS, TÉS, LIRAS DE DILATACIÓN DIMENSIONADAS SEGÚN INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,043 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,39	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
TUBPOLI32ACS	1,000 m	Tubería polipropileno ACS DN32	1,68	1,68	
CODO32	0,400 u	Codo polipropileno 90° DN 32	0,25	0,10	
TE32	0,400 u	Te polipropileno DN 32	0,32	0,13	
MANGUITO32	0,250 u	Manguito polipropileno DN 32	0,19	0,05	
ABRAZADERA32	1,250 u	Abrazadera de fijación isofónica para tubería DN 32	0,49	0,61	
Mano de obra.....					2,67
Materiales.....					3,77
Suma la partida.....					6,44
Costes indirectos.....				8,00%	0,52
TOTAL PARTIDA.....					6,96

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.01.04 PUNTOS DE CONSUMO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.01.04.01	ud	Punto de consumo fría fluxómetro UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONSUMO DE AGUA FRÍA PARA FLUXÓMETRO, CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO CON ALMA DE ALUMINIO DN32, MODELO UNIPIPE DE LA CASA UPONOR O EQUIVALENTE, Y PROVISTO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS, ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y FIJACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
TUBPAP5	5,000 m	Tubería PERT-AI-PERT DN32	2,29	11,45	
CODOPERT	1,000 ud	Codo 32	5,14	5,14	
TEPERT0	1,000 u	Te 32	7,05	7,05	
VALV1"	1,000 ud	Llave de aparato 1"	10,44	10,44	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 5,27
					Materiales..... 35,54
					Suma la partida..... 40,81
					Costes indirectos..... 8,00% 3,26
					TOTAL PARTIDA..... 44,07

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

07.04.01.01.01.04.02	ud	Punto de consumo f-c fregadero UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONSUMO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA FREGADERO, CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO DN20, MODELO WIRSBO Q&E DE LA CASA UPONOR O EQUIVALENTE, Y PROVISTO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS, INCLUSO TUBO TRÁQUEA ESPECIAL PARA SISTEMA TUBO EN TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE COLECTOR DE DERIVACIONES DE CUARTO HÚMEDO DE LA CASA UPONOR O EQUIVALENTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
CORRUG12	10,000 ml	Tubo Corrugado 20x1,9	0,22	2,20	
TUBPEX3	10,000 ml	Tubería PEX DN20	0,91	9,10	
LLAVE2	2,000 ud	Llave paso escuadra diám 3/4"	6,21	12,42	
CODOPEX-C3	2,000 ud	Codo PEX Diámetro exterior 20 mm	1,03	2,06	
TEPEX-C3	2,000 u	Te PEX Diámetro exterior 20 mm	1,28	2,56	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 5,27
					Materiales..... 31,26
					Suma la partida..... 36,53
					Costes indirectos..... 8,00% 2,92
					TOTAL PARTIDA..... 39,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.01.04.03	ud	Punto de consumo fría toma de fría o caliente UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONSUMO DE AGUA FRÍA PARA TOMA DE USOS VARIOS, CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO PEX DN20, MODELO WIRSBO Q&E DE LA CASA UPONOR O EQUIVALENTE, Y PROVISTO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS, INCLUSO TUBO TRÁQUEA ESPECIAL PARA SISTEMA TUBO EN TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE COLECTOR DE DERIVACIONES DE CUARTO HÚMEDO DE LA CASA UPONOR O EQUIVALENTE, ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y FIJACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
TUBPEX3	5,000 ml	Tubería PEX DN20	0,91	4,55	
CORRUG12	5,000 ml	Tubo Corrugado 20x1,9	0,22	1,10	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 5,27
					Materiales..... 8,36
					Suma la partida..... 13,63
					Costes indirectos..... 8,00% 1,09
					TOTAL PARTIDA..... 14,72

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

07.04.01.01.01.04.04	ud	Punto de consumo f-c lavabo o lavamanos UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONSUMO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA LAVABO, CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO DN16, MODELO WIRSBO Q&E DE LA CASA UPONOR O EQUIVALENTE, Y PROVISTO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS, INCLUSO TUBO TRÁQUEA ESPECIAL PARA SISTEMA TUBO EN TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE COLECTOR DE DERIVACIONES DE CUARTO HÚMEDO DE LA CASA UPONOR O EQUIVALENTE, ELEMENTOS PARA SOPORTACIÓN Y FIJACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
CORRUG11	10,000 ml	Tubo Corrugado 16x1,8	0,17	1,70	
TUBPEX1	10,000 m	Tubería PEX DN16	0,70	7,00	
CODOPEX-C2	2,000 ud	Codo PEX Diámetro exterior 16 mm	0,92	1,84	
TEPEX-C2	2,000 u	Te PEX Diámetro exterior 16 mm	1,10	2,20	
LLAVE1	2,000 ud	Llave paso escuadra diám 1/2"	1,90	3,80	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
					Mano de obra..... 5,27
					Materiales..... 19,25
					Suma la partida..... 24,52
					Costes indirectos..... 8,00% 1,96
					TOTAL PARTIDA..... 26,48

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

ELEMENTO 07.04.01.01.02 TUBERÍAS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.02.01	MI	Tubería polietileno para tubo alimentación DN63 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO NOMINAL 63 MM. APTA PARA USO ALIMENTARIO, PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 ATMÓSFERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, JUNTA, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 20 CM., RASANTEO DE LA MISMA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO DE ARENA DE 15 CM., Y TERMINACIÓN DE RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ME00400	0,054 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,89	
AA00200	0,100 m3	ARENA FINA	7,19	0,72	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	5,59	0,56	
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
TUBPE63	1,000 m	Tubería polietileno DN63/10Atm	1,16	1,16	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
					Mano de obra..... 6,95
					Maquinaria..... 1,89
					Materiales..... 5,15
					Suma la partida..... 13,99
					Costes indirectos..... 8,00% 1,12
					TOTAL PARTIDA..... 15,11

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

ELEMENTO 07.04.01.01.03 ACCESORIOS PARA REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.01 .LIRAS DE DILATACIÓN

07.04.01.01.03.01.01	ud	Lira dilatación DN20 PP faser ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIRA DE TUBERÍA POLIPROPILENO CON REFUERZO DE FIBRA, DE DIÁMETRO NOMINAL DN20, DE TIPO FUSIOTHERM FASER O EQUIVALENTE, INCLUSO CODOS, TES, TUBERÍAS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, DE ANCLAJE, ACCESORIOS SOLDABLES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
TO01900	0,108 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	1,75	
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
TUBPOLI20ACS	1,940 m	Tubería polipropileno Acs DN20	0,60	1,16	
					Mano de obra..... 2,10
					Materiales..... 1,90
					Suma la partida..... 4,00
					Costes indirectos..... 8,00% 0,32
					TOTAL PARTIDA..... 4,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.01.02	ud	Lira dilatación DN25 PP faser ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIRA DE TUBERÍA POLIPROPILENO CON REFUERZO DE FIBRA, DE DIÁMETRO NOMINAL DN25, DE TIPO FUSIOTHERM FASER O EQUIVALENTE, INCLUSO CODOS, TES, TUBERÍAS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, DE ANCLAJE, ACCESORIOS SOLDABLES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
TO01900	0,108 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	1,75	
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
TUBPAP4	1,943 m	Tubería PERT-AI-PERT DN25	1,43	2,78	
TUBPOLI25ACS	1,940 m	Tubería polipropileno ACS DN25	1,12	2,17	
Mano de obra.....					2,10
Materiales.....					5,69
Suma la partida.....					7,79
Costes indirectos.....					8,00% 0,62
TOTAL PARTIDA.....					8,41

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

07.04.01.01.03.01.03	ud	Lira dilatación DN32 PP faser ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIRA DE TUBERÍA POLIPROPILENO CON REFUERZO DE FIBRA, DE DIÁMETRO NOMINAL DN32, DE TIPO FUSIOTHERM FASER O EQUIVALENTE, INCLUSO CODOS, TES, TUBERÍAS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, DE ANCLAJE, ACCESORIOS SOLDABLES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
TO01900	0,108 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	1,75	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
TUBPOLI32ACS	1,943 m	Tubería polipropileno ACS DN32	1,68	3,26	
Mano de obra.....					2,10
Materiales.....					4,00
Suma la partida.....					6,10
Costes indirectos.....					8,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					6,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.01.04	ud	Lira dilatación DN40 PP faser ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIRA DE TUBERÍA POLIPROPILENO CON REFUERZO DE FIBRA, DE DIÁMETRO NOMINAL DN40, DE TIPO FUSIOTHERM FASER O EQUIVALENTE, INCLUSO CODOS, TES, TUBERÍAS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, DE ANCLAJE, ACCESORIOS SOLDABLES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
TO01900	0,108 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	1,75	
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,56	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
TUBPOLI40ACS	2,170 m	Tubería polipropileno ACS DN40	2,83	6,14	
					Mano de obra..... 2,10
					Materiales..... 6,88
					Suma la partida..... 8,98
					Costes indirectos..... 8,00% 0,72
TOTAL PARTIDA.....					9,70

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

07.04.01.01.03.01.05	ud	Lira dilatación DN63 PP faser ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIRA DE TUBERÍA POLIPROPILENO CON REFUERZO DE FIBRA, DE DIÁMETRO NOMINAL DN63, DE TIPO FUSIOTHERM FASER O EQUIVALENTE, INCLUSO CODOS, TES, TUBERÍAS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, DE ANCLAJE, ACCESORIOS SOLDABLES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
TO01900	0,108 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	1,75	
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,61	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
TUBPOL63ACS	2,730 m	Tubería polipropileno ACS DN63	6,50	17,75	
					Mano de obra..... 2,10
					Materiales..... 18,54
					Suma la partida..... 20,64
					Costes indirectos..... 8,00% 1,65
TOTAL PARTIDA.....					22,29

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

07.04.01.01.03.01.06	ud	Lira dilatación DN75 PP faser ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIRA DE TUBERÍA POLIPROPILENO CON REFUERZO DE FIBRA, DE DIÁMETRO NOMINAL DN75, DE TIPO FUSIOTHERM FASER O EQUIVALENTE, INCLUSO CODOS, TES, TUBERÍAS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, DE ANCLAJE, ACCESORIOS SOLDABLES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
TO01900	0,108 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	1,75	
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,61	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
TUBPOL75ACS	2,730 m	Tubería polipropileno ACS DN75	6,50	17,75	
					Mano de obra..... 2,10
					Materiales..... 18,54
					Suma la partida..... 20,64
					Costes indirectos..... 8,00% 1,65
TOTAL PARTIDA.....					22,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.01.07	ud	Lira dilatación DN110 PP faser ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIRA DE TUBERÍA POLIPROPILENO CON REFUERZO DE FIBRA, DE DIÁMETRO NOMINAL DN63, DE TIPO FUSIOTHERM FASER O EQUIVALENTE, INCLUSO CODOS, TES, TUBERÍAS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, DE ANCLAJE, ACCESORIOS SOLDABLES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
TO01900	0,108 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	1,75	
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
WW00300	1,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,66	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,18	
TUBPOL110ACS	3,260 m	Tubería polipropileno ACS DN110	17,67	57,60	
					Mano de obra..... 2,10
					Materiales..... 58,44
					Suma la partida..... 60,54
					Costes indirectos..... 8,00% 4,84
					TOTAL PARTIDA..... 65,38

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.02 VÁLVULAS DE BOLA EN ACERO INOXIDABLE

07.04.01.01.03.02.01	ud	Válvula bola acero inoxidable 1/2" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE ROSCA 1/2" DE DOS PIEZAS PN-60 CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, CUERPO Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS DE CIERRE DE TEFLÓN PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,011 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_BOLA1/2I	1,000 ud	Válvula de bola de acero inox. 1/2"	8,72	8,72	
					Mano de obra..... 0,51
					Materiales..... 9,45
					Suma la partida..... 9,96
					Costes indirectos..... 8,00% 0,80
					TOTAL PARTIDA..... 10,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.02.02	ud	Válvula bola acero inoxidable 3/4" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE ROSCA 3/4" DE DOS PIEZAS PN-60 CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, CUERPO Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS DE CIERRE DE TEFLÓN PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,011 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_BOLA3/4I	1,000 ud	Válvula de bola de acero inox. 3/4"	12,64	12,64	
					Mano de obra..... 0,51
					Materiales..... 13,37
					Suma la partida..... 13,88
					Costes indirectos..... 8,00% 1,11
					TOTAL PARTIDA..... 14,99

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

07.04.01.01.03.02.03	ud	Válvula bola acero inoxidable 1" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE ROSCA 1" DE DOS PIEZAS PN-60 CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, CUERPO Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS DE CIERRE DE TEFLÓN PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_BOLA.1I	1,000 ud	Válvula de bola de acero inox. 1"	17,78	17,78	
					Mano de obra..... 0,71
					Materiales..... 18,51
					Suma la partida..... 19,22
					Costes indirectos..... 8,00% 1,54
					TOTAL PARTIDA..... 20,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.02.04	ud	Válvula bola acero inoxidable 1 1/4" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE ROSCA 1 1/4" DE DOS PIEZAS PN-60 CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, CUERPO Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS DE CIERRE DE TEFLÓN PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_BOLA11/4I	1,000 ud	Válvula de bola de acero inox. 1 1/4"	26,40	26,40	
					Mano de obra..... 0,71
					Materiales..... 27,13
					Suma la partida..... 27,84
					Costes indirectos..... 8,00% 2,23
					TOTAL PARTIDA..... 30,07

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

07.04.01.01.03.02.05	ud	Válvula bola acero inoxidable 1 1/2" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE ROSCA 1 1/2" DE DOS PIEZAS PN-60 CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, CUERPO Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS DE CIERRE DE TEFLÓN PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_BOLA11/2I	1,000 ud	Válvula de bola de acero inox. 1 1/2"	35,34	35,34	
					Mano de obra..... 0,71
					Materiales..... 36,07
					Suma la partida..... 36,78
					Costes indirectos..... 8,00% 2,94
					TOTAL PARTIDA..... 39,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.02.06	ud	Válvula bola acero inoxidable 2" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE ROSCA 2" DE DOS PIEZAS PN-60 CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, CUERPO Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS DE CIERRE DE TEFLÓN PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_BOLA.2I	1,000 ud	Válvula de bola de acero inox. 2"	54,02	54,02	
					Mano de obra..... 0,71
					Materiales..... 54,75
					Suma la partida..... 55,46
					Costes indirectos..... 8,00% 4,44
					TOTAL PARTIDA..... 59,90

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.03 VÁLVULAS DE MARIPOSA ACERO INOXIDABLE

07.04.01.01.03.03.01	ud	Válvula mariposa tipo FE/INOX 2 1/2" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE MARIPOSA CON CUERPO DE FUNDICIÓN GG-25 Y MARIPOSA DE AC. INOXIDABLE AISI-316 DE 2 1/2" CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_MAR3	1,000 ud	Válvula de mariposa tipo FE/INOX 2 1/2"	23,94	23,94	
					Mano de obra..... 0,71
					Materiales..... 24,67
					Suma la partida..... 25,38
					Costes indirectos..... 8,00% 2,03
					TOTAL PARTIDA..... 27,41

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.04 VÁLVULAS DE RETENCIÓN INOXIDABLE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.04.01	ud	Válvula de retención inox. 1 1/2" UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO INOXIDABLE AISI - 316 Y CUERPO INOXIDABLE CF8M / WCB DE 1 1/2", PARA UNA TEMPERATURA MAX. 200 °C Y UNA PRESIÓN MAX. 40 BARES, PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
VAL_RET3	1,000 ud	Válvula de retención inox. 1 1/2"	20,04	20,04	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
Mano de obra.....					2,64
Materiales.....					22,49
Suma la partida.....					25,13
Costes indirectos.....					8,00% 2,01
TOTAL PARTIDA.....					27,14

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

07.04.01.01.03.04.02	ud	Válvula de retención inox. 1 1/4" UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO INOXIDABLE AISI - 316 Y CUERPO INOXIDABLE CF8M / WCB DE 1 1/4", PARA UNA TEMPERATURA MAX. 200 °C Y UNA PRESIÓN MAX. 40 BARES, PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,037 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,19	
VAL_RET2	1,000 ud	Válvula de retención inox. 1 1/4"	18,57	18,57	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
Mano de obra.....					2,09
Materiales.....					20,29
Suma la partida.....					22,38
Costes indirectos.....					8,00% 1,79
TOTAL PARTIDA.....					24,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.04.03	ud	Válvula de retención inox. 2 1/2" UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO INOXIDABLE AISI - 316 Y CUERPO INOXIDABLE CF8M / WCB DE 2 1/2", PARA UNA TEMPERATURA MAX. 200 °C Y UNA PRESIÓN MAX. 40 BARES, PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
VAL_RET5	1,000 ud	Válvula de retención inox. 2 1/2"	46,12	46,12	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
Mano de obra.....					2,99
Materiales.....					48,57
Suma la partida.....					51,56
Costes indirectos.....					8,00% 4,12
TOTAL PARTIDA.....					55,68

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

07.04.01.01.03.04.04	ud	Válvula de retención inox. 2" UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO INOXIDABLE AISI - 316 Y CUERPO INOXIDABLE CF8M / WCB DE 2", PARA UNA TEMPERATURA MAX. 200 °C Y UNA PRESIÓN MAX. 40 BARES, PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
VAL_RET4	1,000 ud	Válvula de retención inox. 2"	30,08	30,08	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
Mano de obra.....					2,64
Materiales.....					32,53
Suma la partida.....					35,17
Costes indirectos.....					8,00% 2,81
TOTAL PARTIDA.....					37,98

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.05 VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS TA-MATIC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.05.01	ud	Válvula termostática DN 50 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE ROSCA DN50 MODELO TA-MATIC DE LA CASA COMERCIAL TOUR ANDERSSON O EQUIVALENTE, PARA MEZCLA DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, CON RANGO DE AJUSTE 36-53 °C CON VÍA DE RECIRCULACIÓN, CUERPO DE BRONCE, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 90 °C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
TAMATICDN50	1,000 u	Válvula mezcladora termostática DN50	399,71	399,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 1,90
					Materiales..... 400,70
					Suma la partida..... 402,60
					Costes indirectos..... 8,00% 32,21
					TOTAL PARTIDA..... 434,81

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.06 VÁLVULAS PARA RECIRCULACIÓN DE ACS TA-THERM

07.04.01.01.03.06.01	ud	Válvula para recirculación de ACS DN20 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE ROSCA DN20 TA-THERMHT DE LA CASA COMERCIAL TOUR ANDERSSON O EQUIVALENTE, PARA EQUILIBRADO DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN DE ACS. TERMÓMETRO INCORPORADO EN LA VÁLVULA. FUNCIÓN DE CORTE Y BLOQUEO DE LA CONSIGNA. PN 16. RANGO DE AJUSTE DE TEMPERATURA 45 A 80 °C. CUERPO EN AMETAL. EL DISEÑO EVITA LA ADHERENCIA DE CAL. AJUSTE DE FABRICA A 55 °C, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
TATHERMDN20	1,000 u	Válvula para recirculación de ACS DN 20	43,16	43,16	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 1,90
					Materiales..... 44,15
					Suma la partida..... 46,05
					Costes indirectos..... 8,00% 3,68
					TOTAL PARTIDA..... 49,73

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.07 COLECTORES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.07.01	Ud	Colector circuitos AFCH DN 110 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLECTOR PARA SALIDAS DE AFCH, DE DIÁMETRO DN110 CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO CON ALMA DE ALUMINIO, CON EL NÚMERO DE SALIDAS EXPRESADO EN EL PLANO ESQUEMA DE PRINCIPIO DE FONTANERÍA, AISLADO Y REVESTIDO CON CHAPA DE ALUMINIO ABRILLANTADO, DOTADO DE ELEMENTOS TALES COMO MANÓMETRO, SISTEMA DE VACIADO, VÁLVULA DE SEGURIDAD, SOPORTACIÓN, ANCLAJE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,408 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,10	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	7,05	
ATC00400	1,629 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	52,50	
01.6.01.7101A	1,000 Ud	Colector de salidas AFCH DN110 PE-AL-PE	229,87	229,87	
					Mano de obra..... 65,60
					Materiales..... 238,22
					Suma la partida..... 303,82
					Costes indirectos..... 8,00% 24,31
					TOTAL PARTIDA..... 328,13

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

07.04.01.01.03.07.02	Ud	Colector circuitos fluxores DN 125 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLECTOR PARA SALIDAS DE FLUXORES, DE DIÁMETRO DN125 CON TUBERÍA DE PP-R, CON EL NÚMERO DE SALIDAS EXPRESADO EN EL APARTADO DE PLANOS MÁS UNA SALIDA DE RESERVA, AISLADO Y REVESTIDO CON CHAPA DE ALUMINIO ABRILLANTADO, DOTADO DE ELEMENTOS TALES COMO MANÓMETRO, SISTEMA DE VACIADO, VÁLVULA DE SEGURIDAD, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,408 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	12,93	
ATC00400	1,629 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	52,50	
COL_125FLUX	1,000 Ud	Colector red fluxores DN125	366,64	366,64	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	7,05	
					Mano de obra..... 65,43
					Materiales..... 374,99
					Suma la partida..... 440,42
					Costes indirectos..... 8,00% 35,23
					TOTAL PARTIDA..... 475,65

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.08 CONJUNTO ACCESORIOS BOMBAS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.08.01	ud	Conjunto accesorios 1 bomba 3/4" inoxidable UD SUMINISTRADA E INSTALACIÓN DE CONJUNTO ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA 1 BOMBA, DE DIÁMETRO 3/4", COMPUESTO POR 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PARA ROSCAR EN INOXIDABLE, 1 PUENTE DE MANÓMETRO CON 3 CONEXIONES Y MANÓMETRO DE GLICERINA DOTADO DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA, 1 FILTRO DE MALLA REGISTRABLE EN INOXIDABLE PARA ROSCAR, 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN Y 2 VÁLVULAS DE CORTE DE BOLA, ASÍ COMO ACCESORIOS Y PICAJES NECESARIOS. PUNTO DE VACIADO DE LA BOMBA A COLECTOR DE DESAGÜE. FORMACIÓN DE BANCADA, INCLUSO SILENT BLOCKS ADECUADOS A LA BOMBA INCLUIDOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,434 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	13,99	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
PUENTEMANINOX	1,000 ud	Puente manómetro en inoxidable y manómetro glicerina	17,04	17,04	
MAN_ANTIV34IN	2,000 ud	Manguitos antivibratorios 3/4" de acero inoxidable	6,13	12,26	
FIL_MALLA34IN	2,000 ud	Filtro colador 3/4" de acero inoxidable	14,46	28,92	
TUBAINOX18X08	2,000 m	Tubería acero inoxidable 18x0.8 mm	6,58	13,16	
VAL_RETO	1,000 ud	Válvula de retención inox. 3/4"	8,55	8,55	
VACIADO2	1,000 u	Válvula esfera 2" + desagüe	20,21	20,21	
VAL_BOLA34I	2,000 ud	Válvula de bola de ac. inox. 3/4"	8,22	16,44	
Mano de obra.....					18,36
Materiales.....					117,31
Suma la partida.....					135,67
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					146,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.08.02	ud	Conjunto accesorios grupo de 2 bombas 2" en inoxidable UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ACCESORIOS PARA GRUPO DE 2 BOMBAS PARA 2" EN ACERO INOXIDABLE AISI316L, COMPUESTO POR: 2 SUBCOLECTORES DE REPARTO DE ENTRADA Y SALIDA EN DIÁMETRO 3" CONFORME RITE DE LONGITUD 1.5 M AISLADO Y REVESTIDO DE ALUMINIO DE IGUAL MODO QUE EL CIRCUITO AL QUE PERTENECE, CON TERMINACIÓN DE ESFERAS, PICAJES Y VACIADO, 4 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS EMBRIDADOS, 2 PUENTES DE MANÓMETRO CON 3 CONEXIONES Y MANÓMETRO DE GLICERINA DOTADO DE VÁLVULA DE CORTE DE BOLA, 2 FILTROS DE MALLA REGISTRABLE Y ACCESORIOS NECESARIOS. TODOS LOS ELEMENTOS EMBRIDADOS. ADEMÁS, POR CADA UNA DE LAS BOMBAS: 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN, 2 VÁLVULAS DE CORTE DE BOLA, ASÍ COMO ACCESORIOS Y PICAJES NECESARIOS. SE INCLUYE EL AISLAMIENTO DE TODO EL CONJUNTO (TODOS LOS ELEMENTOS, BOMBAS) MEDIANTE PLANCHAS DE ELASTÓMEROS DE CÉLULA CERRADA CON BARRERA DE VAPOR SEGÚN EL RITE Y CON PROTECCIÓN DE ALUMINIO ROBLONADO, FORMACIÓN DE BANCADA PARA SOPORTACIÓN DE BOMBAS CON SUS CORRESPONDIENTES SILENT BLOCKS Y ALFOMBRILLAS ADECUADOS A LAS BOMBAS INCLUIDOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
ACC_BOMB1.2A	2,000 Ud	Puente manómetro en acero inoxidable y manómetro glicerina	17,04	34,08	
VAL_BOLA2I	4,000 ud	Válvula de bola de ac. inox. 2"	33,89	135,56	
FIL_MALLA2	2,000 ud	Filtro de malla 2"	21,44	42,88	
MAN_ANTIV2INO	2,000 ud	Manguitos antivibratorios 2" con bridas inoxidable	13,13	26,26	
TUBAINOX54X12	7,000 m	Tubería acero inoxidable 54x 1.2 mm	31,37	219,59	
VAL_RET4	2,000 ud	Válvula de retención inox. 2"	30,08	60,16	
VACIADO2	2,000 u	Válvula esfera 2" + desagüe	20,21	40,42	
AIS.CONJ.2	12,000 m	Aislamiento+Aluminio 2"	7,79	93,48	
ATC00100	0,380 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	12,20	
ATC00400	1,520 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	48,99	
					Mano de obra..... 61,19
					Materiales..... 655,14
					Suma la partida..... 716,33
					Costes indirectos..... 8,00% 57,31
					TOTAL PARTIDA..... 773,64

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.09 NICHOS MURALES PARA CONTADORES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.09.01	Ud	Nicho mural con contador totalizador de agua DN40 UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 40 MM DE CALIBRE, INSTALADO EN NICHOS MURALES, INCLUIDO LLAVES DE COMPUERTA, FILTRO, GRIFO DE COMPROBACIÓN, TRANQUILIZADOR, VÁLVULA ANTIRRETORNO, MANGUITOS, PASAMUROS, NICHOS NECESARIOS DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS PARA CONTENER LOS ELEMENTOS NECESARIOS. CONSTRUÍDO SEGUN CTE. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGUN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
ATC00400	0,652 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	21,01	
CONTADORDN40	1,000 Ud	CONTADOR GENERAL 40 MM.	129,11	129,11	
FILTRO212	1,000 u	Filtro colador	21,37	21,37	
VCOMP212	3,000 u	Válvula de compuerta	23,93	71,79	
VRET212	1,000 u	Válvula de retención	51,73	51,73	
IF12200	1,000 u	GRIFO COMPROBACION MIRILLA	59,52	59,52	
WW00400	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	15,60	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	28,20	

Mano de obra.....	29,74
Materiales.....	377,32
Suma la partida.....	407,06
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	439,62

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.03.10 PURGADORES DE AIRE

07.04.01.01.03.10.01	u	Purgador automático de aire UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGADOR DE AIRE AUTOMÁTICO TOTALMENTE INSTALADO, CON CONDUCCIÓN DE PURGAS A LA RED DE DESAGÜES, PARA PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 10 BARES Y CON VÁLVULA DE CIERRE INCORPORADA, INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGUN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
CREGUL1.2	1,000 u	Purgador automático de aire	17,62	17,62	

Mano de obra.....	4,83
Materiales.....	18,35
Suma la partida.....	23,18
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	25,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.03.10.02	ud	Purgador de aire UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE DE 1/2". INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
PURG	1,000 ud	Purgador automático	100,26	100,26	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
					Mano de obra..... 1,45
					Materiales..... 105,21
					Suma la partida..... 106,66
					Costes indirectos..... 8,00% 8,53
					TOTAL PARTIDA..... 115,19

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

07.04.01.01.03.10.03	u	Purgador de aire manual UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGADOR MANUAL DE AIRE DE 1/2", INCLUSO VÁLVULA DE RETENCIÓN, VÁLVULA DE CORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,014 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,45	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
PURG.M	1,000 u	Purgador manual de aire 1/2"	3,31	3,31	
					Mano de obra..... 3,09
					Materiales..... 4,04
					Suma la partida..... 7,13
					Costes indirectos..... 8,00% 0,57
					TOTAL PARTIDA..... 7,70

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

ELEMENTO 07.04.01.01.04 BOMBAS PARA REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

SUBELEMENTO 07.04.01.01.04.01 GR. BOMBAS DE PRESIÓN PARA REDES DE SUMINISTRO AGUA POTABLE

07.04.01.01.04.01.01	ud	Grupo de presión AFCH 7 m³/h 70mca UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO DE PRESIÓN PARA AGUA FRÍA DE CONSUMO HUMANO MODELO WILO-CONFORT-VARIO COR-3 MVIE 208/ VR DE LA CASA COMERCIAL WILO O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE DISEÑO DE 7,00 M³/H A UNA PRESIÓN DE 70 M.C.A. GRUPO DE PRESIÓN COMPACTO SEGÚN DIN 1988, PARTE 5+6, PARA CONEXIÓN DIRECTA O INDIRECTA. COMPUESTO DE 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS VERTICALES DE LA SERIE MVIE; CON RODETES, DIFUSORES Y TODAS LAS PIEZAS EN CONTACTO CON EL MEDIO DE IMPULSIÓN DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE MECÁNICO INDEPENDIENTE DEL SENTIDO DE GIRO Y MOTOR TRIFÁSICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA REGULACIÓN CONTINUA DE LA VELOCIDAD ENTRE 26 Y MÁX. 60 HZ. CADA BOMBA CON VÁLVULA DE ESFERA EN LA ASPIRACIÓN/ IMPULSIÓN Y VÁLVULA DE RETENCIÓN EN LA IMPULSIÓN, DEPÓSITO DE MEMBRANA DE 8 LITROS (INCL. DISPOSITIVO DE FLUJO SEGÚN DIN 4807), MANÓMETRO Y SENSOR DE PRESIÓN (4 - 20 MA). LISTO PARA INSTALAR, CON COLECTORES DE ACERO INOXIDABLE, MONTADO SOBRE UNA BANCADA GALVANIZADA PROVISTA DE AMORTIGUADORES. UNIDAD DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA CONFORT-VARIO (VR) PARA LA REGULACIÓN Y CONMUTACIÓN DE TODAS LAS BOMBAS INSTALADAS CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO. CON PANTALLA LCD PARA INDICACIÓN DE LOS ESTADOS DE TRABAJO Y DE LA PRESIÓN ACTUAL Y BOTÓN MONOMANDO PARA LA INTRODUCCIÓN DE LA PRESIÓN NOMINAL Y DE TODOS LOS PARÁMETROS. CON MEMORIA PARA HISTORIALES DE TRABAJO Y DE FALLOS E INTERFACE PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMAS GTC SEGÚN VDI 3814. INTERRUPTOR PRINCIPAL E INTERRUPTORES PARA FUNCIONAMIENTO MANUAL A VELOCIDAD FIJA PARA CADA BOMBA, PREAJUSTADO MEDIANTE POTENCIOMETRO. LEDS PARA INDICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO, EQUIPO EN MARCHA, FALLO, MARCHA EN SECO Y SOBREPRESIÓN. INDICACIÓN			
-----------------------------	-----------	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		<p>DE CÓDIGOS DE FALLOS Y PRESIÓN ACTUAL EN PANTALLA LCD CON ILUMINACIÓN DE FONDO. CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN PARA LA INDICACIÓN GENERAL DE FUNCIONAMIENTO Y DE AVERÍA, ASÍ COMO PARA LA CONEXIÓN/ DESCONEXIÓN EXTERNA DEL GRUPO. RELÉS DE DISPARO PARA GUARDAMOTOR Y PROTECCIÓN CONTRA MARCHA EN SECO. CONTADOR DE HORAS DE TRABAJO POR BOMBA. ALTERNANCIA AUTOMÁTICA DE BOMBAS CON OPTIMIZACIÓN DE SU TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE BOMBAS EN CASO DE FALLO Y ARRANQUE DE PRUEBA PROGRAMABLE. CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LAS BOMBAS SIN GOLPE DE ARIETE MEDIANTE REGULADOR PID AUTOADAPTATIVO. PARADA DE LA BOMBA PRINCIPAL CON Q=0.</p> <p>Nº DE BOMBAS (2 - 4): 2 BOMBAS MODELO DE BOMBA: MVIE 208 CARCASA: AISI 304 RODETES / DIFUSORES : AISI 304 CAMISA: AISI 304 EJE: 1.4122</p> <p>MEDIO DE IMPULSIÓN : AGUA LIMPIA TEMPERATURA (MÁX. 70 °C) : 20 °C CAUDAL GRUPO : 7,00 M³/H ALTURA DE IMPULSIÓN : 70,00 M ALTURA DE IMPULSIÓN CON Q=0 (SIN REGULACIÓN) : 91,80 M PRESIÓN DE ENTRADA (MÁX. 10 BAR) : VALOR DE CONSIGNA : MÁX. 16 BAR POTENCIA DEL MOTOR (P2) : 2,2 KW -VELOCIDAD NOMINAL : 3770 1/MIN -ALIMENTACIÓN : 3-400V/50HZ -INTENSIDAD NOMINAL : 6,1 A TIPO DE PROTECCIÓN : IP 55 COMPATIB. ELECTROMAGNÉTICA : SEGÚN EN 50081 T1 Y EN 50082 T2 COLECTORES : AISI 316 TI CONEXIONES DE ASP./IMP. : R 2/R 2</p> <p>LISTO PARA INSTALAR, CON COLECTORES DE ACERO INOXIDABLE, MONTADO SOBRE UNA BANCADA GALVANIZADA PROVISTA DE AMORTIGUADORES. UNIDAD DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA CONFORT-VARIO (VR) PARA LA REGULACIÓN Y CONMUTACIÓN DE TODAS LAS BOMBAS INSTALADAS CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO. CON DISPLAY LCD PARA INDICACIÓN DE ESTADOS DE TRABAJO Y PRESIÓN ACTUAL Y BOTÓN MONOMANDO PARA LA INTRODUCCIÓN DE LA PRESIÓN NOMINAL Y DE TODOS LOS PARÁMETROS. CON MEMORIA PARA HISTORIALES DE TRABAJO Y DE FALLOS E INTERFACE PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMAS GTC SEGÚN VDI 3814. INTERRUPTOR PRINCIPAL E INTERRUPTORES PARA FUNC. MANUAL A VELOCIDAD FIJA PARA CADA BOMBA, PREAJUSTADO MEDIANTE POTENCIOMETRO. LEDS PARA INDICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO, EQUIPO EN MARCHA, FALLO, MARCHA EN SECO Y SOBREPRESIÓN. INDICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLOS Y PRESIÓN ACTUAL EN DISPLAY LCD CON ILUMINACIÓN DE FONDO. CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN PARA LA INDICACIÓN GENERAL DE FUNCIONAMIENTO Y DE AVERÍA, ASÍ COMO PARA LA CONEXIÓN/DESCONEXIÓN EXTERNA DEL GRUPO. RELÉS DE DISPARO PARA GUARDAMOTOR Y PROTECCIÓN CONTRA MARCHA EN SECO. CONTADOR DE HORAS DE TRABAJO POR BOMBA. ALTERNANCIA AUTOMÁTICA DE BOMBAS CON OPTIMIZACIÓN DE SU TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE BOMBAS EN CASO DE FALLO Y ARRANQUE DE PRUEBA PROGRAMABLE. CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LAS BOMBAS SIN GOLPE DE ARIETE MEDIANTE REGULADOR PID AUTOADAPTATIVO. PARADA DE LA BOMBA PRINCIPAL CON Q=0.</p> <p>INCLUIDA LA BANCADA DE HORMIGÓN ARMADO PARA ABSORBER LAS VIBRACIONES DEL GRUPO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>			
ATC00200	0,244 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	7,73	
ATC00400	1,629 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	52,50	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	26,00	
WW00300	80,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	37,60	
GRUPRESAFCH3	1,000 ud	Grupo Presión COR-2 MVIE 208/ VR	6.596,77	6.596,77	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			60,23
		Materiales.....			6.660,37
		Suma la partida.....			6.720,60
		Costes indirectos.....	8,00%		537,65
		TOTAL PARTIDA.....			7.258,25

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

07.04.01.01.04.01.02 **ud** **Grupo de presión AFCH 10 m³/h 52mca**
UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO DE PRESIÓN PARA AGUA FRÍA DE CONSUMO HUMANO MODELO WILO-COMFORT-VARIO COR-3 MVIE 406/ VR DE LA CASA COMERCIAL WILO O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE DISEÑO DE 10,00 M³/H A UNA PRESIÓN DE 52 M.C.A.

GRUPO DE PRESIÓN COMPACTO SEGÚN DIN 1988, PARTE 5+6, PARA CONEXIÓN DIRECTA O INDIRECTA. COMPUESTO DE 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTITAPAS VERTICALES DE LA SERIE MVIE; CON RODETES, DIFUSORES Y TODAS LAS PIEZAS EN CONTACTO CON EL MEDIO DE IMPULSIÓN DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE MECÁNICO INDEPENDIENTE DEL SENTIDO DE GIRO Y MOTOR TRIFÁSICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA REGULACIÓN CONTINUA DE LA VELOCIDAD ENTRE 26 Y MÁX. 60 HZ. CADA BOMBA CON VÁLVULA DE ESFERA EN LA ASPIRACIÓN/ IMPULSIÓN Y VÁLVULA DE RETENCIÓN EN LA IMPULSIÓN, DEPÓSITO DE MEMBRANA DE 8 LITROS (INCL. DISPOSITIVO DE FLUJO SEGÚN DIN 4807), MANÓMETRO Y SENSOR DE PRESIÓN (4 - 20 MA). LISTO PARA INSTALAR, CON COLECTORES DE ACERO INOXIDABLE, MONTADO SOBRE UNA BANCADA GALVANIZADA PROVISTA DE AMORTIGUADORES. UNIDAD DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA CONFORT-VARIO (VR) PARA LA REGULACIÓN Y CONMUTACIÓN DE TODAS LAS BOMBAS INSTALADAS CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO. CON PANTALLA LCD PARA INDICACIÓN DE LOS ESTADOS DE TRABAJO Y DE LA PRESIÓN ACTUAL Y BOTÓN MONOMANDO PARA LA INTRODUCCIÓN DE LA PRESIÓN NOMINAL Y DE TODOS LOS PARÁMETROS. CON MEMORIA PARA HISTORIALES DE TRABAJO Y DE FALLOS E INTERFACE PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMAS GTC SEGÚN VDI 3814. INTERRUPTOR PRINCIPAL E INTERRUPTORES PARA FUNCIONAMIENTO MANUAL A VELOCIDAD FIJA PARA CADA BOMBA, PREAJUSTADO MEDIANTE POTENCIOMETRO. LEDS PARA INDICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO, EQUIPO EN MARCHA, FALLO, MARCHA EN SECO Y SOBREPRESIÓN. INDICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLOS Y PRESIÓN ACTUAL EN PANTALLA LCD CON ILUMINACIÓN DE FONDO. CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN PARA LA INDICACIÓN GENERAL DE FUNCIONAMIENTO Y DE AVERÍA, ASÍ COMO PARA LA CONEXIÓN/ DESCONEXIÓN EXTERNA DEL GRUPO. RELÉS DE DISPARO PARA GUARDAMOTOR Y PROTECCIÓN CONTRA MARCHA EN SECO. CONTADOR DE HORAS DE TRABAJO POR BOMBA. ALTERNANCIA AUTOMÁTICA DE BOMBAS CON OPTIMIZACIÓN DE SU TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE BOMBAS EN CASO DE FALLO Y ARRANQUE DE PRUEBA PROGRAMABLE. CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LAS BOMBAS SIN GOLPE DE ARIETE MEDIANTE REGULADOR PID AUTOADAPTATIVO. PARADA DE LA BOMBA PRINCIPAL CON Q=0.

Nº DE BOMBAS (2 - 4): 2 BOMBAS
MODELO DE BOMBA: MVIE 406
CARCASA: AISI 304
RODETES / DIFUSORES : AISI 304
CAMISA: AISI 304
EJE: 1.4122

MEDIO DE IMPULSIÓN : AGUA LIMPIA
TEMPERATURA (MÁX. 70 °C) : 20 °C
CAUDAL GRUPO : 10,00 M³/H
ALTURA DE IMPULSIÓN : 52,00 M
ALTURA DE IMPULSIÓN CON Q=0
(SIN REGULACIÓN) : 91,80 M
PRESIÓN DE ENTRADA (MÁX. 10 BAR) :
VALOR DE CONSIGNA : MÁX. 16 BAR
POTENCIA DEL MOTOR (P2) : 2,2 KW
-VELOCIDAD NOMINAL : 3770 1/MIN
-ALIMENTACIÓN : 3-400V/50HZ
-INTENSIDAD NOMINAL : 6,1 A
TIPO DE PROTECCIÓN : IP 55
COMPATIB. ELECTROMAGNÉTICA : SEGÚN EN 50081 T1 Y EN 50082 T2
COLECTORES : AISI 316 T1
CONEXIONES DE ASP./IMP. : R 2/R 2

LISTO PARA INSTALAR, CON COLECTORES DE ACERO INOXIDABLE, MONTADO SOBRE UNA BANCADA GALVANIZADA PROVISTA DEAMORTIGUADORES.UNIDAD DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA CONFORT-VARIO (VR) PARA LA REGULACIÓN Y CONMUTACIÓN DE TODAS LAS BOMBAS INSTALADAS CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO. CON DISPLAY LCD PARA INDICACIÓN DE ESTADOS DE TRABAJO Y PRE-

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		SIÓN ACTUAL Y BOTÓN MONOMANDO PARA LA INTRODUCCIÓN DE LA PRESIÓN NOMINAL Y DE TODOS LOS PARÁMETROS. CON MEMORIA PARA HISTORIALES DE TRABAJO Y DE FALLOS E INTERFACE PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMAS GTC SEGÚN VDI 3814. INTERRUPTOR PRINCIPAL E INTERRUPTORES PARA FUNC. MANUAL A VELOCIDAD FIJA PARA CADA BOMBA, PREAJUSTADO MEDIANTE POTENCIOMETRO. LEDS PARA INDICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO, EQUIPO EN MARCHA, FALLO, MARCHA EN SECO Y SOBREPRESIÓN. INDICACIÓN DE CÓDIGOS DE FALLOS Y PRESIÓN ACTUAL EN DISPLAY LCD CON ILUMINACIÓN DE FONDO.CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN PARA LA INDICACIÓN GENERALDE FUNCIONAMIENTO Y DE AVERÍA, ASÍ COMO PARA LA CONEXIÓN/DESCONEXIÓN EXTERNA DEL GRUPO. RELÉS DE DISPARO PARA GUARDAMOTOR Y PROTECCIÓN CONTRA MARCHA EN SECO. CONTADOR DE HORAS DE TRABAJO POR BOMBA. ALTERNANCIA AUTOMÁTICA DE BOMBAS CON OPTIMIZACIÓN DE SU TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE BOMBAS EN CASO DE FALLO Y ARRANQUE DE PRUEBA PROGRAMABLE. CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LAS BOMBAS SIN GOLPE DE ARIETE MEDIANTE REGULADOR PID AUTOADAPTATIVO.PARADA DE LA BOMBA PRINCIPAL CON Q=0.			
		INCLUIDA LA BANCADA DE HORMIGÓN ARMADO PARA ABSORBER LAS VIBRACIONES DEL GRUPO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00200	0,244 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	7,73	
ATC00400	1,629 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	52,50	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	26,00	
WW00300	80,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	37,60	
GRUPRESAFCH2	1,000 ud	Grupo Presión COR-2 MVIE 406/ VR	4.658,40	4.658,40	
			Mano de obra.....		60,23
			Materiales.....		4.722,00
			Suma la partida.....		4.782,23
			Costes indirectos.....	8,00%	382,58
			TOTAL PARTIDA.....		5.164,81

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

SUBELEMENTO 07.04.01.01.04.02 BOMBAS BLOCK,EN LÍNEA,CENTR,SIN SOLD,REDES DE SUM AGUA POTABLE

07.04.01.01.04.02.01	u	Bomba simple IPL 32/175-4/2			
		UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SIMPLE RECIRCULADORA MARCA WILO O EQUIVALENTE, TIPO IN-LINE, DE ROTOR SECO, MODELO IL 32/175-4/2. VELOCIDAD ROTOR 2860 RPM Y POTENCIA 4 KW, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL CENTRALIZADO (MARCHA-PARO, ESTADO, SECUENCIA) Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
ATC00200	0,488 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	15,46	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
IL50/270-4	1,000 ud	Bomba simple IL 50/270-4/4	749,02	749,02	
			Mano de obra.....		46,98
			Materiales.....		758,92
			Suma la partida.....		805,90
			Costes indirectos.....	8,00%	64,47
			TOTAL PARTIDA.....		870,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.04.02.02	u	Bomba simple IL 25/85-0.18/2 P2 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SIMPLE RECIRCULADORA APTA PARA AGUA DE CONSUMO CON ROTOR EN BRONCE, MARCA WILO O EQUIVALENTE, TIPO IN-LINE, DE ROTOR SECO, MODELO IPL 25/85-0.18/2 P2 O EQUIVALENTE. VELOCIDAD ROTOR 2900 RPM Y POTENCIA 0.18 KW, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,488 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	15,46	
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
B50	1,000 ud	Bomba simple IL 32/140-0.25/4	351,33	351,33	
					Mano de obra..... 46,98
					Materiales..... 361,23
					Suma la partida..... 408,21
					Costes indirectos..... 8,00% 32,66
					TOTAL PARTIDA..... 440,87

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

ELEMENTO 07.04.01.01.05 ACOMETIDAS

07.04.01.01.05.01	u	Acometida de agua para el establecimiento UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE AGUA PARA EL ESTABLECIMIENTO, DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA EL CONTADOR GENERAL INSTALADO EN EL CERRAMIENTO, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y EL CTE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,706 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	22,67	
ATC00400	1,739 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	56,05	
IF31650	0,634 u	ACOMETIDA AGUAS S/NORMAS	346,35	219,59	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
					Mano de obra..... 78,72
					Materiales..... 37,00
					Otros..... 219,59
					Suma la partida..... 335,31
					Costes indirectos..... 8,00% 26,82
					TOTAL PARTIDA..... 362,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.01.05.02	Ud	Llave de paso de bola con arqueta y tapa UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO DE BOLA INSTALADA EN EN INTERIOR DE ARQUETA CON TAPA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,543 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	17,44	
ATC00400	0,434 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	13,99	
YAVEPASBOL	1,000 Ud	Llave de paso de bola	8,98	8,98	
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,82	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
					Mano de obra..... 31,43
					Materiales..... 12,68
					Suma la partida..... 44,11
					Costes indirectos..... 8,00% 3,53
					TOTAL PARTIDA..... 47,64

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

SUBAPARTADO 07.04.01.02 ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO

ELEMENTO 07.04.01.02.01 TANQUE DE AGUA POTABLE ELEVADO

07.04.01.02.01.01	ud	Depósito aljibe de 3,5m3 de PRFV UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITO DE SUPERFICIE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, APTO PARA AGUA POTABLE, CON CAPACIDAD PARA 3.5000 LITROS, PARA DISPOSICIÓN EN SUPERFICIE, CON SUS CORRESPONDIENTES PATAS, BOCA DE HOMBRE PARA REGISTRO, TURBULADORAS DE CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELEMENTOS PARA VACIADO, LLENADOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,652 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	20,66	
ATC00400	1,032 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	33,26	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	7,80	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
PRFV3.5	1,000 Ud	Depósito poliéster reforzado con fibra de vidrio 3,5m3	450,91	450,91	
					Mano de obra..... 53,92
					Materiales..... 468,11
					Suma la partida..... 522,03
					Costes indirectos..... 8,00% 41,76
					TOTAL PARTIDA..... 563,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.02.01.02	ud	Depósito poliéster 12.000 litros UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITO DE POLIÉSTER DE 12.000 LITROS, PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. INCLUIDAS TUBULADURA CON BRIDA DN50 EN CARGA, TUBULADURA CON BRIDA DN65 DE DESCARGA, TUBULADURA CON BRIDA DN50 DE VENDEO Y OREJAS DE SUJECCIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01900	1,629 h	OF. 1ª FONTANERO	16,24	26,45	
TA00200	1,629 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	30,01	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
DEP12000	1,000 ud	Depósito poliéster 12000 litros	1.655,57	1.655,57	
Mano de obra.....					56,46
Materiales.....					1.662,87
Suma la partida.....					1.719,33
Costes indirectos.....					8,00% 137,55
TOTAL PARTIDA.....					1.856,88

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

07.04.01.02.01.03	ud	Depósito aljibe de 2,2m3 de PRFV UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITO DE SUPERFICIE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, APTO PARA AGUA POTABLE, CON CAPACIDAD PARA 2.2000 LITROS, PARA DISPOSICIÓN EN SUPERFICIE, CON SUS CORRESPONDIENTES PATAS, BOCA DE HOMBRE PARA REGISTRO, TURBULADURAS DE CONEXIONADO HIDRÁULICO, ELEMENTOS PARA VACIADO, LLENADOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,652 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	20,66	
ATC00400	1,032 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	33,26	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	7,80	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
PRFV2.2	1,000 Ud	Depósito poliéster reforzado con fibra de vidrio 2,2m3	379,19	379,19	
Mano de obra.....					53,92
Materiales.....					396,39
Suma la partida.....					450,31
Costes indirectos.....					8,00% 36,02
TOTAL PARTIDA.....					486,33

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

ELEMENTO 07.04.01.02.02 ACCESORIOS PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.02.02.01	Ud	Elementos en instalación de aljibe agua UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO DISEÑO DEL ALJIBE DE AGUA, TALES COMO SISTEMA DE DESAGÜE DEL MISMO MEDIANTE VÁLVULA DE DESAGÜE, TUBERÍA DE DESAGÜE DE PVC Y DESCARGA A RED DE SANEAMIENTO MEDIANTE EMBUDO, SISTEMA DE REBOSADERO DEL ALJIBE MEDIANTE TUBERÍA DE PVC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	1,792 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	57,76	
ATC00100	0,488 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	15,67	
WW00300	80,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	37,60	
WW00400	130,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	33,80	
					Mano de obra..... 73,43
					Materiales..... 71,40
					Suma la partida..... 144,83
					Costes indirectos..... 8,00% 11,59
					TOTAL PARTIDA..... 156,42

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

SUBAPARTADO 07.04.01.03 INSTALACIÓN DE DESAGÜES

ELEMENTO 07.04.01.03.01 TUBERÍAS ENTERRADAS DE SANEAMIENTO

07.04.01.03.01.01	MI	Tubería corrugada PVC D=125 mm. ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN DE AGUA, MEDIANTE TUBERÍA D DE DOBLE PARED DE DIÁMETRO NOMINAL 125 MM, INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, RIGIDEZ SN8, CERTIFICADO AENOR, CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ASÍ COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
MR00200	0,068 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,20	
AA00300	0,090 m3	ARENA GRUESA	5,59	0,50	
MK00100	0,019 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	0,44	
U05AI0125	1,000 MI	Tubería corrugada PVC D=125 mm.	1,94	1,94	
					Mano de obra..... 9,66
					Maquinaria..... 0,64
					Materiales..... 3,17
					Suma la partida..... 13,47
					Costes indirectos..... 8,00% 1,08
					TOTAL PARTIDA..... 14,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.01.02	MI	Tubería corrugada PVC D=160 mm. ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN DE AGUA, MEDIANTE TUBERÍA DE DOBLE PARED DE DIÁMETRO NOMINAL 160 MM, INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA, RIGIDEZ SN8, CERTIFICADO AE-NOR, CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ASÍ COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
MR00200	0,082 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,25	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	5,59	0,56	
MK00100	0,022 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	0,51	
U05AI160	1,000 MI	Tubería corrugada PVC D=160 mm.	3,04	3,04	

Mano de obra.....	11,40
Maquinaria.....	0,76
Materiales.....	4,33
Suma la partida.....	16,49
Costes indirectos..... 8,00%	1,32
TOTAL PARTIDA.....	17,81

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

07.04.01.03.01.03	MI	Tubería polietileno para presión fecales DN90 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE DIÁMETRO NOMINAL 90, PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 ATMÓSFERAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
TUBPE9016	1,000 m	Tubería polietileno DN90/16Atm	3,45	3,45	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	

Mano de obra.....	5,21
Materiales.....	4,91
Suma la partida.....	10,12
Costes indirectos..... 8,00%	0,81
TOTAL PARTIDA.....	10,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.01.04	MI	Tubería drenaje PVC D=200 mm. ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN DE AGUA, MEDIANTE TUBERÍA DE DRENAJE DE PVC DE DOBLE PARED DE DIÁMETRO NOMINAL 200 MM, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, ASÍ COMO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
ATC00100	0,147 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,72	
C	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	0,17	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
U05AI200	1,010 MI	Tubería corrugada PVC D=200 mm.	4,35	4,39	
					Mano de obra..... 6,46
					Materiales..... 5,03
					Suma la partida..... 11,49
					Costes indirectos..... 8,00% 0,92
					TOTAL PARTIDA..... 12,41

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

ELEMENTO 07.04.01.03.02 TUBERÍAS DE EVACUACIÓN Y VENTILACIÓN INTERIOR

SUBELEMENTO 07.04.01.03.02.01 EVACUACIÓN PVC

07.04.01.03.02.01.01	ml	Tubería PVC 32mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1, DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 32MM X 3MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBSANPVC32	1,000 m	Tubería PVC 32 mm	0,41	0,41	
					Mano de obra..... 4,12
					Materiales..... 1,14
					Suma la partida..... 5,26
					Costes indirectos..... 8,00% 0,42
					TOTAL PARTIDA..... 5,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.01.02	ml	Tubería PVC 40mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 40MM X 3MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELGUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBSANPVC40	1,000 m	Tubería PVC 40 mm	0,53	0,53	
Mano de obra.....					4,12
Materiales.....					1,26
Suma la partida.....					5,38
Costes indirectos.....				8,00%	0,43
TOTAL PARTIDA.....					5,81

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

07.04.01.03.02.01.03	ml	Tubería PVC 50mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 50MM X 3MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELGUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBSANPVC50	1,000 m	Tubería PVC 50 mm	0,68	0,68	
Mano de obra.....					4,28
Materiales.....					1,88
Suma la partida.....					6,16
Costes indirectos.....				8,00%	0,49
TOTAL PARTIDA.....					6,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.01.04	ml	Tubería PVC 75mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 75MM X 3MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBSANPVC75	1,000 m	Tubería PVC 75 mm	1,07	1,07	
Mano de obra.....					4,96
Materiales.....					2,27
Suma la partida.....					7,23
Costes indirectos.....					8,00% 0,58
TOTAL PARTIDA.....					7,81

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

07.04.01.03.02.01.05	ml	Tubería PVC 90mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 90MM X 3,2MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUBSANPVC90	1,000 m	Tubería PVC 90 mm	6,22	6,22	
Mano de obra.....					5,66
Materiales.....					7,42
Suma la partida.....					13,08
Costes indirectos.....					8,00% 1,05
TOTAL PARTIDA.....					14,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.01.06	ml	Tubería PVC 110mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 110MM X 3,2MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TUBSANPVC110	1,000 m	Tubería PVC 110 mm	1,64	1,64	
Mano de obra.....					7,40
Materiales.....					4,04
Suma la partida.....					11,44
Costes indirectos.....				8,00%	0,92
TOTAL PARTIDA.....					12,36

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

07.04.01.03.02.01.07	ml	Tubería PVC 125mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 125MM X 3,2MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TUBSANPVC125	1,000 m	Tubería PVC 125mm	1,87	1,87	
Mano de obra.....					7,40
Materiales.....					4,27
Suma la partida.....					11,67
Costes indirectos.....				8,00%	0,93
TOTAL PARTIDA.....					12,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.01.08	ml	Tubería PVC 160mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 160MM X 3,2MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TUBSANPVC160	1,000 m	Tubería PVC 160mm	2,44	2,44	
Mano de obra.....					9,21
Materiales.....					4,84
Suma la partida.....					14,05
Costes indirectos.....				8,00%	1,12
TOTAL PARTIDA.....					15,17

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

07.04.01.03.02.01.09	ml	Tubería PVC 200mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 200MM X 3,9MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TUBSANPVC200	1,000 m	Tubería PVC 200mm	3,77	3,77	
Mano de obra.....					9,66
Materiales.....					6,64
Suma la partida.....					16,30
Costes indirectos.....				8,00%	1,30
TOTAL PARTIDA.....					17,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.01.10	ml	Tubería PVC 250mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 250MM X 4,9MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,095 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,05	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,29	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TUBSANPVC250	1,000 m	Tubería PVC 250mm	5,77	5,77	
					Mano de obra..... 11,82
					Materiales..... 9,58
					Suma la partida..... 21,40
					Costes indirectos..... 8,00% 1,71
					TOTAL PARTIDA..... 23,11

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

07.04.01.03.02.01.11	ml	Tubería PVC 315mm ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA MULTICAPA PVC EN POLICLORURO DE VINILO CON RESISTENCIA AL FUEGO M1,DE LA CASA COMERCIAL URALITA O EQUIVALENTE, DE DIÁMETRO EXTERIOR 315MM X 6,2MM DE ESPESOR SERIE B,B-S1,D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, CON JUNTA PEGADA, DE CONFORMIDAD CON UNE-EN 1453 Y MARCA DE CALIDAD AENOR Y AFNOR. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS,CODOS,INJERTOS,MANGUITOS DE UNIÓN,TAPONES DE REDUCCIÓN,AMPLIACIONES,CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,326 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,51	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
TUBSANPVC315	1,000 m	Tubería PVC 315mm	9,39	9,39	
					Mano de obra..... 14,88
					Materiales..... 14,87
					Suma la partida..... 29,75
					Costes indirectos..... 8,00% 2,38
					TOTAL PARTIDA..... 32,13

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

SUBELEMENTO 07.04.01.03.02.02 EVACUACIÓN INSONORIZADA PVC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.02.01	mI	Tubería insonorizada de PVC DN40 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ANTIRUIDO DE POLICLORURO DE VINILO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 40MM. X 3 MM. DE ESPESOR, AR-M1 DE URALITA O EQUIVALENTE, SEGÚN NORMA UNE EN 1453, B-S1, D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, JUNTA ELÁSTICA. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
PVC_L_40	1,000 m	Tubería de PVC insonorizada DN40	1,37	1,37	
					Mano de obra..... 4,12
					Materiales..... 2,10
					Suma la partida..... 6,22
					Costes indirectos..... 8,00% 0,50
					TOTAL PARTIDA..... 6,72

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

07.04.01.03.02.02.02	mI	Tubería insonorizada de PVC DN50 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ANTIRUIDO DE POLICLORURO DE VINILO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 50MM. X 3 MM. DE ESPESOR, AR-M1 DE URALITA O EQUIVALENTE, SEGÚN NORMA UNE EN 1453, B-S1, D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, JUNTA ELÁSTICA. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
PVC_L_50	1,000 m	Tubería de PVC insonorizada DN50	1,57	1,57	
					Mano de obra..... 4,28
					Materiales..... 2,77
					Suma la partida..... 7,05
					Costes indirectos..... 8,00% 0,56
					TOTAL PARTIDA..... 7,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.02.03	mI	Tubería insonorizada de PVC DN75 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ANTIRUIDO DE POLICLORURO DE VINILO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 75MM. X 3 MM. DE ESPESOR, AR-M1 DE URALITA O EQUIVALENTE, SEGÚN NORMA UNE EN 1453, B-S1, D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, JUNTA ELÁSTICA. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
PVC_L_75	1,000 m	Tubería de PVC insonorizada DN75	2,22	2,22	
					Mano de obra..... 4,96
					Materiales..... 3,42
					Suma la partida..... 8,38
					Costes indirectos..... 8,00% 0,67
					TOTAL PARTIDA..... 9,05

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

07.04.01.03.02.02.04	mI	Tubería insonorizada de PVC DN90 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ANTIRUIDO DE POLICLORURO DE VINILO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 90MM. X 3 MM. DE ESPESOR, AR-M1 DE URALITA O EQUIVALENTE, SEGÚN NORMA UNE EN 1453, B-S1, D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, JUNTA ELÁSTICA. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
PVC_L_90	1,000 m	Tubería de PVC insonorizada DN90	3,26	3,26	
					Mano de obra..... 5,66
					Materiales..... 4,46
					Suma la partida..... 10,12
					Costes indirectos..... 8,00% 0,81
					TOTAL PARTIDA..... 10,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.02.05	ml	Tubería insonorizada de PVC DN110 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ANTIRUIDO DE POLICLORURO DE VINILO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 110MM. X 3,2 MM. DE ESPESOR, AR-M1 DE URALITA O EQUIVALENTE, SEGÚN NORMA UNE EN 1453, B-S1, D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, JUNTA ELÁSTICA. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
PVC_L110	1,000 m	Tubería de PVC insonorizada DN110	3,62	3,62	
					Mano de obra..... 7,40
					Materiales..... 6,02
					Suma la partida..... 13,42
					Costes indirectos..... 8,00% 1,07
					TOTAL PARTIDA..... 14,49

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

07.04.01.03.02.02.06	ml	Tubería insonorizada de PVC DN125 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ANTIRUIDO DE POLICLORURO DE VINILO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 125MM. X 3,2 MM. DE ESPESOR, AR-M1 DE URALITA O EQUIVALENTE, SEGÚN NORMA UNE EN 1453, B-S1, D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, JUNTA ELÁSTICA. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
PVC_L125	1,000 m	Tubería de PVC insonorizada DN125	5,11	5,11	
					Mano de obra..... 7,40
					Materiales..... 7,51
					Suma la partida..... 14,91
					Costes indirectos..... 8,00% 1,19
					TOTAL PARTIDA..... 16,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.02.02.07	mI	Tubería insonorizada de PVC DN160 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ANTIRUIDO DE POLICLORURO DE VINILO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 160MM. X 3,2 MM. DE ESPESOR, AR-M1 DE URALITA O EQUIVALENTE, SEGÚN NORMA UNE EN 1453, B-S1, D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, JUNTA ELÁSTICA. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
PVC_L_160	1,000 m	Tubería de PVC insonorizada DN160	7,65	7,65	
					Mano de obra..... 9,21
					Materiales..... 10,05
					Suma la partida..... 19,26
					Costes indirectos..... 8,00% 1,54
					TOTAL PARTIDA..... 20,80

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

07.04.01.03.02.02.08	mI	Tubería insonorizada de PVC DN200 ML. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ANTIRUIDO DE POLICLORURO DE VINILO, DE DIÁMETRO EXTERIOR 200MM. X 3,9 MM. DE ESPESOR, AR-M1 DE URALITA O EQUIVALENTE, SEGÚN NORMA UNE EN 1453, B-S1, D0 SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CTE, JUNTA ELÁSTICA. INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SISTEMA DE ANCLAJE Y CUELQUE MEDIANTE ABRAZADERAS Y GRAPAS ISOFÓNICAS, CODOS, INJERTOS, MANGUITOS DE UNIÓN, TAPONES DE REDUCCIÓN, AMPLIACIONES, CALOS EN CERRAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
PVC_L_200	1,000 m	Tubería de PVC insonorizada DN200	13,06	13,06	
					Mano de obra..... 9,66
					Materiales..... 15,93
					Suma la partida..... 25,59
					Costes indirectos..... 8,00% 2,05
					TOTAL PARTIDA..... 27,64

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

ELEMENTO 07.04.01.03.03 SISTEMAS DE DESAGÜES Y ACCESORIOS

SUBELEMENTO 07.04.01.03.03.01 DESAGÜE DE APARATOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.03.01.01	Ud	Desagüe fregadero en PVC 50mm con sifón individual cromado UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL CORMADO 1 1/2", VÁLVULA CROMADA, CHAPA DE INOX DE 70MM, TAPÓN, CADENA, ANILLA Y TUBO DE PVC M1 D=50 MM HASTA BOTE SIFÓNICO O CONEXIÓN CON RAMAL COLECTOR. INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,095 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,06	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
SIFON5032	1,000 u	Sifón 11/2",con válvula cromada, chapa D=70mm, tapón y cadena	7,25	7,25	
TUBPVC2	4,000 m	Tubería PVC 50 mm	0,70	2,80	
Mano de obra.....					5,69
Materiales.....					11,25
Suma la partida.....					16,94
Costes indirectos..... 8,00%					1,36
TOTAL PARTIDA.....					18,30

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

07.04.01.03.03.01.02	Ud	Desagüe inodoro con manguetón PVC 110 mm UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE INODORO FORMADO POR MANGUETÓN DE D=110MM Y 70 CM DE LONGITUD, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,095 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,06	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,82	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
IF227090B	1,000 m	MANGUETON D=110mm y L=70 cm	8,74	8,74	
Mano de obra.....					7,43
Materiales.....					11,82
Suma la partida.....					19,25
Costes indirectos..... 8,00%					1,54
TOTAL PARTIDA.....					20,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.03.01.03	Ud	Desagüe Lavabo en PVC 40mm con sifón individual cromado UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL CORMADO 11/4", VÁLVULA CROMADA, CHAPA DE INOX DE 70MM, TAPÓN, CADENA, ANILLA Y TUBO DE PVC M1 D=40 MM HASTA BOTE SIFÓNICO O CONEXIÓN CON RAMAL COLECTOR. INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,095 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,06	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
SIFON 40 2	1,000 u	Sifón 11/4",con válvula cromada, chapa D=70mm, tapón y cadena	6,90	6,90	
TUBSANPVC40	4,000 m	Tubería PVC 40 mm	0,53	2,12	
					Mano de obra..... 5,69
					Materiales..... 10,22
					Suma la partida..... 15,91
					Costes indirectos..... 8,00% 1,27
					TOTAL PARTIDA..... 17,18

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

07.04.01.03.03.01.04	Ud	Desagüe electrodomésticos en PVC 40 mm con sifón individual UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE ELECTRODOMÉSTICOS FORMADO POR TUBO Y SIFÓN DE PVC DE 40 MM, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN. PRESENTA BOTELLA EXTENSIBLE, SALIDA HORIZONTAL, RACOR Y TOMA PARA ELECTRODOMÉSTICO. INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
SIFONPP40S70	1,000 u	Sifón botella individual S70 40 mm.	1,58	1,58	
TUBE.PP.HT.40	3,500 m	Tubería evacuación PP 40 mm.	0,44	1,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 7,01
					Materiales..... 4,32
					Suma la partida..... 11,33
					Costes indirectos..... 8,00% 0,91
					TOTAL PARTIDA..... 12,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.03.01.05	Ud	Desagüe toma genérica en PVC 50 mm con sifón individual UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE DE FREGADERO POR TUBO Y SIFÓN DE PVC O EQUIVALENTE DE 50 MM, INSTALADO DESDE LA VÁLVULA HASTA EL MANGUETÓN O CANALIZACIÓN DE DERIVACIÓN, ADEMÁS VALVULA DE DESAGÜE CON REBOSADERO, TAPÓN Y CADENA. CIERRE HIDRÁULICO DE 50 MM. INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
VALVUDES2	1,000 ud	Válvula de desagüe para fregadero con rebosadero	2,53	2,53	
SIFON 50 2	1,000 u	Sifón 11/2", con válvula extensible, chapa D=70mm, tapón y cadena	1,44	1,44	
TUBE.PP.HT.50	4,000 m	Tubería evacuación PP 50 mm.	0,49	1,96	

Mano de obra..... 7,01

Materiales..... 7,13

Suma la partida..... 14,14

Costes indirectos..... 8,00% 1,13

TOTAL PARTIDA..... 15,27

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

SUBELEMENTO 07.04.01.03.03.02 SEPARADOR DE GRASAS Y ACEITES

07.04.01.03.03.02.01 ud **Separador de grasas, lodos y fangos 300L**
UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEPARADOR DE FANGOS, GRASAS Y LODOS PREFABRICADO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE CAPACIDAD MÍNIMA 300 LITROS Y DIMENSIONES 490X1180X740MM., DOTADO DE REGISTRO PARA LIMPIEZA, INCLUSO CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

ATC00100	1,087 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	34,90	
ATC00400	0,978 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,52	
TAP_HORM	1,200 m2	Tapa de hormigón armado con cerco	13,32	15,98	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
SEPARADORGS	1,000 Ud	Separadora de grasas	274,76	274,76	

Mano de obra..... 66,42

Materiales..... 291,47

Suma la partida..... 357,89

Costes indirectos..... 8,00% 28,63

TOTAL PARTIDA..... 386,52

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

SUBELEMENTO 07.04.01.03.03.03 VÁLVULAS AIREADORAS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.03.01	Ud	Válvula aireación para verticales UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE AIREACIÓN, MODELO MAXIVENT DE URALITA O EQUIVALENTE CON CAPACIDAD PARA SUMINISTRAR AIRE A LA INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN, PARA SU EMPLEO COMO VENTILACIÓN PRIMARIA Y VENTILACIÓN SECUNDARIA, QUE INCLUYE MECANISMO AUTOMÁTICO DE APERTURA EN DEPRESIÓN Y CIERRE EN SOBREPRESIÓN, UBICADA EN LUGAR REGISTRABLE, CÁMARA O FALSO TECHO CON REJILLA DE VENTILACIÓN, CONEXIÓN EN DIÁMETRO 70-110 MM. Y UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA INCORPORADA, CON DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA BBA, MARCA DE CALIDAD RAL Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD PA-I 3636. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,068 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,18	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
U25FH110	1,000 Ud	Válv. aireación s.d. MAXIVENT 110	23,81	23,81	
					Mano de obra..... 5,66
					Materiales..... 25,74
					Suma la partida..... 31,40
					Costes indirectos..... 8,00% 2,51
					TOTAL PARTIDA..... 33,91

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

SUBELEMENTO 07.04.01.03.03.04 MANGUITOS CORTAFUEGOS

07.04.01.03.03.04.01	u	Manguito cortafuegos BSM DN 125 mm. UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUITO CORTAFUEGOS BSM DE ABN O EQUIVALENTE EN BAJANTES DE DIÁMETRO 125 MM PARA CONSEGUIR MANTENER LA SECTORIZACIÓN Y LA RESISTENCIA AL FUEGO MÍNIMA RF-120. DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA BBA, MARCA DE CALIDAD RAL Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD PA-I 3636. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
CORTAF.HT. 125	1,000 u	Manguito cortafuegos BSM DN 125 mm.	19,48	19,48	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 6,12
					Materiales..... 21,41
					Suma la partida..... 27,53
					Costes indirectos..... 8,00% 2,20
					TOTAL PARTIDA..... 29,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.03.04.02	u	Manguito cortafuegos BSM DN 32 mm. UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUITO CORTAFUEGOS INSTALADO EN BAJANTES DE DIÁMETRO 32 MM PARA CONSEGUIR MANTENER LA SECTORIZACIÓN Y LA RESISTENCIA AL FUEGO MÍNIMA RF-120. DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA BBA, MARCA DE CALIDAD RAL Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD PA-I 3636. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
CORTAF.HT.032	1,000 u	Manguito cortafuegos BSM DN 32 mm.	10,64	10,64	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 6,12
					Materiales..... 12,57
					Suma la partida..... 18,69
					Costes indirectos..... 8,00% 1,50
					TOTAL PARTIDA..... 20,19

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

SUBELEMENTO 07.04.01.03.03.05 SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

07.04.01.03.03.05.01	u	Separadora de hidrocarburos UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEPARADORA DE HIDROCARBUROS DE 500L DE LA CA RESMAT O EQUIVALENTE, INCLUSO CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,815 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	26,17	
ATC00400	0,652 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	21,01	
TAP_HORM	1,200 m2	Tapa de hormigón armado con cerco	13,32	15,98	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
SEPARADOR4	1,000 Ud	Separadora de hidrocarburos	383,40	383,40	
					Mano de obra..... 47,18
					Materiales..... 400,11
					Suma la partida..... 447,29
					Costes indirectos..... 8,00% 35,78
					TOTAL PARTIDA..... 483,07

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

ELEMENTO 07.04.01.03.04 ARQUETAS DE SANEAMIENTO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.04.01	ud	Arqueta de paso 63x63 cm UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE PASO 63X63 CM Y 1 M DE PROFUNDIDAD, DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO PERFORADO DE ½ PIÉ DE ESPESOR, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-150 KG/CM² DE 15 CM. DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO, CON TAPA Y CERCO METÁLICOS, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, EXCAVACIÓN DE ARQUETA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO O DENTRO DEL PROPIO SOLAR, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	1,549 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	49,74	
ATC00400	0,815 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	26,27	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	5,64	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
CH04020	0,174 m3	HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	37,43	6,51	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	63,30	9,31	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO	22,37	10,07	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,85	3,39	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM I/A-L 32,5 N	57,76	1,04	
MK00100	0,202 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	4,68	
					Mano de obra..... 76,01
					Maquinaria..... 4,68
					Materiales..... 37,52
					Suma la partida..... 118,21
					Costes indirectos..... 8,00% 9,46
					TOTAL PARTIDA..... 127,67

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

07.04.01.03.04.02	ud	Arqueta de paso 63x63 cm sifónica UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE PASO SIFÓNICA PREFABRICADA DE 63X63 CM Y 1 M DE PROFUNDIDAD, DE PP, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-150 KG/CM² DE 15 CM. DE ESPESOR, CON TAPA PREFABRICADA CON CERCO REFORZADA, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ARQUETA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO O DENTRO DEL PROPIO SOLAR, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	1,549 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	49,74	
ATC00400	0,815 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	26,27	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	5,64	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
CH04020	0,174 m3	HORMIGON HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	37,43	6,51	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	63,30	9,31	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO	22,37	10,07	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,85	3,39	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM I/A-L 32,5 N	57,76	1,04	
MK00100	0,202 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	4,68	
PLACA_SIF_63	1,000 u	Placa para sifonar 63x63	8,90	8,90	
					Mano de obra..... 76,01
					Maquinaria..... 4,68
					Materiales..... 46,42
					Suma la partida..... 127,11
					Costes indirectos..... 8,00% 10,17
					TOTAL PARTIDA..... 137,28

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

ELEMENTO 07.04.01.03.05 BOMBAS DE INSTALACIÓN DE DESAGÜES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBELEMENTO 07.04.01.03.05.01 BOMBA DE DESAGÜE VERTICAL, MONTADA EN FOSO HÚMEDO

07.04.01.03.05.01.01	ud	Bomba de elevación, H = 15 m.c.a. y Q = 8m3/h			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, MOD. TP 65 E122/15 O EQUIVALENTE, PARA UNA ALTURA H = 15 M.C.A. Y UN CAUDAL Q = 8 M3/H DE LA CASA WILO O EQUIVALENTE, INCLUSO CONEXIONES HIDRÁULICAS, ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ACCESORIOS, VALVULERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y OTROS OFICIOS NECESARIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			

ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
TP80E170/18	1,000 u	Bomba de achique Q = 20m ³/h H = 8 mca, mod. TP 65 E122/1	971,08	971,08	
VAL_AR112	1,000 u	Válvula antirretorno 1 1/2"	55,37	55,37	
VAL_C112	2,000 u	Válvula de compuerta 1 1/2"	14,64	29,28	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00	

Mano de obra.....	43,76
Materiales.....	1.092,23
Suma la partida.....	1.135,99
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.226,87

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

07.04.01.03.05.01.02	ud	Bomba de elevación, H = 10 m.c.a. y Q = 13m3/h			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, MOD. TP 65 E114/11 O EQUIVALENTE, PARA UNA ALTURA H = 10 M.C.A. Y UN CAUDAL Q = 13 M3/H DE LA CASA WILO O EQUIVALENTE, INCLUSO CONEXIONES HIDRÁULICAS, ELÉCTRICAS Y DE CONTROL, ACCESORIOS, VALVULERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y OTROS OFICIOS NECESARIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			

ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
VAL_AR112	1,000 u	Válvula antirretorno 1 1/2"	55,37	55,37	
VAL_C112	2,000 u	Válvula de compuerta 1 1/2"	14,64	29,28	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00	
TP65E11411	1,000 u	Bomba de achique Q = 13m ³/h H =10 mca, mod. TP 65 E114/1	841,21	841,21	

Mano de obra.....	43,76
Materiales.....	962,36
Suma la partida.....	1.006,12
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.086,61

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

SUBELEMENTO 07.04.01.03.05.02 ARQUETAS DE BOMBEO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.03.05.02.01	ud	Arqueta para bombeo de 1m3 de capacidad UD.DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE BOMBEO PREFABRICADO, DE PRFV PARA ENTE-RRAR, PARA AGUAS RESIDUALES DE CAPACIDAD DE 1 M³, DOTADO DE BOCAS DE REGISTRO E INSPEC-CIÓN EN POLIETILENO, ENTRADA EN PVC 110MM Y REBOSADERO EN PVC 63MM, INCLUSO COLOCA-CIÓN, RELLENO DE ARENA, CONEXIONADOS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIE-ZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INS-TALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,326 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,51	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	7,05	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
MK00100	0,108 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	2,50	
AA00300	0,240 m3	ARENA GRUESA	5,59	1,34	
DEPEL1000	1,000 Ud	pozo cilíndrico de bombeo de 1000 litros	306,57	306,57	

Mano de obra.....	10,51
Maquinaria.....	2,50
Materiales.....	320,16
Suma la partida.....	333,17
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	359,82

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

SUBAPARTADO 07.04.01.04 INSTALACIÓN DE DRENAJE DE LLUVIA

ELEMENTO 07.04.01.04.01 DESAGÜES DE LLUVIA

SUBELEMENTO 07.04.01.04.01.01 DRENAJE DE CUBIERTA

SUBELEMENTO 07.04.01.04.01.02 INSTALACIÓN DE DRENAJE DE ÁREAS

07.04.01.04.01.02.01	ml	Rejilla fundición D400 130mm ,canaleta PVC UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE FUNDICIÓN DE 130X500 MM,DE RESITENCIA D400, MON-TADA SOBRE CANALETA DE PVC DE DIMENSIONES 130X1000X175 MM ,CON TAPA PARA SALIDA, INCLU-SO PEQUEÑO MATERIAL PARA RECIBIDO, CONEXIONADO A RED DE COLECTORES, COLOCACIÓN, PIE-ZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INS-TALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. ME-DIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,136 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	4,37	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
CAN500X130	0,500 u	Canaleta PVC, 1000x130x175 mm	6,35	3,18	
TAPASALI	1,000 u	Tapa con salida	0,95	0,95	
REJILLAFUN500	1,000 u	Rejilla fundición D400, 130x500 mm	14,27	14,27	

Mano de obra.....	8,75
Materiales.....	19,13
Suma la partida.....	27,88
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	30,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.04.01.02.02	Ud	Imbornal de 55x40 cm. y 60 cm. de profundidad con arqueta UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMIDERO SIFÓNICO DE 55X40 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO MEDIANTE 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 SIFÓN, REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBРАН- TES A VERTEDERO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TO- DO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INS- TANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. CONSTRUIDO SEGÚN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,543 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	17,50	
ATC00100	1,087 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	34,90	
AGM00200	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	57,76	0,69	
FL01300	0,092 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	63,30	5,82	
CH04120	0,059 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	46,61	2,75	
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	2,23	
UA02400	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	28,29	28,29	
MK00100	0,158 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	3,66	
					Mano de obra..... 52,40
					Maquinaria..... 3,66
					Materiales..... 39,78
					Suma la partida..... 95,84
					Costes indirectos..... 8,00% 7,67
					TOTAL PARTIDA..... 103,51

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

SUBAPARTADO 07.04.01.05 ACOMETIDAS Y CONEXIONADOS DE SANEAMIENTO

07.04.01.05.01	Ud	Acometida a la red general de alcantarillado existente UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO EXISTENTE EN LAS CALLES COLINDANTES, EN LOS LUGARES EXPRESADOS EN EL APARTADO DE PLANOS, EJECU- TADA SEGÚN LAS PRESCRIPCIONES DE LA EMPRESA GESTORA DEL AGUA RESIDUAL Y REALIZADA EN DÍA Y HORA INDICADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, DE MUTUO ACUERDO. INCLUSO PEQUEÑO MA- TERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTAN- CIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	1,358 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	43,61	
ATC00400	1,739 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	56,05	
SW01100	0,634 u	ACOMETIDA ALCANTAR. S/NORMAS	288,63	182,99	
WW00300	120,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	56,40	
WW00400	170,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	44,20	
					Mano de obra..... 99,66
					Materiales..... 100,60
					Otros..... 182,99
					Suma la partida..... 383,25
					Costes indirectos..... 8,00% 30,66
					TOTAL PARTIDA..... 413,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

APARTADO 07.04.02 EQUIPAMIENTO DE FONTANERÍA

SUBAPARTADO 07.04.02.01 ABLANDADORES DE AGUA POTABLE

07.04.02.01.01	u	Sistema de descalcificación en continuo 7,5 m³/h UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DESCALCIFICACIÓN COMPUESTO POR UN EQUIPO DE DESCALCIFICACIÓN DE DOBLE COLUMNA DE FUNCIONAMIENTO ALTERNO (UNA EN SERVICIO Y OTRA EN REGENERACIÓN), MODELO MODELO CILLIT SUPER DATA DUPLEX 1050 DE LA CASA COMERCIAL CILLIT O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE TRABAJO DE 7,5 M³/H, COMPUESTO POR DOS BOTELLAS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CON SUS DISTRIBUIDORES DE 175 LITROS DE CAPACIDAD CADA UNO DE ELLOS, UN DEPÓSITO DE SAL EN POLIETILENO, VÁLVULAS AUTOMÁTICAS ELECTROMECÁNICAS ALTERNATIVA, ASÍ COMO VALVULERÍA DE CONEXIONADO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL, PRESOSTATOS, BY-PASS, SACOS DE SAL PARA REGENERACIÓN DE LA RESINA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00200	0,136 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	4,31	
ATC00400	0,868 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	27,98	
WW00400	11,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,86	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
DESCALF2	1,000 u	Sistema de descalcificación 10 m³/h gemelo	4.268,85	4.268,85	

Mano de obra.....	32,29
Materiales.....	4.275,47
Suma la partida.....	4.307,76
Costes indirectos.....	8,00% 344,62
TOTAL PARTIDA.....	4.652,38

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

SUBAPARTADO 07.04.02.02 EQUIPAMIENTO DE FILTRACIÓN DE AGUA POTABLE

07.04.02.02.01	Ud	Sistema de filtración mediante filtros autolimpiantes 7m³/h UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE FILTRADO EN CONTINUO MEDIANTE FILTRO AUTOLIMPIANTE DOTADO DE PREFILTRACIÓN CENTRÍFUGA, DE LA CASA COMERCIAL ION FILTER O EQUIVALENTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PRESIÓN: MÍN. 2,5 BAR. CAUDAL MÁXIMO: 7 M³/H TAMIZ DE LA MALLA 25 MICRÓMETROS CONEXIÓN: DIÁMETRO 1 1/4"			
----------------	----	--	--	--	--

INCLUIDO VALVULERÍA NECESARIA, SISTEMA DE DESAGÜE, TUBERÍAS DE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.

ATC00200	0,054 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	1,71	
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
FILT.2	1,000 Ud	Sistema de filtrado en continuo con prefiltro 7 m³/h	46,61	46,61	

Mano de obra.....	20,98
Materiales.....	57,81
Suma la partida.....	78,79
Costes indirectos.....	8,00% 6,30
TOTAL PARTIDA.....	85,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBAPARTADO 07.04.02.03 SISTEMAS DE TRATAMIENTOS DIVERSOS

07.04.02.03.01	Ud	Recloración y control del agua de depósito UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RECLORACIÓN Y CONTROL DE AGUA DE DEPÓSITOS DE LA CASA COMERCIAL CULLIGAN O EQUIVALENTE. EL SISTEMA PARA LOS DEPÓSITOS DE AGUA TRATADA ESTÁ COMPUESTO POR: - 1 ANALIZADOR/CONTROLADOR DE CLORO LIBRE CON CÉLULA MEDICIÓN CLORMET C-346 Y CON SENSOR DE FALTA DE AGUA. - 1 EQUIPO DE FILTRACIÓN DE CARTUCHOS GARD FILTER 3/4" 205 10 " PARA FILTRAR EL AGUA DE ALIMENTACIÓN A LA CÉLULA DE MEDICIÓN, CON UN CARTUCHO EXTRA DE REPUESTO. - 2 BOMBAS DOSIFICADORAS CULLIGAN M 1,6/16 (1 DE RESERVA) - DEPÓSITO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD PARA PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO SÓDICO PROVISTO DE NIVEL ELÉCTRICO INDICADOR DE MÍNIMO L-27 - 1 TEST KIT T2 DE PH Y CLORO. - 1 MOTOBOMBA RGT 40 4 CV CAUDAL DE 75 M3/H A 9 M.C.A - 1 NIVEL ELÉCTRICO DE MÍNIMA H-85 - 1 CUADRO ELÉCTRICO DE MANIOBRA GENERAL AUTOMÁTICO.			
----------------	----	---	--	--	--

INCLUIDO VÁLVULERÍA Y TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

ATC00100	1,059 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	34,00	
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
RECLOR1	1,000 ud	Sistema de recloración de depósito	1.821,41	1.821,41	
WW00400	11,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,86	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	

Mano de obra.....	53,27
Materiales.....	1.828,03
Suma la partida.....	1.881,30
Costes indirectos..... 8,00%	150,50
TOTAL PARTIDA.....	2.031,80

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

07.04.02.03.02	u	Accesorio clorado verticales UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CLORADO DE VERTICALES, CONSISTENTE EN ELEMENTOS NECESARIOS PARA ENGANCHE DE BOMBA DE CLORADO CON DEPÓSITO DE HIPOCLORITO SÓDICO, CONSISTENTE EN 'TE' DE DERIVACIÓN, TUBERÍA DE POLIENTIELO RETICULADO DN25, VALVULERÍA SEGÚN DETALLE Y RACOR DE CONEXIONADO RÁPIDO, INCLUSO CODOS, PIEZAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIONADO, SISTEMA DE SOPORTACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
----------------	---	--	--	--	--

ATC00100	0,019 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,61	
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
VAL_ESF_1	2,000 u	Válvula de esfera 1"	5,97	11,94	
TUBPAP4	4,000 m	Tubería PERT-AI-PERT DN25	1,43	5,72	

Mano de obra.....	4,99
Materiales.....	20,37
Suma la partida.....	25,36
Costes indirectos..... 8,00%	2,03
TOTAL PARTIDA.....	27,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.04.03 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA					
07.04.03.01	ud	Inodoro con fluxor suspendido para tabiquería ligera			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO CON FLUXOR SUSPENDIDO DE PORCELANA VITRIFICADA DE PRIMEERA CALIDAD,EN COLOR BLANCO,DE 16KG DE PESO, MODELO ECCO DE IDEAL STANDARD O EQUIVALENTE, CON ASIENTO Y TAPA DE ABS BLANCO, SOPORTE CON FLUXOR 3/4"MODELO VERONADE SCHELL O EQUIVALENTE, SUPERSILENCIOSO, CON BASTIDOR DE MONTAJE EN ACERO DE ALTURA REGULABLE ACABADO EPOXY,ESCUDO PULSADOR SCHELL COMPACT O EQUIVALENTE, PARA ACCIONAMIENTO DE LA DESCARGA DEL FLUXÓMETRO . FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CEPILLADO, CON SUJECIÓN DE SEGURIDAD, ANTIVANDÁLICO.. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,326 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
INOSUSECCO	1,000 ud	Inodoro suspendido	29,72	29,72	
SOPORFLUXOR	1,000 u	Soporte con fluxor	67,68	67,68	
ASYTAP3	1,000 ud	Asiento y tapa ABS	7,36	7,36	
PULSAFLUXOR	1,000 ud	Pulsador para descarga fluxómetro	18,24	18,24	
					Mano de obra..... 11,99
					Materiales..... 123,73
					Suma la partida..... 135,72
					Costes indirectos..... 8,00% 10,86
					TOTAL PARTIDA..... 146,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.04.03.02	ud	Ducha/lavaojos de emergencia			
		UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE DUCHA LAVAOJOS DE EMERGENCIA MODELO DL-MPL O EQUIVALENTE CON ACCIONAMIENTO MEDIANTE TIRADOR Y EL LAVAOJOS MEDIANTE PEDAL O VÁLVULA LATERAL, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO. LA CUBETA DEL LAVAOJOS Y LA ALCACHOFA DE LA DUCHA EN POLÍMERO. CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
O010A220	0,137 h	Cuadrilla fontanero	28,31	3,88	
O010A130	0,159 h	Cuadrilla E	27,33	4,35	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	0,63	3,15	
DUCHAOJOS	1,000 u	Ducha lavaojos de emergencia	111,64	111,64	
					Mano de obra..... 8,23
					Materiales..... 114,79
					Suma la partida..... 123,02
					Costes indirectos..... 8,00% 9,84
					TOTAL PARTIDA..... 132,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.03.03	ud	Lavabo semipedestal porcelana para tabiquería ligera UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO CON SEMIPEDESTAL, MODELO ECCO DE IDEAL STANDARD O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR LAVABO DE DISEÑO OVAL DE DIMENSIONES 0.65X0.49 METROS DE EJES, DE 19 KG DE PESO Y EN COLOR BLANCO, SEMIPEDESTAL DE 10KG EN COLOR BLANCO, SOPORTE BASTIDOR SCHELL O EQUIVALENTE PARA LAVABO EN TABIQUERÍA LIGERA, BASTIDOR AUTOPORTANTE DE ACERO CON PATAS REGULABLES EN ALTURA ACABADO EPOXY; CONEXIONES REGULABLES EN ALTURA Y RACORES DE CONEXIÓN H 1/2", CON SEPARACIÓN AJUSTABLE DE 100-360 MM. PARA LAS LLAVES DE ESCUADRA Y CODO DE DESAGÜE DN 50 CON TAPÓN DE PROTECCIÓN PERROS DE SUJECCIÓN PARA EL LAVABO M10. INSTALADO SEGÚN CTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
LAVABOSALAS	1,000 ud	Lavabo de porcelana	15,68	15,68	
SEMIPEDESTAL	1,000 ud	Semipedestal	13,75	13,75	
SOPTABLIG	1,000 u	Soporte para tabiquería ligera	43,35	43,35	
					Mano de obra..... 17,50
					Materiales..... 73,51
					Suma la partida..... 91,01
					Costes indirectos..... 8,00% 7,28
					TOTAL PARTIDA..... 98,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
07.04.03.04	ud	Fregadero dos senos en acero inoxidable UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FREGADERO PARA EMPOTRAR, DE ACERO INOXIDABLE DE DIMENSIONES 900X500X155MM, CON DOS CUBERTAS CON VÁLVULAS. INSTALADO SEGUN CTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
FREGA2SENO	1,000 ud	Fregadero de dos senos en acero inoxidable	50,21	50,21	
					Mano de obra..... 6,70
					Materiales..... 50,94
					Suma la partida..... 57,64
					Costes indirectos..... 8,00% 4,61
					TOTAL PARTIDA..... 62,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.03.05	ud	Grifería para fregaderos montaje mural UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE GRIFERÍA MONOMANDO PARA FREGADERO DE 1/2" DE UN/DOS SENOS DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD DE LA CASA COMERCIAL GROHE O EQUIVALENTE, MODELO EUROSART CON MEZCLADOR, CAÑO GIRATORIO CON AIREADOR, LIMITADOR DE TEMPERATURA Y LIMITADOR DE CAUDAL. INCLUIDOS LOS ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, VÁLVULA DE DESAGÜE, TAPÓN Y CADENILLA, SIFÓN Y LLAVES DE ESCUADRA. CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
JUEG2	1,000 ud	Juego de ramalillos	0,59	0,59	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
ATC00100	0,046 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,48	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
GRIF44	1,000 ud	Equipo monomando para fregaderos	37,28	37,28	
Mano de obra.....					6,70
Materiales.....					41,52
Suma la partida.....					48,22
Costes indirectos.....					8,00% 3,86
TOTAL PARTIDA.....					52,08

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

07.04.03.06	ud	Grifería para tomas de agua UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE GRIFERÍA PARA AGUA FRÍA DE TIPO MURAL DE UN AGUA CON POSIBILIDAD DE TOMA DE MANGUERA DE 3/4", DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, MODELO DE LA CASA COMERCIAL GROHE 41154 O EQUIVALENTE, INCLUYENDO LLAVE DE REGULACIÓN. CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
GRIFOJARDIN	1,000 ud	Grifo para toma de agua fría	6,68	6,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
Mano de obra.....					12,22
Materiales.....					7,41
Suma la partida.....					19,63
Costes indirectos.....					8,00% 1,57
TOTAL PARTIDA.....					21,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.03.07	ud	Grifería temporizada con mezclador para lavabo público UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA INSTALAR EN LAVABOS DE DEPENDENCIAS COMUNES DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON PULSADOR DE DESCARGA, MODELO CONTROMIX PUBLIC DE LA CASA COMERCIAL GROHE O EQUIVALENTE, DOTADA DE ENLACE DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE, SISTEMA DE REGULACIÓN, FILTROS COLECTORES DE SUCIEDAD Y VALVULA ANTIRRETORNO. CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
GRIF100	1,000 ud	Equipo grifería temporizado con mezclador lavabo	110,05	110,05	
CONEX	1,000 ud	conexiones	1,67	1,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	

Mano de obra.....	6,95
Materiales.....	115,37
Suma la partida.....	122,32
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	132,11

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

07.04.03.08	ud	Grifería temporizada para lavabo público UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFO DE LAVABO 1/2" TEMPORIZADO PARA INSTALAR EN LAVABOS DE DEPENDENCIAS COMUNES DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON PULSADOR DE DESCARGA, MODELO CONTROPRESS DE LA CASA COMERCIAL GROHE O EQUIVALENTE, DOTADA DE ENLACE DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE, SISTEMA DE REGULACIÓN. CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
GRIF_CP	1,000 ud	Grifo de lavabo 1/2" temporizado	21,36	21,36	
CONEX	1,000 ud	conexiones	1,67	1,67	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	

Mano de obra.....	6,95
Materiales.....	26,47
Suma la partida.....	33,42
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	36,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.04.04 AISLAMIENTO DE FONTANERÍA					
07.04.04.01	ml	Aislamiento de tuberías termoplásticas SH ACS interior DN20 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO DN20 PARA ACS, REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA. COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 20°C 0,037. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO SH O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 22 MM EQUIVALENTE A 25 RITE. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,024 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,76	
TO01900	0,065 h	OF. 1º FONTANERO	16,24	1,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	
SH22X22	1,000 m	Coquilla SH dint. 23/esp. 22	1,37	1,37	
Mano de obra.....					1,82
Materiales.....					2,07
Suma la partida.....					3,89
Costes indirectos..... 8,00%					0,31
TOTAL PARTIDA.....					4,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
07.04.04.02	ml	Aislamiento de tuberías termoplásticas SH ACS interior DN25 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO DN25 PARA ACS, REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA. COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 20°C 0,037. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO SH O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 22 MM EQUIVALENTE A 25 MM. RITE. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,024 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,76	
TO01900	0,065 h	OF. 1º FONTANERO	16,24	1,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	
SH22X28	1,000 m	Coquilla SH dint. 29/esp. 22	1,64	1,64	
Mano de obra.....					1,82
Materiales.....					2,34
Suma la partida.....					4,16
Costes indirectos..... 8,00%					0,33
TOTAL PARTIDA.....					4,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.04.03	ml	Aislamiento de tuberías termoplásticas SH ACS interior DN32 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO DN32 PARA ACS, REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA. COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 20°C 0,037. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO SH O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 22 MM EQUIVALENTE A 25 MM. RITE. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,024 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,76	
TO01900	0,065 h	OF. 1º FONTANERO	16,24	1,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	
SH22X35	1,000 m	Coquilla SH dint. 36/esp. 22	1,85	1,85	
					Mano de obra..... 1,82
					Materiales..... 2,55
					Suma la partida..... 4,37
					Costes indirectos..... 8,00% 0,35
					TOTAL PARTIDA..... 4,72

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

07.04.04.04	ml	Aislamiento de tuberías de termoplásticos AF AFCH DN20 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS TERMOPLÁSTICAS DE DN20 PARA AGUA FRÍA PARA CONSUMO HUMANO REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULA CERRADA, FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA M ³ 7000 Y BAJO CONTENIDO DE IONES. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO AF O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 25 MM SIENDO EQUIVALENTE AL ESPESOR 25 DE REFERENCIA DEL RITE. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,024 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,76	
TO01900	0,065 h	OF. 1º FONTANERO	16,24	1,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	
AFR22	1,000 ml	Coquilla AF dint 23/esp 25	2,06	2,06	
					Mano de obra..... 1,82
					Materiales..... 2,76
					Suma la partida..... 4,58
					Costes indirectos..... 8,00% 0,37
					TOTAL PARTIDA..... 4,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.04.05	ml	Aislamiento de tuberías de termoplásticos AF AFCH DN25 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS TERMOPLÁSTICAS DE DN25 PARA AGUA FRÍA PARA CONSUMO HUMANO REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULA CERRADA, FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA M ³ 7000 Y BAJO CONTENIDO DE IONES. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO AF O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 25 MM SIENDO EQUIVALENTE AL ESPESOR 25 DE REFERENCIA DEL RITE. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,024 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,76	
TO01900	0,065 h	OF. 1º FONTANERO	16,24	1,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	
AFR28	1,000 ml	Coquilla AF dint 29/esp 25	2,45	2,45	
					Mano de obra..... 1,82
					Materiales..... 3,15
					Suma la partida..... 4,97
					Costes indirectos..... 8,00% 0,40
					TOTAL PARTIDA..... 5,37

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

07.04.04.06	ml	Aislamiento de tuberías de termoplásticos AF AFCH DN32 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS TERMOPLÁSTICAS DE DN20 PARA AGUA FRÍA PARA CONSUMO HUMANO REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULA CERRADA, FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA M ³ 7000 Y BAJO CONTENIDO DE IONES. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO AF O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 27 MM SIENDO EQUIVALENTE AL ESPESOR 25 DE REFERENCIA DEL RITE. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,024 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,76	
TO01900	0,065 h	OF. 1º FONTANERO	16,24	1,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,23	
AFR35	1,000 ml	Coquilla AF dint 36/esp 27	2,76	2,76	
					Mano de obra..... 1,82
					Materiales..... 3,46
					Suma la partida..... 5,28
					Costes indirectos..... 8,00% 0,42
					TOTAL PARTIDA..... 5,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.04.07	ml	Aislamiento de tuberías de termoplásticos AF AFCH DN40 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS TERMOPLÁSTICAS DE DN20 PARA AGUA FRÍA PARA CONSUMO HUMANO REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULA CERRADA, FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA M ³ 7000 Y BAJO CONTENIDO DE IONES. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO AF O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 36,5 MM SIENDO EQUIVALENTE AL ESPESOR 35 DE REFERENCIA DEL RITE. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,024 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,76	
TO01900	0,065 h	OF. 1º FONTANERO	16,24	1,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
AFT42	1,000 ml	Coquilla AF dint 43,5/esp 36,5	4,63	4,63	
					Mano de obra..... 1,82
					Materiales..... 5,36
					Suma la partida..... 7,18
					Costes indirectos..... 8,00% 0,57
					TOTAL PARTIDA..... 7,75

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

07.04.04.08	ml	Aislamiento de tuberías de termoplásticos AF AFCH DN50 ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERÍAS TERMOPLÁSTICAS DE DN50 PARA AGUA FRÍA PARA CONSUMO HUMANO REALIZADO CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULA CERRADA, FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA M ³ 7000 Y BAJO CONTENIDO DE IONES. CERTIFICADO POR DIN 1988/7, DE LA CASA COMERCIAL ARMACELL MODELO AF O EQUIVALENTE, DE ESPESOR FINAL 38 MM SIENDO EQUIVALENTE AL ESPESOR 35 DE REFERENCIA DEL RITE. INCLUSO ELEMENTOS SINGULARES. CONVENIENTEMENTE PEGADO, TOTALMENTE INSTALADO, Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA UNE 100-100, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00200	0,024 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEON ESP.	31,69	0,76	
TO01900	0,065 h	OF. 1º FONTANERO	16,24	1,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
AFT54	1,000 ml	Coquilla AF dint 55/esp 38	5,71	5,71	
					Mano de obra..... 1,82
					Materiales..... 6,44
					Suma la partida..... 8,26
					Costes indirectos..... 8,00% 0,66
					TOTAL PARTIDA..... 8,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.05 COMUNICACIONES					
APARTADO 07.05.01 CABLEADO ESTRUCTURADO					
SUBAPARTADO 07.05.01.01 EQUIPAMIENTO DE SALAS DE RACKS					
ELEMENTO 07.05.01.01.01 ARMARIOS Y BASTIDORES					
07.05.01.01.01	u	Rack 19" 42U 800x1000 LAN con puerta perforada			
		UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO RACK METÁLICO DE 42U, DIMENSIONES 2000 X 1000 X 800 MM, CAPACIDAD 500 KG. ARMARIO DE 19" OFRECIENDO PROTECCIÓN DE CLASE IP20. DISEÑO DE CONSTRUCCIÓN EN ACERO CON PANELES LATERALES DESMONTABLES, PUERTA METÁLICA PERFORADA, CERRADURA, PUERTA TRASERA DE CHAPA DE ACERO, ENTRADAS DE CABLES DESDE PARTE SUPERIOR E INFERIOR. CON SISTEMA DE VENTILACIÓN CON VENTILADORES CON CONTROL POR TERMOSTATO EN PARTE SUPERIOR.			
		SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO, ADEMÁS DE LO ANTERIOR, LOS SOPORTES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
HML-RUFVD	1,000 u	Conjunto ruedas (2 con freno y 2 sin freno)	21,33	21,33	
2773DBA91EC01	1,000 u	Rack 19" 42U 800x1000 LAN con puerta de cristal	365,89	365,89	
2773DBA91EC02	1,000 u	Cerradura con llave para puerta de rack	7,39	7,39	
2773DBA924C01	1,000 u	Kit de ventilación para armarios 19" con control temperatura	105,60	105,60	
Mano de obra.....					43,76
Materiales.....					520,01
Suma la partida.....					563,77
Costes indirectos.....					8,00% 45,10
TOTAL PARTIDA.....					608,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.01.01.02	u	Rack 19" 42U 800x1100 Servidor con puerta perforada UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO DE 19" DE 42U, DE DIMENSIONES 800X1100X2000MM, CON 800 KG DE CARGA, 4X EIA CARRIL HOLEGRID SERVETYPE, PROFUNDIDAD ABRAZADERA 4X, SOPORTES 8X 19", PANEL LATERAL 4X 500 MM DE ANCHO, PUERTA PRINCIPAL PERFORADA, DOBLE PUERTA TRASERA PERFORADA, LA CUBIERTA SUPERIOR PARA ENTRADA DEL CABLE, PARTE INFERIOR ABIERTA, EN COLOR GRIS OSCURO RAL 7021, PESO 105 KG. CON SISTEMA DE VENTILACIÓN CON VENTILADORES CON CONTROL POR TERMOSTATO EN PARTE SUPERIOR. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO, ADÉMÁS DE LO ANTERIOR, LOS SOPORTES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
HML-RUFVD	1,000 u	Conjunto ruedas (2 con freno y 2 sin freno)	21,33	21,33	
2773DBA91EC02	1,000 u	Cerradura con llave para puerta de rack	7,39	7,39	
2773DBA91ED01	1,000 u	Rack 19" 42U 800x1100 LAN con puerta de cristal	514,05	514,05	
2773DBA924C01	1,000 u	Kit de ventilación para armarios 19" con control temperatura	105,60	105,60	
					Mano de obra..... 43,76
					Materiales..... 668,17
					Suma la partida..... 711,93
					Costes indirectos..... 8,00% 56,95
					TOTAL PARTIDA..... 768,88

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

ELEMENTO 07.05.01.01.02 ALIMENTACIÓN ARMARIOS

07.05.01.01.02.01	u	PDU 230V 32A con 18 x Schuko 16A 1736.5x56x50mm UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PDU 230V 32A, CON 18 SALIDAS SCHUKO 16A CON PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE 20A, CON 16A POR SALIDA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, ANCLAJES, ÁNGULOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	10,40	
27743B387F901	1,000 u	PDU 230V 32A con 18 x Schuko 16A 1736.5x56x50mm	148,18	148,18	
					Mano de obra..... 35,19
					Materiales..... 177,38
					Suma la partida..... 212,57
					Costes indirectos..... 8,00% 17,01
					TOTAL PARTIDA..... 229,58

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

ELEMENTO 07.05.01.01.03 EQUIPAMIENTO PASIVO INTERIOR ARMARIOS

SUBELEMENTO 07.05.01.01.03.01 ORGANIZADORES DE CABLES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.01.03.01.01	u	Organizador lateral 1U con entrada de cables de goma UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR LATERAL DE 1U CON ENTRADA DE CABLES DE GOMA PARA MONTAJE EN RACKS. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,001 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,03	
ATC00400	0,011 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
2773F85DC0901	1,000 u	Organizador lateral 1U con entra de cables de goma	2,99	2,99	
Mano de obra.....					0,38
Materiales.....					3,72
Suma la partida.....					4,10
Costes indirectos.....					8,00% 0,33
TOTAL PARTIDA.....					4,43

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

07.05.01.01.03.01.02	u	Pasahilos horizontal de 2U UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAHILOS HORIZONTAL DE 2U, CON TAPA QUE INCLUYE CIERRE MANUAL, PARA MONTAJE EN RACK DE 19". SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
2773F85DC0A01	1,000 u	Pasahilos horizontal de 2U	20,00	20,00	
Mano de obra.....					5,38
Materiales.....					21,46
Suma la partida.....					26,84
Costes indirectos.....					8,00% 2,15
TOTAL PARTIDA.....					28,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.01.03.01.03	u	Pasahilos horizontal de 1U UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAHILOS HORIZONTAL DE 1U, CON TAPA, PARA MONTAJE EN RACK DE 19". SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
2773F85DC0B01	1,000 u	Pasahilos horizontal de 1U	11,51	11,51	
					Mano de obra..... 1,84
					Materiales..... 12,97
					Suma la partida..... 14,81
					Costes indirectos..... 8,00% 1,18
					TOTAL PARTIDA..... 15,99

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

SUBELEMENTO 07.05.01.01.03.02 GESTIÓN FIBRA ÓPTICA

07.05.01.01.03.02.01	u	Latiguillo FO Dúplex con conectores LC-LC MM 50/125 OM4 10G 2m UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LATIGUILLO FO DÚPLEX CON CONECTORES LC-LC MM 50/125 OM4 10G DE 2 METROS DE LONGITUD. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LA INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
2773F8762AC01	1,000 u	Latiguillo FO Dúplex con conectores LC-LC MM 50/125 OM4 10G 2m	12,09	12,09	
					Mano de obra..... 0,32
					Materiales..... 12,82
					Suma la partida..... 13,14
					Costes indirectos..... 8,00% 1,05
					TOTAL PARTIDA..... 14,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.01.03.02.02	u	Bandeja UCP angulada para 4 cassettes QUICKFIT con bandeja MPO UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA UCP ANGULADA PARA 4 CASSETTES QUICK-FIT CON CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE COBRE Y FIBRA EN LA MISMA UNIDAD DE ALTURA, CON BANDEJA TRASERA PARA SOPORTE DE LOS CABLES MPO. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
2773F8762AD01	1,000 u	Bandeja UCP angulada para 4 cassettes QUICKFIT con bandeja MPO	21,87	21,87	
					Mano de obra..... 3,64
					Materiales..... 27,87
					Suma la partida..... 31,51
					Costes indirectos..... 8,00% 2,52
					TOTAL PARTIDA..... 34,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
07.05.01.01.03.02.03	u	Cassette QuickFit recto 12 LC Dúplex con un conector 24 FO MPO UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASSETTE QUICK-FIT RECTO DE 12LC DUPLEX OM4 CON UN ÚNICO CONECTOR DE 24 FIBRAS MPO. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
2773F8762AE01	1,000 u	Cassette QuickFit recto 12 LC Dúplex con un conector 24 FO MPO	309,69	309,69	
					Mano de obra..... 5,38
					Materiales..... 315,69
					Suma la partida..... 321,07
					Costes indirectos..... 8,00% 25,69
					TOTAL PARTIDA..... 346,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.01.03.02.04	u	Cassette QuickFit cruzado 12 LC Dúplex con un conector 24 FO MPO UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASSETTE QUICK-FIT CRUZADO DE 12LC DUPLEX OM4 CON UN ÚNICO CONECTOR DE 24 FIBRAS MPO. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
2773F8762AF01	1,000 u	Cassette QuickFit cruzado 12 LC Dúplex con un conector 24 FO MPO	309,69	309,69	

Mano de obra.....	5,38
Materiales.....	315,69
Suma la partida.....	321,07
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	346,76

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

07.05.01.01.03.02.05	u	Módulo QUICKFIT Blank UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO QUICK-FIT BLANK PARA BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA TIPO HI-D, COLOR NEGRO. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
2773F8762B001	1,000 u	Módulo QUICKFIT vacío	0,62	0,62	

Mano de obra.....	1,06
Materiales.....	1,82
Suma la partida.....	2,88
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	3,11

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

SUBELEMENTO 07.05.01.01.03.03 GESTIÓN COBRE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.01.03.03.01	u	Panel angulado Hi-D con 24 conectores RJ-45 Cat 6A Stnd SL UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE CONEXIÓN ANGULADO HI-D, DE 19", CON 24 CONECTORES RJ-45 CAT 6A S STND SL, COLOR NEGRO, 1U DE ALTURA. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
2773F88E9B201	1,000 u	Panel angulado Hi-D vacío para 24 conectores RJ-45 con bandeja	37,32	37,32	
2773F88E9AF01	24,000 u	Conector RJ-45 Cat 6A S Stnd SL	2,26	54,24	
Mano de obra.....					35,19
Materiales.....					98,86
Suma la partida.....					134,05
Costes indirectos.....					8,00% 10,72
TOTAL PARTIDA.....					144,77

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

07.05.01.01.03.03.02	u	Latiguillo S/FTP Cat 6A 1m blanco UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LATIGUILLO S/FTP CAT 6A DE 1 M DE LONGITUD, BLANCO. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
2773F88E9B601	1,000 u	Latiguillo S/FTP Cat 6A 1m blanco	2,58	2,58	
Mano de obra.....					0,71
Materiales.....					4,04
Suma la partida.....					4,75
Costes indirectos.....					8,00% 0,38
TOTAL PARTIDA.....					5,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.01.03.03.03	u	Latiguillo S/FTP Cat 6A 2m blanco UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LATIGUILLO S/FTP CAT 6A DE 2 M DE LONGITUD, BLANCO. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
2773F88E9B701	1,000 u	Latiguillo S/FTP Cat 6A 2m blanco	2,96	2,96	
					Mano de obra..... 0,71
					Materiales..... 4,42
					Suma la partida..... 5,13
					Costes indirectos..... 8,00% 0,41
					TOTAL PARTIDA..... 5,54

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

07.05.01.01.03.03.04	u	Panel telefónico de 50 puertos RJ-45 Categoría 3 de 19" UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL TELEFÓNICO DE 50 PUERTOS RJ-45 CAT3, CON BANDEJA TRASERA GESTOR DE CABLES DE PLÁSTICO E IDENTIFICADORES DE PUERTOS, PARA INSTALACIÓN EN RACK DE 19", PLANO, 1U. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
2773F88EA1001	1,000 u	Panel telefónico de 50 puertos RJ-45 Categoría 3 de 19"	35,95	35,95	
					Mano de obra..... 35,19
					Materiales..... 43,25
					Suma la partida..... 78,44
					Costes indirectos..... 8,00% 6,28
					TOTAL PARTIDA..... 84,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.01.03.03.05	u	Panel de parcheo MRJ21XG con 48 puertos RJ-45 apantallado 10G UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO MRJ21XG DE 19" DE ALTA DENSIDAD CON 48 PUERTOS RJ-45 10G APANTALLADO EN 1U Y ENTRADA DE 12 CABLES MRJ21XG. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
2773F88EA7401	1,000 u	Panel de parcheo MRJ21XG con 48 puertos RJ-45 apantallado 10G	276,53	276,53	
Mano de obra.....					35,19
Materiales.....					283,83
Suma la partida.....					319,02
Costes indirectos.....					8,00% 25,52
TOTAL PARTIDA.....					344,54

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

07.05.01.01.03.03.06	u	Cable preconectorizado MRJ21XG a MRJ21XG 4x10G LSZH 5m UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRONCAL PRECONECTORIZADO MRJ21XG DE 5M METROS CON CAPACIDAD DE 4 CONEXIONES 10 GIGABIT ETHERNET. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
2773F88EA7801	1,000 u	Cable preconectorizado MRJ21XG a MRJ21XG 4x10G LSZH 5m	75,34	75,34	
Mano de obra.....					1,06
Materiales.....					78,99
Suma la partida.....					80,05
Costes indirectos.....					8,00% 6,40
TOTAL PARTIDA.....					86,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBAPARTADO 07.05.01.02 SCE CABLEADO TRONCAL

ELEMENTO 07.05.01.02.01 TRONCALES DE COBRE

07.05.01.02.01	m	.Cableado telefónico 50 pares			
		METRO LINEAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TELEFÓNICO DE 50 PARES CAT 3 CON CUBIERTA LSZH. SE MEDIRÁ EL METRO LINEAL (M) REALMENTE INSTALADO, PROBADO, FUNCIONANDO Y COLOCADO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LA INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE TIMBRADO CON PRUEBA DE CONTINUIDAD DE PARES, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
277B326626901	1,000 m	CABLE MULTIPAR CAT3, 50 PARES	2,62	2,62	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
			Mano de obra.....		1,06
			Materiales.....		2,79
			Suma la partida.....		3,85
			Costes indirectos.....	8,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....		4,16

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

07.05.01.02.01.02	m	.Cable Cat6A F/FTP AWG23 LSZH			
		METRO LINEAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 4 PARES TRENZADOS, CIRCULAR APANTALLADO, DE CONSTRUCCIÓN F/FTP, CATEGORÍA 6A, CON CUBIERTA LSZH. SE MEDIRÁ EL METRO LINEAL (M) REALMENTE INSTALADO, PROBADO, FUNCIONANDO Y COLOCADO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LA INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,004 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,13	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
2782A5D7D0901	1,000 m	Cable Cat6A F/FTP AWG23 LSZH	0,56	0,56	
			Mano de obra.....		0,29
			Materiales.....		0,73
			Suma la partida.....		1,02
			Costes indirectos.....	8,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....		1,10

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

ELEMENTO 07.05.01.02.02 TRONCALES DE FIBRA ÓPTICA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.02.02.01	m	.Cable de 24 FO OM4 con conectores MPO24 METRO LINEAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 24 FIBRAS OM4 CON TERMINACIÓN EN UN ÚNICO CONECTOR DE 24 FIBRAS MPO EN AMBOS EXTREMOS, CONSTRUÍDO CON CABLE INTERIOR/EXTERIOR LSZH. SE MEDIRÁ EL METRO LINEAL (M) REALMENTE INSTALADO, PROBADO, FUNCIONANDO Y COLOCADO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LA INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,004 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,13	
ATC00400	0,028 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,90	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,05	
277B91C43CD01	1,000 m	Cable de 24 FO OM4 con conectores MPO24	2,06	2,06	

Mano de obra.....	1,03
Materiales.....	2,25
Suma la partida.....	3,28
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	3,54

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

SUBAPARTADO 07.05.01.03 SCE CABLEADO HORIZONTAL

ELEMENTO 07.05.01.03.01 CABLEADO HORIZONTAL COBRE

07.05.01.03.01.01	u	Certificación SCE Cable Cat 6A UD DE VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, INCLUYENDO LA TOTALIDAD DE LOS ENLACES Y CANALES DE LA RED DE VOZ-DATOS, CON EQUIPO DE COMPROBACIÓN HOMOLOGADO, CUMPLIENDO CON LA CAT 6A/ CLASE EA SEGÚN ISO/IEC 11801 2ª EDICIÓN. INCLUIDA LA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN CON VALORES NUMÉRICOS OBTENIDOS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,001 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,03	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	0,150 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,07	
WW00400	0,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,04	

Mano de obra.....	3,51
Materiales.....	0,11
Suma la partida.....	3,62
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	3,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.03.01.02	m	.Cable Cat6A F/FTP AWG23 LSZH METRO LINEAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 4 PARES TRENZADOS, CIRCULAR APANTALLADO, DE CONSTRUCCIÓN F/FTP, CATEGORÍA 6A, CON CUBIERTA LSZH. SE MEDIRÁ EL METRO LINEAL (M) REALMENTE INSTALADO, PROBADO, FUNCIONANDO Y COLOCADO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LA INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,004 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,13	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
2782A5D7D0901	1,000 m	Cable Cat6A F/FTP AWG23 LSZH	0,56	0,56	
					Mano de obra..... 0,29
					Materiales..... 0,73
					Suma la partida..... 1,02
					Costes indirectos..... 8,00% 0,08
					TOTAL PARTIDA..... 1,10

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

07.05.01.03.01.03	u	Conector RJ-45 para toma de usuario Cat 6A Stnd SL UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RJ-45 PARA TOMA DE USUARIO, CATEGORÍA 6A S STND SL, APANTALLADO, CON TAPA. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,28	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,21	
2773F88E9AF01	1,000 u	Conector RJ-45 Cat 6A S Stnd SL	2,26	2,26	
					Mano de obra..... 2,25
					Materiales..... 2,75
					Suma la partida..... 5,00
					Costes indirectos..... 8,00% 0,40
					TOTAL PARTIDA..... 5,40

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

ELEMENTO 07.05.01.03.02 CAJAS DE TOMAS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.01.03.02.01	ud	Caja para toma RJ45 simple estanca con tapa UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA EMPOTRAR ESTANCA PARA CONECTOR RJ-45 CON TAPA ARTICULADA. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA) Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA MISMA. SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS ANCLAJES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, INSTALACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
CAJ	1,000 u	Cajillo universal enlazable	0,16	0,16	
SM-4400610-35	1,000 u	Marco estanco para empotrar caja universal, 1 elemento	2,04	2,04	
SM-4400092-35	1,000 u	Marco con tapa articulada para marco de empotrar/caja superf.	1,45	1,45	
SM-27488	1,000 u	Adaptador 1 conector RJ45	1,61	1,61	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,14	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
					Mano de obra..... 5,21
					Materiales..... 5,53
					Suma la partida..... 10,74
					Costes indirectos..... 8,00% 0,86
					TOTAL PARTIDA..... 11,60

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

APARTADO 07.05.02 CANALIZACIONES, SOPORTES Y TRABAJOS COMUNES DE COMUNICACIONES

SUBAPARTADO 07.05.02.01 TUBOS Y CAJAS DE PASO PARA COMUNICACIONES

07.05.02.01.01	ml	.Tubo rígido de acero electrocincado, DN25 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE ACERO LAMINADO ELECTROCINCADO DE DIÁMETRO DN25, CONFORME A UNE-EN ISO 2081, CON IMPRIMACIÓN INTERIOR ANTICORROSIVA. CLASIFICACIÓN EN 61386:5557. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, CURVAS, ABRAZADERAS, CAJAS DE DERIVACIÓN DEL MISMO MATERIAL Y DE LAS DIMENSIONES ADECUADAS EN CADA TRAMO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,009 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,29	
TALE.25P	1,000 m	Tubo rígido de acero electrocincado, DN25	2,53	2,53	
M.TALE.25P	0,333 u	Manguito rígido de acero electrocincado, DN25	0,70	0,23	
C.TALE.25P	0,125 u	Curva 90º de acero electrocincado, DN25	1,40	0,18	
D.TALE.P	0,100 u	Caja de deriv. de acero IP55 + rácores de conexión	17,91	1,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
					Mano de obra..... 0,45
					Materiales..... 5,59
					Suma la partida..... 6,04
					Costes indirectos..... 8,00% 0,48
					TOTAL PARTIDA..... 6,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.01.02	ml	.Tubo rígido libre halógenos D=25 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO RÍGIDO ENCHUFABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086-2-1. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
T_R_LH25	1,000 ml	Tubo rígido libre de halógenos D= 25 mm	1,96	1,96	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,32
Materiales.....	2,13
Suma la partida.....	2,45
Costes indirectos..... 8,00%	0,20
TOTAL PARTIDA.....	2,65

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

07.05.02.01.03	ml	.Tubo PVC reforzado D=25 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE PVC MIXTO, DE PARED INTERIOR LISA, DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN 61386-22. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
CR-25	1,000 ml	Tubo PVC corrugado reforzado D=25 mm	0,20	0,20	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	

Mano de obra.....	0,32
Materiales.....	0,37
Suma la partida.....	0,69
Costes indirectos..... 8,00%	0,06
TOTAL PARTIDA.....	0,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.01.04	ml	.Tubo corrugado libre halógenos D=25 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,003 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,10	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
TUB1	1,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D= 25 mm	0,62	0,62	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,26
					Materiales..... 0,79
					Suma la partida..... 1,05
					Costes indirectos..... 8,00% 0,08
					TOTAL PARTIDA..... 1,13

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

07.05.02.01.05	u	Registro 16 x 10 x 4 cm UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INDICADAS. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
ATC00200	0,054 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	1,71	
P22TR530	1,000 ud	Rtro. paso - 10x16x4	2,12	2,12	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 3,45
					Materiales..... 2,29
					Suma la partida..... 5,74
					Costes indirectos..... 8,00% 0,46
					TOTAL PARTIDA..... 6,20

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

SUBAPARTADO 07.05.02.02 BANDEJAS PARA COMUNICACIONES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.01	ml	.Bandeja de rejilla metálica EZ 600x60 con tapa ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS CON BORDE DE SEGURIDAD CON ACABADO ELECTROCINCAD (E.Z.), CON TAPA, RESISTENCIA AL FUEGO E90 (90 MINUTOS A 1.000 GRADOS), LIBRE DE CROMO HEXALENTE. DE DIMENSIONES 600X60 MM. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE INSTALADA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
UN_REF_EZ	1,333 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,15	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG4	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,85	0,61	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
PPEM73021600	1,000 m	Tapa recta 600X3 m GS	2,97	2,97	
EZ_600X60EZ	1,000 ml	Bandeja metálica 600x60 mm EZ	2,91	2,91	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 8,25
					Suma la partida..... 11,24
					Costes indirectos..... 8,00% 0,90
					TOTAL PARTIDA..... 12,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.02	ml	.Bandeja de rejilla metálica EZ 400x60 con tapa ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS CON BORDE DE SEGURIDAD CON ACABADO ELECTROCINCAD (E.Z.), CON TAPA, RESISTENCIA AL FUEGO E90 (90 MINUTOS A 1.000 GRADOS), LIBRE DE CROMO HEXALENTE. DE DIMENSIONES 400X60 MM. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE INSTALADA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
EZ_400X60EZ	1,000 ml	Bandeja metálica 400x60 mm	2,24	2,24	
UN_REF_EZ	1,333 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,15	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG4	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,85	0,61	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
PPEM73021400	1,000 m	Tapa recta 400X3 m GS	1,80	1,80	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 6,41
					Suma la partida..... 9,40
					Costes indirectos..... 8,00% 0,75
					TOTAL PARTIDA..... 10,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.03	ml	.Bandeja de rejilla metálica EZ 300x60 con tapa ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS CON BORDE DE SEGURIDAD CON ACABADO ELECTROCINCAD (E.Z.), CON TAPA, RESISTENCIA AL FUEGO E90 (90 MINUTOS A 1.000 GRADOS), LIBRE DE CROMO HEXALENTE. DE DIMENSIONES 300X60 MM. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE INSTALADA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
EZ_300X60EZ	1,000 ml	Bandeja metálica 300x60 mm	1,89	1,89	
UN_REF_EZ	1,000 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG3	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,65	0,47	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
PPEM73021300	1,000 m	Tapa recta 300X3 m GS	1,32	1,32	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 5,40
					Suma la partida..... 8,39
					Costes indirectos..... 8,00% 0,67
					TOTAL PARTIDA..... 9,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.04	ml	.Bandeja de rejilla metálica EZ 200x60 con tapa ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS CON BORDE DE SEGURIDAD CON ACABADO ELECTROCINCAD (E.Z.), CON TAPA, RESISTENCIA AL FUEGO E90 (90 MINUTOS A 1.000 GRADOS), LIBRE DE CROMO HEXALENTE. DE DIMENSIONES 200X60 MM. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE INSTALADA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
EZ_200X60EZ	1,000 ml	Bandeja metálica 200x60 mm	0,98	0,98	
UN_REF_EZ	1,000 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG2	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,58	0,42	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
PPEM73021200	1,000 m	Tapa recta 200X3 m GS	0,85	0,85	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 3,97
					Suma la partida..... 6,96
					Costes indirectos..... 8,00% 0,56
					TOTAL PARTIDA..... 7,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.05	ml	.Bandeja de rejilla metálica EZ 150x60 con tapa ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS CON BORDE DE SEGURIDAD CON ACABADO ELECTROCINCAD (E.Z.), CON TAPA, RESISTENCIA AL FUEGO E90 (90 MINUTOS A 1.000 GRADOS), LIBRE DE CROMO HEXALENTE. DE DIMENSIONES 150X60 MM. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE INSTALADA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
EZ_150X60	1,000 ml	Bandeja metálica 150x60 mm	0,81	0,81	
UN_REF_EZ	0,670 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,07	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	SopORTE tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
PPEM73021150	1,000 u	Tapa recta 150X3 m GS	0,69	0,69	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 3,48
					Suma la partida..... 6,47
					Costes indirectos..... 8,00% 0,52
					TOTAL PARTIDA..... 6,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.06	ml	.Bandeja de rejilla metálica EZ 100x60 con tapa ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS CON BORDE DE SEGURIDAD CON ACABADO ELECTROCINCAD (E.Z.), CON TAPA, RESISTENCIA AL FUEGO E90 (90 MINUTOS A 1.000 GRADOS), LIBRE DE CROMO HEXALENTE. DE DIMENSIONES 100X60 MM. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE INSTALADA, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA, SEGÚN OBRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
EZ_100X60	1,000 ml	Bandeja metálica 100x60 mm	0,70	0,70	
UN_REF_EZ	0,670 u	Unión reforzada entre tramos EZ	0,11	0,07	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
PPEM73021100	1,000 u	Tapa recta 100X3 m GS	0,53	0,53	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 3,21
					Suma la partida..... 6,20
					Costes indirectos..... 8,00% 0,50
					TOTAL PARTIDA..... 6,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.07	ml	.Bandeja ciega A.Galv. Send. 100x60 Con tapa y tab. separador MEDIDO EL METRO LINEAL. ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA, TABIQUE SEPARADOR Y CABLE DE COBRE DESNUDO PARA PONER A TIERRA CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 100X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
BAGS10060	1,000 ml	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 100x60 mm	0,89	0,89	
TAPA100GSRX	1,000 u	Tapa recta 100 Sendzimir 100	0,32	0,32	
67020611	1,000 u	Tabique separador para ala de 60	0,76	0,76	
UN_LAT_60	0,670 u	Unión lateral entre tramos 60 GS	0,17	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 3,99
					Suma la partida..... 6,98
					Costes indirectos..... 8,00% 0,56
					TOTAL PARTIDA..... 7,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.08	ml	.Bandeja ciega A.Galv. Send. 150x60 Con tapa y tab. separador MEDIDO EL METRO LINEAL. ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA, TABIQUE SEPARADOR Y CABLE DE COBRE DESNUDO PARA PONER A TIERRA CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 150X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
67020611	1,000 u	Tabique separador para ala de 60	0,76	0,76	
UN_LAT_60	0,670 u	Unión lateral entre tramos 60 GS	0,17	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	SopORTE tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
PPEM73021150	1,000 u	Tapa recta 150X3 m GS	0,69	0,69	
BAGS15060	1,000 ml	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 100x60 mm	1,14	1,14	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 4,61
					Suma la partida..... 7,60
					Costes indirectos..... 8,00% 0,61
					TOTAL PARTIDA..... 8,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.09	ml	.Bandeja ciega A.Galv. Send. 200x60 Con tapa y tab. separador MEDIDO EL METRO LINEAL. ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA, TABIQUE SEPARADOR Y CABLE DE COBRE DESNUDO PARA PONER A TIERRA CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 200X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
BAGS20060	1,000 ml	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 200x60 mm	1,44	1,44	
TAPA 200GS	1,000 u	Tapa recta 200	0,83	0,83	
67020611	1,000 u	Tabique separador para ala de 60	0,76	0,76	
UN_LAT_60	0,670 u	Unión lateral entre tramos 60 GS	0,17	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	SopORTE tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
Mano de obra.....					2,99
Materiales.....					5,05
Suma la partida.....					8,04
Costes indirectos.....					0,64
TOTAL PARTIDA.....					8,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.10	ml	.Bandeja ciega A.Galv. Send. 300x60 Con tapa y tab. separador MEDIDO EL METRO LINEAL. ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA, TABIQUE SEPARADOR Y CABLE DE COBRE DESNUDO PARA PONER A TIERRA CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 300X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
73021300	1,000 ml	Tapa recta 300 Sendzimir 300	1,62	1,62	
75122300	1,000 ml	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 300x60 mm	2,37	2,37	
67020611	1,000 u	Tabique separador para ala de 60	0,76	0,76	
UN_LAT_60	0,670 u	Unión lateral entre tramos 60 GS	0,17	0,11	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	SopORTE tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 6,77
					Suma la partida..... 9,76
					Costes indirectos..... 8,00% 0,78
					TOTAL PARTIDA..... 10,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.11	ml	.Bandeja ciega A.Galv. Send. 400x60 Con tapa y tab. separador MEDIDO EL METRO LINEAL. ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO CON TAPA, TABIQUE SEPARADOR Y CABLE DE COBRE DESNUDO PARA PONER A TIERRA CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 400X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,011 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,35	
ATC00400	0,082 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,64	
BAGS400100	1,000 m	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 400x100 mm	3,20	3,20	
TAPA 400GS	1,000 u	Tapa recta 400	1,68	1,68	
67020611	1,000 u	Tabique separador para ala de 60	0,76	0,76	
UN_LAT_100	0,670 u	Unión lateral entre tramos 100 GS	0,19	0,13	
UN_CEN_400GS	0,330 u	Unión central entre tramos ancho 400 GS	0,75	0,25	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	SopORTE tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00100	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,26	0,20	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	
					Mano de obra..... 2,99
					Materiales..... 7,78
					Suma la partida..... 10,77
					Costes indirectos..... 8,00% 0,86
					TOTAL PARTIDA..... 11,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.12	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 100x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 100X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEM-SA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,068 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,19	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
BAG10060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. SCHNEIDER 100x60 mm	6,03	6,03	
TBAG100SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. 100 mm SCHNEIDER	3,54	3,54	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales..... 15,61
					Suma la partida..... 19,53
					Costes indirectos..... 8,00% 1,56
					TOTAL PARTIDA..... 21,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.13	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 300x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 300X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEM-SA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,068 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,19	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
BAG30060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. SCHNEIDER 300x60 mm	10,39	10,39	
TBAG300SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. SCHNEIDER 300 mm	8,90	8,90	
					Mano de obra..... 3,92
					Materiales..... 25,33
					Suma la partida..... 29,25
					Costes indirectos..... 8,00% 2,34
					TOTAL PARTIDA..... 31,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.02.14	m	.Bandeja perforada ac. galv. con tapa 150x60 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON TAPA DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, GALVANIZADA EN CALIENTE SEGÚN UNE EN ISO 1461, CON CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 150X60 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, TAPA, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEM-SA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,068 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,19	
FUAG	0,350 ud	Elementos unión tramos	4,82	1,69	
SPOT	0,670 u	Elementos soportación techo/pared	4,57	3,06	
PTB	0,350 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
BAG15060SCH	1,000 ml	Bandeja perforada ac. galv. SCHNEIDER 150x60 mm	7,33	7,33	
TBAG150SCH	1,000 m	Tapa ac. galv. 150 mm SCHNEIDER	4,62	4,62	

Mano de obra.....	3,92
Materiales.....	17,99
Suma la partida.....	21,91
Costes indirectos..... 8,00%	1,75
TOTAL PARTIDA.....	23,66

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

SUBAPARTADO 07.05.02.03 ACOMETIDA EXTERIOR

07.05.02.03.01	Ud	Huecos paso cableado desde paramento exterior UD DE HUECO EN EL PARAMENTO EXTERIOR PARA EL PASO DEL CABLEADO HACIA EL INTERIOR DEL EDIFICIO. INCLUYE CREACIÓN DE AGUJERO EN EL FORJADO, IMPRIMACIÓN CON IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO Y RELLENO CON MASILLA INTUMESCENTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00200	0,136 h	CUA.ALB., FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEON ESP.	31,69	4,31	
TUBPVC83	0,500 m	Tubería PVC para pasa-muros y paso cubierta D = 83 mm	0,95	0,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	8,69
Materiales.....	1,68
Suma la partida.....	10,37
Costes indirectos..... 8,00%	0,83
TOTAL PARTIDA.....	11,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.03.02	ud	Arqueta prefabricada hormigón, 600x600x800mm UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE ENTRADA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X80 CM. (UNE 133100-2), PARA UNIÓN ENTRE LAS REDES DE ALIMENTACIÓN DE LOS DISTINTOS OPERADORES Y LA INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES DEL EDIFICIO, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, DOTADA DE CERCOS, TAPA DE HORMIGÓN CON CIERRE DE SEGURIDAD Y GANCHOS PARA TRACCIÓN Y TENDIDO DE CABLES. INCLUSO EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 DE 10 CM. Y MEDIOS AUXILIARES, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO LATERAL DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO.ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,652 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	20,94	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
P22TR580	1,000 ud	Arqueta 60x60x80 prefabricada, con tapa	121,65	121,65	
P22TR060	1,000 ud	Juego ganchos tiro	9,12	9,12	
M07CG010	0,136 h.	Camión con grúa 6 t.	49,50	6,73	
E02EM020	0,856 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	4,76	4,07	
E02SZ070	0,370 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	2,58	0,95	
E02TT030	0,580 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	2,40	1,39	
P01HM010	0,084 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	40,62	3,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	

Mano de obra.....	30,76
Maquinaria.....	11,92
Materiales.....	134,73
Suma la partida.....	177,40
Costes indirectos..... 8,00%	14,19
TOTAL PARTIDA.....	191,59

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

07.05.02.03.03	ml	.Tubo PEAD Doble pared, flexible, tipo N, DN=63 mm ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) MÓDELO ECO-CABLE O EQUIVALENTE DE LA CASA COMERCIAL POLIECO, DE DOBLE PARED, LIBRE DE HALÓGENOS, DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, TIPO N, CURVABLE, IP56, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN TIPO 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO TIPO NORMAL. MARCADO "CE". INCLUSO GUÍA DE NYLON, ELEMENTOS DE UNIÓN, CODOS, CURVAS Y ACCESORIOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,011 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,35	
DRN63	1,000 ml	.Tubo PE doble pared, curvable, tipo N, D=63 mm	0,43	0,43	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,24	
WW00400	0,650 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,17	

Mano de obra.....	0,51
Materiales.....	0,84
Suma la partida.....	1,35
Costes indirectos..... 8,00%	0,11
TOTAL PARTIDA.....	1,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.02.03.04	u	Registro de enlace inferior 450x450x120mm UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO MONOBLOC DE REGISTRO DE ENLACE INFERIOR DE 450X450X120 MM, PARA PASO Y DISTRIBUCIÓN DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CON CUERPO Y PUERTA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, PARA MONTAR SUPERFICIALMENTE. INCLUSO CIERRE CON LLAVE, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES Y FIJACIONES. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
270533000202	1,000 u	Registro de enlace inferior 450x450x120mm	51,76	51,76	
		Mano de obra.....			8,69
		Materiales.....			43,07
		Suma la partida.....			51,76
		Costes indirectos.....		8,00%	4,14
		TOTAL PARTIDA.....			55,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
07.05.02.03.05	u	Registro de enlace superior 360x360x120mm UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE ENLACE PARA ENTRADA POR LA PARTE SUPERIOR DEL INMUEBLE DE 360X360X120 MM, FABRICADO POR ELDON O SIMILAR, CON ENVOLVENTES AISLANTES DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO. INCLUSO CIERRE CON LLAVE, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES Y FIJACIONES. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
270533000201	1,000 u	Registro de enlace superior 360x360x120mm	48,20	48,20	
		Mano de obra.....			8,69
		Materiales.....			39,51
		Suma la partida.....			48,20
		Costes indirectos.....		8,00%	3,86
		TOTAL PARTIDA.....			52,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
07.05.02.03.06	ml	.Tubo PVC reforzado D=40 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DE PVC MIXTO, DE PARED INTERIOR LISA, DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS SEGÚN NORMA UNE-EN 61386-22. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
270533000905	1,000 ml	.Tubo PVC reforzado D=40 mm	0,90	0,90	
		Mano de obra.....			0,32
		Materiales.....			0,58
		Suma la partida.....			0,90
		Costes indirectos.....		8,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			0,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.05.03 CCTV					
SUBAPARTADO 07.05.03.01 CÁMARAS IP					
07.05.03.01.01	u	Minidomo antivandálico IP PoE 2 MPx D/N interior UNIDAD DE SUMINISTRO DE MINIDOMO ANTIVANDÁLICO IP POE 2 MPX DN INTERIOR. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, CARCASAS, LATIGUILLOS DE COMUNICACIONES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,162 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,20	
ATC00400	0,326 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,51	
WW00100	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,26	2,60	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
290D8751D2101	1,000 u	Minidomo antivandálico IP PoE 2 MPx DN interior	234,59	234,59	
Mano de obra.....					15,71
Materiales.....					241,09
Suma la partida.....					256,80
Costes indirectos.....					8,00% 20,54
TOTAL PARTIDA.....					277,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.05.03.01.02	u	Cámara Fija IP PoE 2MPx D/N Exterior con carcasa antivandálica UNIDAD DE SUMINISTRO DE CÁMARA FIJA IP POE 2MPX D/N EXTERIOR CON CARCASA ANTIVANDÁLICA. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, CARCASAS, LATIGUILLOS DE COMUNICACIONES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,162 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,20	
ATC00400	0,326 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,51	
13M2.8-12	1,000 u	Lente varifocal 2.8-12mm	67,97	67,97	
EH1512-3MTS	1,000 u	Carcasa Exterior	47,55	47,55	
Z15AWGTHHN	30,000 ml	Cond.Cobre 15 AWG THHN 600 V	0,04	1,20	
EMT GALV.1	10,000 ml	Tubo rígido EMT de acero de 1"	1,23	12,30	
WW00100	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,26	3,90	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
290D8751D3501	1,000 u	Cámara Fija IP PoE 2MPx D/N Exterior	375,28	375,28	
Mano de obra.....					15,71
Materiales.....					513,40
Suma la partida.....					529,11
Costes indirectos.....					8,00% 42,33
TOTAL PARTIDA.....					571,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.03.01.03	u	Cámara 360 Mini IP PoE 5 MPx Montaje superficial UNIDAD DE SUMINISTRO DE CÁMARA 360 GRADOS MINI IP POE 5 MPX PARA MONTAJE SUPERFICIAL. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, CARCASAS, LATIGUILLOS DE COMUNICACIONES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,162 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,20	
ATC00400	0,326 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,51	
WW00100	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,26	2,60	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,90	
290D8751D4901	1,000 u	Cámara 360 Mini IP PoE 5 MPx Montaje superficial	313,80	313,80	
					Mano de obra..... 15,71
					Materiales..... 320,30
					Suma la partida..... 336,01
					Costes indirectos..... 8,00% 26,88
					TOTAL PARTIDA..... 362,89

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

SUBAPARTADO 07.05.03.02 CCTV EQUIPOS DE GESTIÓN

07.05.03.02.01	u	Monitor color LCD industrial de 42" UNIDAD DE SUMINISTRO DE MONITOR COLOR LCD INDUSTRIAL DE 42 PULGADAS. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, LATIGUILLOS DE COMUNICACIONES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00100	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,26	2,60	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
PMCL542BL	1,000 u	Monitor LCD 42"	829,27	829,27	
					Mano de obra..... 8,76
					Materiales..... 837,07
					Suma la partida..... 845,83
					Costes indirectos..... 8,00% 67,67
					TOTAL PARTIDA..... 913,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.03.02.02	u	Estación de trabajo CCTV UNIDAD DE SUMINISTRO DE ESTACIÓN DE TRABAJO PARA MONITORIZACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV CON POSIBILIDAD DE CONTROLAR HASTA 6 PANTALLAS. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, LATIGUILLOS DE COMUNICACIONES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,043 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,38	
ATC00400	1,629 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	52,50	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
E1IPSWKS6-EUK	1,000 u	VideoXpert Enterprise Workstation W/6 monitors with power cord	2.001,07	2.001,07	
Mano de obra.....					53,88
Materiales.....					2.015,67
Suma la partida.....					2.069,55
Costes indirectos.....					8,00% 165,56
TOTAL PARTIDA.....					2.235,11

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

07.05.03.02.03	u	Ratón 3D para CCTV UNIDAD DE SUMINISTRO DE RATÓN 3D PARA ESTACIÓN DE TRABAJO DEL CIRCUITO CERRADO DE TV. SE MEDIRÁ LA UNIDAD (UD) REALMENTE INSTALADA, PROBADA, FUNCIONANDO Y COLOCADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DIRECTRICES DE LA FISCALIZACIÓN Y SIEMPRE QUE SE HAYA ENTREGADO LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE CONSIDERARÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS SOPORTES, LATIGUILLOS DE COMUNICACIONES, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,004 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,13	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
3DX6003DMOUSE	1,000 u	VideoXpert Enhanced 3D mouse with joy and jog stick	182,12	182,12	
WW00100	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,26	5,20	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
Mano de obra.....					7,16
Materiales.....					192,52
Suma la partida.....					199,68
Costes indirectos.....					8,00% 15,97
TOTAL PARTIDA.....					215,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.03.02.04	u	Servidor Core y Media Gateway UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERVIDOR COMBINADO CORE/GATEWAY DE PELCO O EQUIVALENTE PARA SISTEMAS DE MENOS 2000 CÁMARAS Y 100 USUARIOS SIMULTÁNEOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: • SISTEMA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS P4700. • PROCESADOR INTEL® XEON® E3-1275 V3 • SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT® WINDOWS® 2012 SERVER WINDOWS • 32 GB DE RAM DDR3 CON ECC DE MEMORIA. • 480 GB ALMACENAMIENTO SSD • 2 SALIDAS DE VIDEO DISPLAYPORT, HDMI, VGA. • DECODIFICADOR DE AUDIO CÓDEC DE VOZ G.711 • ENTRADA DE AUDIO PARA MICRÓFONO POR LA PARTE DELANTERA. • 2 PUERTOS GIGABIT ETHERNET (1000BASE-T) • FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA DE 65 W DE CONSUMO. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO DE LOS ELEMENTOS, INSTALACIÓN, LICENCIA Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DEL SUPERVISOR DE LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,326 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	10,47	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
E1CMG-SVR-EUK	1,000 u	VideoXpert Enterprise Core & Media Gateway Server	3.115,11	3.115,11	
Mano de obra.....					17,50
Materiales.....					3.129,71
Suma la partida.....					3.147,21
Costes indirectos.....					8,00% 251,78
TOTAL PARTIDA.....					3.398,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.05.03.02.05	u	Grabador NVR 48TB UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GESTOR DE ALMACENAMIENTO DE PELCO O EQUIVALENTE PARA SISTEMA DE VIDEOXPERT. PUEDE CREAR GRUPOS DE HASTA 6 SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO CON SERVICIOS DE CONMUTACIÓN POR ERROR Y GRABACIÓN REDUNDANTES, LO QUE MAXIMIZA LA DISPONIBILIDAD DE GRABACIÓN Y EVITA BRECHAS DE GRABACIÓN. INTERFAZ DE VGA Y CONFIGURACIÓN REMOTA A TRAVÉS DE LA INTERFAZ WEB. 2 PUERTOS GIGABIT ETHERNET CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA Y ENTRADA DE ALIMENTACIÓN DE 100 A 240 VCA. COSNOME ENTRE 254 W Y 263 W. INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, VENTILADORES REDUNDANTES Y EL ALMACENAMIENTO EN RAID 6 PARA OPTIMIZAR LA CONFIABILIDAD. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DEL SUPERVISOR DE LA OBRA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,004 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,13	
ATC00400	1,087 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,03	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
E1-VSM-48-EUK	1,000 u	VideoXpert Enterprise NSM 48TB Capacity	17.687,33	17.687,33	
Mano de obra.....					35,16
Materiales.....					17.701,93
Suma la partida.....					17.737,09
Costes indirectos.....					8,00% 1.418,97
TOTAL PARTIDA.....					19.156,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.05.04 TVIP					
07.05.04.01	u	DESCARGADOR ATOMOSFÉRICO UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGADOR ATMOSFÉRICO PARA INSTALAR EN ANTENAS, MODELO 4947 DE TELEVES O ELQUIVALENTE, CON UN MARGEN DE FRECUENCIA DE 0 - 3000 MHZ, PÉRDIDAS DE INSERCIÓN DE 0.1 DB, TENSIÓN DE DESCARGA DE 90VDC, CONECTORES F HEMBRA E IMPE-DANCIA DE 75 OHM. INCLUSO ANCLAJES, CABLE COAXIAL Y CONDUCTOR DE TIERRA DE 25 MM2 DE SECCIÓN HASTA EQUIPOS, COMPLETO DE ACCESORIOS DE UNIÓN Y FIJACIÓN; INSTALADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBA-ÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTA-CIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INS-TALADA Y PROBADA.			
MOCA1C.C	0,054 H.	CUADRILLA C	36,67	1,98	
TELEVES 4947	1,000 u	Descargador atomosférico	27,97	27,97	
Mano de obra.....					1,98
Materiales.....					27,97
Suma la partida.....					29,95
Costes indirectos.....					8,00% 2,40
TOTAL PARTIDA.....					32,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.05.04.02	u	EQUI. CAPTACIÓN RTV C/TORRETA 2.5 m UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTENA UHF (TELEVÉS 1095 O EQUIVALENTE) PARA TELEVI-SIÓN Y RADIO DIGITAL TERRENALES (TDT), MÁSTIL DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO, TORRETA DE LA GAMA T180 DE TELEVÉS O EQUIVALENTE JUNTO CON PLACA BASE RÍGIDA, CABLE COAXIAL LSZH Y CONDUCTOR DE TIERRA DE 25 MM2 LSZH HASTA EQUIPOS DE CABECERA, COMPLETAMENTE INSTALA-DO Y PUESTO EN MARCHA. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
A012H000	0,250 h	Oficial 1a electricista	13,13	3,28	
A013H000	0,250 h	Ajudant electricista	11,25	2,81	
BP11U001	1,000 u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF)	33,84	33,84	
BP11U002	1,000 u	Antena Terrestre FM 88...108MHz Circular G 1dB Ref 1201 de Telev	11,26	11,26	
BP11U003	1,000 u	Antena Terrestre DAB 190...232MHz 3 Elements G 8dB	16,54	16,54	
TLV3010	1,000 u	.Mástil 3 m. 45x2 mm.	10,45	10,45	
TLV3026	1,000 u	Placa base rígida para torreta gama T180	17,94	17,94	
TLV3051	1,000 u	Torreta Superior 3m, T180 RPR	60,85	60,85	
TR165-LSZH	20,000 m.	.Cable coaxial Cu 75 ohmios,baja aten.LSZH	0,51	10,20	
CAB33	20,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x25 mm2	1,20	24,00	
CH04120	0,027 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	46,61	1,26	
CA00320	3,790 kg	ACERO B 500 S	0,70	2,65	
Materiales.....					195,08
Suma la partida.....					195,08
Costes indirectos.....					8,00% 15,61
TOTAL PARTIDA.....					210,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.04.03	u	BASE PARA ANTENA PARABÓLICA UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA ANTENA PARABÓLICA COMPUESTA POR PLACA METÁLICA DE ACERO A-42B EN PERFIL PLANO DE 200X200X10 MM. CON CUATRO PATILLAS DE ANCLAJE DE REDONDO CORRUGADO DE 12 MM. DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD DE 25 CM. SOLDADA A UN TUBO DE 70 MM. DE DIÁMETRO Y COLOCACIÓN EN FORJADO DE CUBIERTA. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
274133001708	1,000 ud	BASE PARA ANTENA PARABÓLICA	58,13	58,13	
		Mano de obra.....			8,89
		Materiales.....			49,24
		Suma la partida.....			58,13
		Costes indirectos.....		8,00%	4,65
		TOTAL PARTIDA.....			62,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.05.04.04	u	CABECERA IPTV UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CABECERA DEL SISTEMA IPTV (INTERNET PROTOCOL TELEVISION) PARA SEÑALES PROCEDENTES DE MEDIOS RADIOELÉCTRICOS, CONFIGURADO PARA: - 3 MÓDULOS DE ENTRADA PARA SEÑALES DE SATELITE. CADA MÓDULO PERMITE LA RECEPCIÓN DE 2 TRANSPONDERS COMPLETOS DE SATELITE FTA. - 3 MÓDULOS DE ENTRADA PARA SEÑALES TERRESTRES. CADA MÓDULO PERMITE LA RECEPCIÓN DE 4 MUX COMPLETOS. - 1 MÓDULO DE ENTRADA PARA SEÑALES IP DE ARANTIA O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CHASIS CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 300W, MÓDULO DE SALIDA ETHERNET Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN EN RACK 19". ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO A LA RED DE DATOS DEL EDIFICIO, AJUSTE Y CONFIGURACIÓN DE CABECERA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	1,358 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	43,77	
Z0106001	1,000 u	Base IPTV compact headend	850,06	850,06	
831114	3,000 u	DVB-T2 Input quad	676,24	2.028,72	
831111	3,000 u	4x DVB-S Input	312,86	938,58	
831118	1,000 u	DVB-IP (single)	247,15	247,15	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
		Mano de obra.....			44,67
		Materiales.....			4.079,11
		Suma la partida.....			4.123,78
		Costes indirectos.....		8,00%	329,90
		TOTAL PARTIDA.....			4.453,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05.04.05	m	.CABLEADO COAX. CUBIERTA LSZH BAJA ATENUACIÓN ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COAXIAL DE 75 OHMIOS Y BAJA ATENUACIÓN, (CUBIERTA LSZH), CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50117-5, PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE SISTEMAS DE TV TERRESTRE Y TV SATELITE ANALÓGICA Y DIGITAL, FM Y DAB (RADIO DIGITAL), TOTALMENTE INSTALADO. DIÁMETRO EXTERIOR= 10,3 MM. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,004 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,13	
ATC00400	0,005 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,16	
TR165-LSZH	1,000 m.	.Cable coaxial Cu 75 ohmios, baja aten.LSZH	0,51	0,51	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,09	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,08	
					Mano de obra..... 0,29
					Materiales..... 0,68
					Suma la partida..... 0,97
					Costes indirectos..... 8,00% 0,08
					TOTAL PARTIDA..... 1,05

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

SUBCAPÍTULO 07.06 COMBUSTIBLES

APARTADO 07.06.01 TUBERÍAS PARA COMBUSTIBLES

07.06.01.01	m	Tubería de cobre 10x1 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DURO EN-1057, DE DIÁMETRO 10 MM Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
TUBCU101	1,000 m	Tubería Cu 10x1 mm	1,30	1,30	
					Mano de obra..... 5,66
					Materiales..... 4,22
					Suma la partida..... 9,88
					Costes indirectos..... 8,00% 0,79
					TOTAL PARTIDA..... 10,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.01.02	m	Tubería de cobre 15x1 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DURO EN-1057, DE DIÁMETRO 15 MM Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
TUBCU151	1,000 m	Tubería Cu 15x1 mm	1,65	1,65	
Mano de obra.....					5,66
Materiales.....					4,57
Suma la partida.....					10,23
Costes indirectos..... 8,00%					0,82
TOTAL PARTIDA.....					11,05

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

07.06.01.03	m	Tubería de cobre 28x1 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DURO EN-1057, DE DIÁMETRO 28 MM Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
TUBCU281	1,000 m	Tubería Cu 28x1 mm	3,65	3,65	
Mano de obra.....					5,66
Materiales.....					6,57
Suma la partida.....					12,23
Costes indirectos..... 8,00%					0,98
TOTAL PARTIDA.....					13,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.01.04	m	Tubería de cobre 35x1 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DURO EN-1057, DE DIÁMETRO 35 MM Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
TUBCU351	1,000 m	Tubería Cu 35x1 mm	4,85	4,85	
					Mano de obra..... 5,66
					Materiales..... 7,77
					Suma la partida..... 13,43
					Costes indirectos..... 8,00% 1,07
					TOTAL PARTIDA..... 14,50

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

07.06.01.05	m	Tubería de cobre 42x1 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DURO EN-1057, DE DIÁMETRO 42 MM Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
TUBCU421	1,000 m	Tubería Cu 42x1 mm	5,96	5,96	
					Mano de obra..... 5,66
					Materiales..... 8,88
					Suma la partida..... 14,54
					Costes indirectos..... 8,00% 1,16
					TOTAL PARTIDA..... 15,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.01.06	m	Tubería de cobre 54x1.2 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DURO EN-1057, DE DIÁMETRO 54 MM Y 1.2 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
TUBCU5412	1,000 m	Tubería Cu 54x1.2 mm	9,12	9,12	

Mano de obra.....	5,66
Materiales.....	12,04
Suma la partida.....	17,70
Costes indirectos..... 8,00%	1,42
TOTAL PARTIDA.....	19,12

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

07.06.01.07	m	Tubería de cobre 64x1.5 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DURO EN-1057, DE DIÁMETRO 64 MM Y 1.5 MM DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,136 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,38	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
TUBCU6415	1,000 m	Tubería Cu 64x1.5 mm	16,74	16,74	

Mano de obra.....	5,66
Materiales.....	19,66
Suma la partida.....	25,32
Costes indirectos..... 8,00%	2,03
TOTAL PARTIDA.....	27,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.01.08	m	Tubería de cobre 16.18 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE, DE DIÁMETRO 18 MM Y 1 MM DE ESPESOR, ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, ETC. INCLUSO TRANSPORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TUBCU18MM	1,000 m	Tubería Cu 18 mm	2,11	2,11	
Mano de obra.....					3,48
Materiales.....					3,57
Suma la partida.....					7,05
Costes indirectos..... 8,00%					0,56
TOTAL PARTIDA.....					7,61

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

07.06.01.09	m	.Tubería de acero negro 1 1/2" ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1 1/2" EN ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURAS ASTM A53 GRADO A, INCLUIDOS ACCESORIOS, UNIONES, CODOS, BRIDAS, ETC. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN, INSTALADO CON LAS DISTANCIAS DEFINIDAS POR FABRICANTE SOBRE SISTEMA INDUSTRIAL, SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS CON DIFERENTES SOPORTES Y ABRAZADERAS ISO-FÓNICAS MPN-RC DE HILTI O EQUIVALENTE INCLUIDO; DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN NORMATIVA VIGENTE Y LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
TUB_11/2_GAS	1,000 m	Tubería de acero negro 1 1/2" para gas	6,92	6,92	
Mano de obra.....					5,21
Materiales.....					7,65
Suma la partida.....					12,86
Costes indirectos..... 8,00%					1,03
TOTAL PARTIDA.....					13,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.01.10	m	.Tubería de acero negro 3"			
		ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" EN ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURAS ASTM A53 GRADO A, INCLUIDOS ACCESORIOS, UNIONES, CODOS, BRIDAS, ETC. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN, INSTALADO CON LAS DISTANCIAS DEFINIDAS POR FABRICANTE SOBRE SISTEMA INDUSTRIAL, SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS CON DIFERENTES SOPORTES Y ABRAZADERAS ISO-FÓNICAS MPN-RC DE HILTI O EQUIVALENTE INCLUIDO; DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN Y PINTURA, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN NORMATIVA VIGENTE Y LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
TUB_3_GAS	1,000 ml	Tubería de acero negro 3" para gas	15,71	15,71	
					Mano de obra..... 8,76
					Materiales..... 17,43
					Suma la partida..... 26,19
					Costes indirectos..... 8,00% 2,10
					TOTAL PARTIDA..... 28,29

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

APARTADO 07.06.02 VALVULERÍA Y EQUIPOS PARA COMBUSTIBLES

SUBAPARTADO 07.06.02.01 EQUIPOS PARA COMBUSTIBLES

07.06.02.01.01	u	Centralita de detección de fugas carril DIN para 4 zonas			
		UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRALITA INDUSTRIAL DE DETECCIÓN DE GAS A 4 ZONAS EN CAJA DIN, MODELO SEITRON RGI 000 MBP 4 O EQUIVALENTE, CAPAZ DE MOSTRAR LA CONCENTRACIÓN DE GAS HASTA UN MAX. DE 4 ZONAS. PARA CADA ZONA PUEDE CONECTARSE INDISTINTAMENTE UN TRANSMISOR 4..20 MA PARA LA DETECCIÓN DE GLP, METANO O CO. ALIMENTACIÓN A 230 V. SALIDAS: 4X2 RELÉ ZONA + 1 RELÉ AUXILIAR. LÍMITE DE PREALARMA Y ALARMA AJUSTABLE. NORMATIVA: UNE EN 50270; UNE EN 50271; UNE EN 60779-1; UNE EN 60779-4. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
CEN-IND4Z	1,000 u	Centralita para detección de gas para dos zonas	193,65	193,65	
					Mano de obra..... 6,12
					Materiales..... 196,15
					Suma la partida..... 202,27
					Costes indirectos..... 8,00% 16,18
					TOTAL PARTIDA..... 218,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.01.02	u	Sirena rectangular presencia gas UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA ELECTRÓNICA DIRECCIONABLE RECTANGULAR COLOR ROJO ALIMENTADA POR CENTRAL DETECCIÓN GAS, 4 TONOS SELECCIONABLES DE 87 A 103DB. INCLUYE BASE DE MONTAJE EN SUPERFICIE, GRADO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL IP66 MODELO NBS/B TOTALMENTE MONTADA Y PROGRAMADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIONADO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ANS4R	1,000 u	SIRENA ANALOGICA RECT. LAZO	27,12	27,12	
NBSB	1,000 u	BASE RECTANGULAR IP66	3,03	3,03	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
Mano de obra.....					3,64
Materiales.....					32,34
Suma la partida.....					35,98
Costes indirectos.....					8,00% 2,88
TOTAL PARTIDA.....					38,86

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

07.06.02.01.03	u	Sonda detectora de gas SGY-V4XD UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DETECTORA DE GAS SGYME0V4XD DE LA MARCA COMERCIAL EUROCOBIL O EQUIVALENTE, CON SALIDA DE CORRIENTE 4..20 MA A TRES CABLES, CON SENSOR DE TIPO CATALÍTICO. RANGO DE MEDIDA 0..100%, CON PRECISIÓN +-10%, APTA PARA LA DETECCIÓN DE GAS, GLP O METANO.CAJA DE PROTECCIÓN EEX D. CONTIENE EL CIRCUITO ELECTRONICO Y EL SENSOR DEBIDAMENTE PROTEGIDOS POR UN FILTRO SINTERIZADO. APTO PARA INSTALACIÓN EN ZONAS 1 ATEX. IIINCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONADO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO01800	0,162 h	OF. 1º ELECTRICISTA	19,23	3,12	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
SGY	1,000 u	Sonda detectora de Gas SGY	204,40	204,40	
Mano de obra.....					3,12
Materiales.....					206,59
Suma la partida.....					209,71
Costes indirectos.....					8,00% 16,78
TOTAL PARTIDA.....					226,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.01.04	u	Grupo de presión para gasóleo 400 l/h 25 m.c.l. UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO DE PRESIÓN PARA TRASVASE DE GASÓLEO DE TIPO ELECTRÓNICO, CAPAZ DE PROPORCIONAR 400 LITROS/HORA A 25 M.C.L. FORMADO POR ARMARIO METÁLICO, 2 BOMBAS DE PRESIÓN DE TIPO ENGRANAJE, UNA EN RESERVA Y ALTERNANCIA DE LA OTRA, VACUÓMETRO, FILTRO, VÁVULAS DE CORTE, DE RETENCIÓN, LIMITADORA DE PRESIÓN Y DE AGUJA, DISPOSITIVO DETECTOR DE NIVEL, LATIGUILLOS FLEXIBLES, ELECTROVÁLVULAS DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL GRUPO, CUADRO ELÉCTRICO Y DE CONTROL DEL SISTEMA, CONEXIONADO ELÉCTRICO, HIDRÁULICO, DE CONTROL, SISTEMA DE SOPORTACIÓN DEL GRUPO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,233 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,48	
ATC00400	2,716 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	87,54	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	11,75	
100.2.14A.1	1,000 u	GP electrónico con 2 bombas 400 l/h 25mcl	677,55	677,55	
Mano de obra.....					95,02
Materiales.....					691,90
Suma la partida.....					786,92
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					849,87

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

07.06.02.01.05	u	Depósito combustible 1000L UD.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE AÉREO DE 1000 LITROS, DE DOBLE PARED, CON DEPÓSITO INTERIOR DE ACERO PROTEGIDO POR OTRO DEPÓSITO EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA. DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-53432 Y LA ITC MI-IP03, HOMOLOGADO. NO PRECISA CUBETO. CON CUATRO BOCAS EN SU PARTE SUPERIOR Y ACCESORIOS ESPECIALES PARA LA CONEXIÓN AL DEPÓSITO DE LOS SISTEMAS DE LLENADO, ASPIRACIÓN, CON VÁLVULA DE RETENCIÓN, RETORNO Y AIREACIÓN. DETECTOR DE NIVEL MÍNIMO PARA SEÑAL DE ALARMA. CON INDICADOR DE NIVEL Y UN INDICADOR DE FUGA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, LATIGUILLOS FLEXIBLES DE CONEXION AL GRUPO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	47,00	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00	
DEP1000L	1,000 l	Depósito aéreo 1000l	1.056,46	1.056,46	
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,00	
ATC00400	2,064 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	66,52	
Mano de obra.....					73,52
Materiales.....					1.116,46
Suma la partida.....					1.189,98
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.285,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.01.06	u	Rampa para generador UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA EL LLENADO DEL DEPÓSITO NODRIZA EXISTENTE EN LA SALA DE GRUPO, COMPUESTO POR ELECTROVÁLVULAS DE CORTE PARA GASÓLEO, VÁLVULAS DE CORTE, TUBERÍAS DE CONEXIONADO DEL SISTEMA, ELEMENTOS DE INTERCONEXIONADO FLEXIBLES, FILTROS, SISTEMA DE CONTROL, CABLEADO DE LAS ELECTROVÁLVULAS Y CONTROLADORES, SISTEMA DE SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
MOTP00100	0,108 h	PEON ESPECIAL	3,06	0,33	
MOTO00100	0,108 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	4,33	0,47	
WW00400	125,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	32,50	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	47,00	
MOTA00200	1,792 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,18	5,70	
MOTO02000	1,792 h	OF. 1ª INSTALADOR	4,47	8,01	
MO%cs	55,000 %	Cargas sociales	14,50	7,98	
MO%iva	14,900 %	Impuesto valor agregado	22,50	3,35	
MO%h	5,000 %	Herramientas	25,80	1,29	

Mano de obra.....	14,51
Materiales.....	79,50
Otros.....	12,62
Suma la partida.....	106,63
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	115,16

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

07.06.02.01.07	u	Válvula motorizada dos vías DN25 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MOTORIZADA DE DOS VÍAS, CONEXIÓN PARA DN25, KV 10 M3/H, MODELO V162N-25-10 DE TREND O EQUIVALENTE. CUERPO DE VÁLVULA REALIZADO EN LATÓN, VÁSTAGO EN ACERO INOXIDABLE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, RANGO DE TEMPERATURAS 2...170 °C, PN16, CARRERA DE 20 MM EN LA ACCIÓN DE ABRIR EL VÁSTAGO SUBE, INCLUSO KIT DE FIJACIÓN A LA TUBERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,028 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,90	
ATC00400	0,543 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	17,50	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
V165N25.10	1,000 Ud	Válvula dos vías DN25 Kvs 10	60,55	60,55	

Mano de obra.....	18,40
Materiales.....	63,47
Suma la partida.....	81,87
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	88,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.01.08	u	Válvula reductora de presión 3/4" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3/4", VALIDA PARA AGUA, AIRE, GASOLEO... DE LA SERIE EUROBRASS O EQUIVALENTE, PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA DE 25 BARES Y UNA PRESIÓN DE SALIDA COMPRENDIDA ENTRE 0,5 A 6 BARES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
VR3/4	1,000 U	Válvula reductora de presión 3/4"	42,36	42,36	
MOTP00100	0,082 h	PEON ESPECIAL	3,06	0,25	
MOTO00100	0,082 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	4,33	0,36	
MOTA00200	0,054 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,18	0,17	
MOTO02000	0,054 h	OF. 1ª INSTALADOR	4,47	0,24	
MO%cs	55,000 %	Cargas sociales	1,00	0,55	
MO%iva	14,900 %	Impuesto valor agregado	1,60	0,24	
MO%h	5,000 %	Herramientas	1,80	0,09	

Mano de obra.....	1,02
Materiales.....	43,82
Otros.....	0,88
Suma la partida.....	45,72
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	49,38

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

07.06.02.01.09	u	Manómetro de esfera DN 100 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO MARCA WKA O EQUIVALENTE, Ø DE ESFERA 100 MM. CONSTRUIDO EN CAJA DE ACERO INOX., LOS ELEMENTOS SENSIBLES EN ALEACIÓN DE COBRE. CLASE DE PRECISIÓN: KL 1,0. CONEXIÓN INFERIOR EN LATÓN DE 1/2" GAS, INCLUIDA TE MANÓMETRO. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAR INSTALACIÓN SEGUN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WKA100	1,000 Ud	Manómetro	21,49	21,49	
TGAS	1,000 u	Te manómetro	1,10	1,10	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	

Mano de obra.....	10,47
Materiales.....	29,89
Suma la partida.....	40,36
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	43,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.01.10	u	Te apagallamas 1 1/2" UD.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACIÓN DEL DEPÓSITO, COMPUESTO POR TE APAGALLAMAS EN EXTREMO, INCLUSO CONEXIONADO HIDRÁULICO DE LA MISMA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTALACIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
100.2.4.3	1,000 u	CORTAFUEGOS PARA VENTILACION DIAM. 1 1/2"	1,51	1,51	
MOTA00200	0,082 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,18	0,26	
MOTO02000	0,082 h	OF. 1ª INSTALADOR	4,47	0,37	
MOTP00100	0,028 h	PEON ESPECIAL	3,06	0,09	
MOTO00100	0,028 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	4,33	0,12	
MO%cs	55,000 %	Cargas sociales	0,80	0,44	
MO%iva	14,900 %	Impuesto valor agregado	1,30	0,19	
MO%h	5,000 %	Herramientas	1,50	0,08	

Mano de obra.....	0,84
Materiales.....	2,24
Otros.....	0,71
Suma la partida.....	3,79
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	4,09

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

07.06.02.01.11	u	Sonda de nivel gasóleo UD.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DE NIVEL PARA GASÓLEO, PARA FUNCIONAMIENTO SOBRE EL GRUPO DE PRESIÓN, CON TELEINDICADOR DE NIVEL, RELÉS Y MÓDULO DE SALIDA ANALÓGICA, INCLUSO CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTALACIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
100.2.4SNG	1,000 u	Sonda nivel gasóleo con relés, módulo salida y telegestión	229,87	229,87	
MOTA00200	0,408 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,18	1,30	
MOTO02000	0,408 h	OF. 1ª INSTALADOR	4,47	1,82	
MOTP00100	0,028 h	PEON ESPECIAL	3,06	0,09	
MOTO00100	0,028 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	4,33	0,12	
MO%cs	55,000 %	Cargas sociales	3,30	1,82	
MO%iva	14,900 %	Impuesto valor agregado	5,20	0,77	
MO%h	5,000 %	Herramientas	5,90	0,30	

Mano de obra.....	3,33
Materiales.....	230,60
Otros.....	2,89
Suma la partida.....	236,82
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	255,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.01.12	u	Armario eléctrico y de control con alarmas UD.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO ELÉCTRICO Y DE CONTROL CON SISTEMA DE ALARMAS DE FUGAS Y NIVEL DE LLENADO DEL TAMAÑO NECESARIO PARA CONTENER ESTOS ELEMENTOS Y LA RESERVA PARA LA POSIBLE INSTALACIÓN FUTURA DE UN SEGUNDO DEPÓSITO, SEGÚN LO ESPECIFICADO EN EL APARTADO DE PLANOS, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS REPRESENTADOS EN EL PLANO, ASÍ COMO LAS ALARMAS REFERIDAS, INCLUSO SISTEMA AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO MEDIANTE PILOTO Y ZUMBADOR, INCLUSO CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTALACIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
100.2.4SAC	1,000 u	Armario de control	425,85	425,85	
MOTA00200	2,824 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,18	8,98	
MOTO02000	2,824 h	OF. 1ª INSTALADOR	4,47	12,62	
MOTP00100	0,272 h	PEON ESPECIAL	3,06	0,83	
MOTO00100	0,272 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	4,33	1,18	
MO%cs	55,000 %	Cargas sociales	23,60	12,98	
MO%iva	14,900 %	Impuesto valor agregado	36,60	5,45	
MO%h	5,000 %	Herramientas	42,00	2,10	

Mano de obra.....	23,61
Materiales.....	426,58
Otros.....	20,53
Suma la partida.....	470,72
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	508,38

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

07.06.02.01.13	u	Boca carga combustible 3" en arqueta UD.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE CARGA DE COMBUSTIBLE DE 3", SITUADA EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO, EN EL INTERIOR DE ARQUETA, INCLUSO CONEXIONADO HIDRÁULICO DE LA MISMA, HORNACINA DOTADA DE PUERTA, SISTEMA DE BLOQUEO PARA IMPEDIR LA MANIPULACIÓN INCORRECTA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTALACIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS VIGENTES Y DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
ATC00100	1,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	33,14	
WW00400	35,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	9,10	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	
100.2.4.2	1,000 u	BOCA DE CARGA DE 3"	11,88	11,88	
ATC00400	0,462 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	14,89	

Mano de obra.....	48,03
Materiales.....	44,48
Suma la partida.....	92,51
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	99,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.06.02.02 TRANSICIONES MONOBLOCK					
07.06.02.02.01	u	Transición Ac 2"-PE 63 UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN MONOBLOCK ACERO/PE 2"/63 MM, FABRICADAS SEGUN UNE 60.405-2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,082 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,63	
ATC00400	0,218 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	7,03	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
TM_2/63	1,000 u	Transición Ac 2"-PE 63	15,34	15,34	
Mano de obra.....					9,66
Materiales.....					17,06
Suma la partida.....					26,72
Costes indirectos.....					8,00% 2,14
TOTAL PARTIDA.....					28,86

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

SUBAPARTADO 07.06.02.03 FILTROS DE GAS

07.06.02.03.01	u	Filtro gas 1" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO CON CUERPO DE ALUMINIO PARA TUBERÍA DE 1" DE LA SERIE FM O EQUIVALENTE. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 6 BAR. MALLA FILTRANTE EN MATERIAL SINTÉTICO LAVABLE Y COMPLETAMENTE EXTRAIBLE: 50 MICRAS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGUN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
FILTRO 1	1,000 ml	Filtro para gas 1"	8,81	8,81	
Mano de obra.....					3,64
Materiales.....					11,00
Suma la partida.....					14,64
Costes indirectos.....					8,00% 1,17
TOTAL PARTIDA.....					15,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.03.02	u	Filtro gas 1 1/4" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO CON CUERPO DE ALUMINIO PARA TUBERÍA DE 1 1/4" DE LA SERIE FM O EQUIVALENTE. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO: 6 BAR. MALLA FILTRANTE EN MATERIAL SINTÉTICO LAVABLE Y COMPLETAMENTE EXTRAIBLE: 50 MICRAS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGUN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,108 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,48	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
FILTRO 11/4	1,000 ml	Filtro para gas 1 1/4"	14,03	14,03	
					Mano de obra..... 3,64
					Materiales..... 16,22
					Suma la partida..... 19,86
					Costes indirectos..... 8,00% 1,59
					TOTAL PARTIDA..... 21,45

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

SUBAPARTADO 07.06.02.04 ELECTROVÁLVULAS NC

07.06.02.04.01	u	Electroválvula de corte NC 1" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE CORTE PARA SOLDAR, NORMALMENTE CERRADA CON RARME MANUAL 1 ", CUERPO DE LATÓN INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE DE GAS NATURAL EN CUALQUIER POSICIÓN, ALIMENTACIÓN ELECTRICA 230 V. COMANDADA DESDE LA CENTRAL DE DETECCIÓN DE GAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO A LA CENTRAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
BOB_1/2-2	1,000 u	Bobina para electroválvula de 1/2" a 2"	6,45	6,45	
CON-EV	1,000 u	Conector para electroválvula 230V/50Hz	7,86	7,86	
EV-1	1,000 u	Electroválvula de corte para gas 1"	32,62	32,62	
					Mano de obra..... 10,50
					Materiales..... 47,66
					Suma la partida..... 58,16
					Costes indirectos..... 8,00% 4,65
					TOTAL PARTIDA..... 62,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.04.02	u	Electroválvula de corte NC 1 1/4" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE CORTE PARA SOLDAR, NORMALMENTE CERRADA CON RARME MANUAL 11/4 ", CUERPO DE LATÓN INSTALADA EN CONDUCCIÓN DE DE GAS NATURAL EN CUALQUIER POSICIÓN, ALIMENTACIÓN ELECTRICA 230 V. COMANDADA DESDE LA CENTRAL DE DETECCIÓN DE GAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO A LA CENTRAL Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
ATC00400	0,272 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	8,77	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
BOB_1/2-2	1,000 u	Bobina para electroválvula de 1/2" a 2"	6,45	6,45	
CON-EV	1,000 u	Conector para electroválvula 230V/50Hz	7,86	7,86	
EV-11/4	1,000 u	Electroválvula de corte para gas 11/4"	61,32	61,32	

Mano de obra.....	10,50
Materiales.....	76,36

Suma la partida.....	86,86
Costes indirectos.....	8,00% 6,95

TOTAL PARTIDA.....	93,81
---------------------------	--------------

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

SUBAPARTADO 07.06.02.05 VÁLVULAS DE CORTE

07.06.02.05.01	u	Válvula de corte para gas 1/2" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CIERRE DE BOLA DE 1/2", ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA CONDUCCIONES DE GAS, CONSTRUIDA EN LATÓN TANTO EL CUERPO COMO LA BOLA, DOTADA DE PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA LAS SITUADAS EN CONDUCCIONES GENERALES Y DOTADAS DE MANDO TIPO MARIPOSA LAS LLAVES DE APARATO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO NOMINAL DE 5 BAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
----------------	---	--	--	--	--

ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
VAL_BOL1/2	1,000 ud	Válvula de corte de bola 1/2"	2,81	2,81	

Mano de obra.....	5,38
Materiales.....	4,53

Suma la partida.....	9,91
Costes indirectos.....	8,00% 0,79

TOTAL PARTIDA.....	10,70
---------------------------	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.05.02	u	Válvula de corte para gas 1" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CIERRE DE BOLA DE 1", ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA CONDUCCIONES DE GAS, CONSTRUIDA EN LATÓN TANTO EL CUERPO COMO LA BOLA, DOTADA DE PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA LAS SITUADAS EN CONDUCCIONES GENERALES Y DOTADAS DE MANDO TIPO MARIPOSA LAS LLAVES DE APARATO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO NOMINAL DE 5 BAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
VAL_BOL1	1,000 ud	Válvula de corte de bola 1"	4,70	4,70	
Mano de obra.....					5,38
Materiales.....					6,42
Suma la partida.....					11,80
Costes indirectos.....				8,00%	0,94
TOTAL PARTIDA.....					12,74

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

07.06.02.05.03	u	Válvula de corte para gas 1 1/4" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CIERRE DE BOLA DE 1 1/4", ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA CONDUCCIONES DE GAS, CONSTRUIDA EN LATÓN TANTO EL CUERPO COMO LA BOLA, DOTADA DE PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA LAS SITUADAS EN CONDUCCIONES GENERALES Y DOTADAS DE MANDO TIPO MARIPOSA LAS LLAVES DE APARATO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO NOMINAL DE 5 BAR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
VAL_BOL11/4	1,000 ud	Válvula de corte de bola 1 1/4"	7,56	7,56	
Mano de obra.....					5,38
Materiales.....					9,28
Suma la partida.....					14,66
Costes indirectos.....				8,00%	1,17
TOTAL PARTIDA.....					15,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.05.04	u	Válvula de corte para gas 1 1/2" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CIERRE DE BOLA DE 1 1/2", ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA CONDUCCIONES DE GAS, CONSTRUIDA EN LATÓN TANTO EL CUERPO COMO LA BOLA, DOTADA DE PALANCA Y APERTURA DE 1/4 DE VUELTA LAS SITUADAS EN CONDUCCIONES GENERALES Y DOTADAS DE MANDO TIPO MARIPOSA LAS LLAVES DE APARATO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO NOMINAL DE 5 BAR. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,162 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,22	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
VAL_BOL11/2	1,000 ud	Válvula de corte de bola 1 1/2"	8,60	8,60	
Mano de obra.....					5,38
Materiales.....					10,32
Suma la partida.....					15,70
Costes indirectos..... 8,00%					1,26
TOTAL PARTIDA.....					16,96

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

07.06.02.05.05	u	Válvula bola acero inoxidable 3/4" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE ROSCA 3/4" DE DOS PIEZAS PN-60 CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, CUERPO Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS DE CIERRE DE TEFLÓN PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,011 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_BOLA3/4I	1,000 ud	Válvula de bola de acero inox. 3/4"	12,64	12,64	
Mano de obra.....					0,51
Materiales.....					13,37
Suma la partida.....					13,88
Costes indirectos..... 8,00%					1,11
TOTAL PARTIDA.....					14,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.05.06	u	Válvula bola acero inoxidable 1 1/4" UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE ROSCA 1 1/4" DE DOS PIEZAS PN-60 CAPAZ DE RESISTIR UNA TEMPERATURA DE 150°C, CUERPO Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y ANILLOS DE CIERRE DE TEFLÓN PARA REDES DE TUBERÍA DE AGUA, SIN INCLUIR DERIVACIONES, INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN FALSO TECHO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,005 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,16	
ATC00400	0,017 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
VAL_BOLA11/4I	1,000 ud	Válvula de bola de acero inox. 1 1/4"	26,40	26,40	
					Mano de obra..... 0,71
					Materiales..... 27,13
					Suma la partida..... 27,84
					Costes indirectos..... 8,00% 2,23
					TOTAL PARTIDA..... 30,07

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

SUBAPARTADO 07.06.02.06 CONTADORES DE GAS DE MEMBRANA

07.06.02.06.01	u	Contador gas para caudal 6 Nm³/h UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE GAS NATURAL DE MEMBRANA, TIPO G-6, CAUDAL NOMINAL = 6 NM³/H, MÍNIMO 0,06NM³/H,M MÁXIMO 10NM³/H Y DN 32, APROBACIÓN DEL MODELO CEE D-95-7.2115.15. PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 0,5 BAR , EQUIPADO CON DOBLE EMISOR DE IMPULSOS DE BAJA FRECUENCIA, MATERIAL DEL CUERPO: CHAPA DE ACERO. INCLUSO RACORES DE CONEXIÓN, LLAVE Y VERIFICACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	1,358 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	43,77	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
G-6	1,000 Ud	Contador gas G-6 máx 10 m³/h	109,24	109,24	
					Mano de obra..... 47,24
					Materiales..... 123,84
					Suma la partida..... 171,08
					Costes indirectos..... 8,00% 13,69
					TOTAL PARTIDA..... 184,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.06.02	u	Contador gas para caudal 16 Nm³/h UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE GAS NATURAL DE MEMBRANA, TIPO G-16, CAUDAL NOMINAL = 16 NM³/H, MÍNIMO 0,16NM³/H,M MÁXIMO 25NM³/H Y DN 50, APROBACIÓN DEL MODELO CEE D-95-7.2115.15. PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 0,5 BAR , EQUIPADO CON DOBLE EMISOR DE IMPULSOS DE BAJA FRECUENCIA, MATERIAL DEL CUERPO: CHAPA DE ACERO. INCLUSO RACORES DE CONEXIÓN, LLAVE Y VERIFICACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	1,358 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	43,77	
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
G-16	1,000 Ud	Contador gas G-16 máx 25 m3/h	279,85	279,85	
					Mano de obra..... 47,24
					Materiales..... 294,45
					Suma la partida..... 341,69
					Costes indirectos..... 8,00% 27,34
					TOTAL PARTIDA..... 369,03

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

SUBAPARTADO 07.06.02.07 ACCESORIOS GAS NATURAL

07.06.02.07.01	u	Acometida principal al establecimiento GAS NATURAL UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL DE GAS NATURAL A REALIZAR POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA GAS NATURAL, PARA UN CAUDAL MÍNIMO DE 13 NM³/H, TOTALMENTE EJECUTADA CONFORME A SUS ESPECIFICACIONES REALIZADA CON TUBERÍA ENTERRADA, INCLUSO PERMISOS Y PROYECTO DE LEGALIZACIÓN NECESARIO PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	4,344 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	140,01	
ATC00100	2,716 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	87,21	
WW00400	120,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	31,20	
WW00300	80,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	37,60	
100.1.13.1	1,000 Ud	Acometida gas natural	241,71	241,71	
					Mano de obra..... 227,22
					Materiales..... 310,51
					Suma la partida..... 537,73
					Costes indirectos..... 8,00% 43,02
					TOTAL PARTIDA..... 580,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06.02.07.02	u	Manómetro de esfera DN 100 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO MARCA WIKA O EQUIVALENTE, Ø DE ESFERA 100 MM. CONSTRUIDO EN CAJA DE ACERO INOX., LOS ELEMENTOS SENSIBLES EN ALEACIÓN DE COBRE. CLASE DE PRECISIÓN: KL 1,0. CONEXIÓN INFERIOR EN LATÓN DE 1/2" GAS, INCLUIDA TE MANÓMETRO. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAR INSTALACIÓN SEGUN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,272 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	8,73	
ATC00400	0,054 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,74	
WKA100	1,000 Ud	Manómetro	21,49	21,49	
TGAS	1,000 u	Te manómetro	1,10	1,10	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
					Mano de obra..... 10,47
					Materiales..... 29,89
					Suma la partida..... 40,36
					Costes indirectos..... 8,00% 3,23
					TOTAL PARTIDA..... 43,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.06.02.07.03	u	Armario Medida 10 m3/h para contador G-6 UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO DE POLIESTER FIBRA DE VIDRIO AUTOEXTINGIBLE 520X700X230 MM PARA MEDIDA DE COMPAÑIA DISTRIBUIDORA GAS NATURAL. CAUDAL DE 10 M3/H Y 1 CONTADOR G-6. FABRICADO SEGÚN UNE 60404. PRESIÓN DE ENTRADA 22 MBAR, VIS MIN. 10 MBAR. VALVULA DE ENTRADA MONOBLOC PARA PE20/PE32/ACERO 1". CONEXIÓN DE SALIDA RACOR DE 2 PIEZAS 1 1/4". INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,598 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	19,27	
ATC00100	0,054 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,73	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	13,00	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	23,50	
A-10U	1,000 u	Armario reg. 10m3/ h contador y conexiones	156,13	156,13	
					Mano de obra..... 21,00
					Materiales..... 192,63
					Suma la partida..... 213,63
					Costes indirectos..... 8,00% 17,09
					TOTAL PARTIDA..... 230,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.07 GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA					
APARTADO 07.07.01 REDES Y PUESTA EN MARCHA BMS					
SUBAPARTADO 07.07.01.01 CANALIZACIÓN, CONDUCTORES Y OTROS BMS					
ELEMENTO 07.07.01.01.01 CONDUCTORES Y CABLEADO PARA SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN					
07.07.01.01.01	u	Conductor eléctrico control, Cu 2x1,5 mm2 TALH			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCTORES, EMPLEÁNDOSE CONDUCTOR DE CU 2X1,5MM2 TRENZADO, APANTALLADO Y LIBRE DE HALÓGENOS Y SUS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDOS, (VALOR MEDIO 60 METROS DE MEDIA DESDE CONTROLADOR A MATERIAL DE CAMPO). LAS CANALIZACIONES TRANSCURRIRÁN EN SU MAYOR PARTE BAJO TUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS, FLEXIBLE O BLINDADO SEGÚN SEA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA, SOBRE BANDEJA O EN SUPERFICIE. LOS TRAMOS CORRESPONDIENTES A LAS ZONAS DEL EXTERIOR Y LAS SALAS DE MAQUINAS (CALDERAS, SALAS DE FRÍO, AGUA, CLIMATIZACIÓN, ETC), SE CANALIZARÁN BAJO TUBO DE ACERO. LOS TUBOS SERÁN ESTANCOS Y PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS MECÁNICOS. EL DIÁMETRO MÍNIMO INTERIOR DE LOS TUBOS, SERÁ EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE CONDUCTORES QUE HAN DE ALOJAR Y COMO MÍNIMO ESTARÁ DE ACUERDO CON LO ESPECIFICADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE B.T. Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. ESTAS CANALIZACIONES SERÁN DE USO EXCLUSIVO PARA EL SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN ENERGÉTICA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTAL CORRESPONDIENTE A LA SEÑAL EN CUESTIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
CC0032A	60,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	14,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
TUB4	60,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	24,00	
Mano de obra.....					7,35
Materiales.....					39,86
Suma la partida.....					47,21
Costes indirectos.....					8,00% 3,78
TOTAL PARTIDA.....					50,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.01.01.01.02	u	Conductor eléctrico control, Cu 3x1,5 mm2 TALH UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCTORES, EMPLEÁNDOSE CONDUCTOR DE CU 3X1,5MM2 TRENZADO, APANTALLADO Y LIBRE DE HALÓGENOS Y SUS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDOS, (VALOR MEDIO 60 METROS DE MEDIA DESDE CONTROLADOR A MATERIAL DE CAMPO). LAS CANALIZACIONES TRANSCURRIRÁN EN SU MAYOR PARTE BAJO TUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS, FLEXIBLE O BLINDADO SEGÚN SEA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA, SOBRE BANDEJA O EN SUPERFICIE. LOS TRAMOS CORRESPONDIENTES A LAS ZONAS DEL EXTERIOR Y LAS SALAS DE MAQUINAS (CALDERAS, SALAS DE FRÍO, AGUA, CLIMATIZACIÓN, ETC), SE CANALIZARÁN BAJO TUBO DE ACERO. LOS TUBOS SERÁN ESTANCOS Y PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS MECÁNICOS. EL DIÁMETRO MÍNIMO INTERIOR DE LOS TUBOS, SERÁ EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE CONDUCTORES QUE HAN DE ALOJAR Y COMO MÍNIMO ESTARÁ DE ACUERDO CON LO ESPECIFICADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE B.T. Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. ESTAS CANALIZACIONES SERÁN DE USO EXCLUSIVO PARA EL SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN ENERGÉTICA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTAL CORRESPONDIENTE A LA SEÑAL EN CUESTIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,54	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
CC3X1.5TRE	60,000 ml	Manguera COBRE 3x1,5 mm2 trenzado, apantallado y LH	0,35	21,00	
TUB4	60,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	24,00	

Mano de obra..... 4,70

Materiales..... 46,46

Suma la partida..... 51,16

Costes indirectos..... 8,00% 4,09

TOTAL PARTIDA..... 55,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

07.07.01.01.01.03	u	Conductor eléctrico control un. term, Cu 2x1,5 mm2 TALH UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCTORES, EMPLEÁNDOSE CONDUCTOR DE CU 2X1,5MM2 TALH, (VALOR MEDIO 10 METROS DE MEDIA DESDE CONTROLADOR A MATERIAL DE CAMPO). LAS CANALIZACIONES TRANSCURRIRÁN EN SU MAYOR PARTE BAJO TUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS, FLEXIBLE O BLINDADO SEGÚN SEA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA, SOBRE BANDEJA O EN SUPERFICIE. LOS TRAMOS CORRESPONDIENTES A LAS ZONAS DEL EXTERIOR Y LAS SALAS DE MAQUINAS (CALDERAS, SALAS DE FRÍO, AGUA, CLIMATIZACIÓN, ETC), SE CANALIZARÁN BAJO TUBO DE ACERO. LOS TUBOS SERÁN ESTANCOS Y PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS MECÁNICOS. EL DIÁMETRO MÍNIMO INTERIOR DE LOS TUBOS, SERÁ EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE CONDUCTORES QUE HAN DE ALOJAR Y COMO MÍNIMO ESTARÁ DE ACUERDO CON LO ESPECIFICADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE B.T. Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. ESTAS CANALIZACIONES SERÁN DE USO EXCLUSIVO PARA EL SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN ENERGÉTICA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTAL CORRESPONDIENTE A LA SEÑAL EN CUESTIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
CC0032A	10,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	2,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
TUB4	10,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	4,00	

Mano de obra..... 7,35

Materiales..... 7,86

Suma la partida..... 15,21

Costes indirectos..... 8,00% 1,22

TOTAL PARTIDA..... 16,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.01.01.01.04	u	Conductor eléctrico control un. term, Cu 3x1,5 mm2 TALH UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCTORES, EMPLEÁNDOSE CONDUCTOR DE CU 3X1,5MM2 TALH, (VALOR MEDIO 10 METROS DE MEDIA DESDE CONTROLADOR A MATERIAL DE CAMPO). LAS CANALIZACIONES TRANSCURRIRÁN EN SU MAYOR PARTE BAJO TUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS, FLEXIBLE O BLINDADO SEGÚN SEA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA, SOBRE BANDEJA O EN SUPERFICIE. LOS TRAMOS CORRESPONDIENTES A LAS ZONAS DEL EXTERIOR Y LAS SALAS DE MAQUINAS (CALDERAS, SALAS DE FRÍO, AGUA, CLIMATIZACIÓN, ETC), SE CANALIZARÁN BAJO TUBO DE ACERO. LOS TUBOS SERÁN ESTANCOS Y PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS MECÁNICOS. EL DIÁMETRO MÍNIMO INTERIOR DE LOS TUBOS, SERÁ EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE CONDUCTORES QUE HAN DE ALOJAR Y COMO MÍNIMO ESTARÁ DE ACUERDO CON LO ESPECIFICADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE B.T. Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. ESTAS CANALIZACIONES SERÁN DE USO EXCLUSIVO PARA EL SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN ENERGÉTICA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTAL CORRESPONDIENTE A LA SEÑAL EN CUESTIÓN, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,54	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
CC3X1.5TRE	10,000 ml	Manguera COBRE 3x1,5 mm2 trenzado, apantallado y LH	0,35	3,50	
TUB4	10,000 m	Tubo corrugado libre de halógenos D=20mm	0,40	4,00	
Mano de obra.....					4,70
Materiales.....					8,96
Suma la partida.....					13,66
Costes indirectos.....					8,00% 1,09
TOTAL PARTIDA.....					14,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.07.01.01.01.05	m	Bus control, Cu 2x1,5 mm2 TALH ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCTORES, EMPLEÁNDOSE CONDUCTOR DE CU 2X1,5MM2, TRENZADO Y APANTALLADO Y SUS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDOS. LAS CANALIZACIONES TRANSCURRIRÁN EN SU MAYOR PARTE BAJO TUBO PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS, FLEXIBLE O BLINDADO SEGÚN SEA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA, SOBRE BANDEJA O EN SUPERFICIE. LOS TRAMOS CORRESPONDIENTES A LAS ZONAS DEL EXTERIOR Y LAS SALAS DE MAQUINAS (CALDERAS, SALAS DE FRÍO, AGUA, CLIMATIZACIÓN, ETC), SE CANALIZARÁN BAJO TUBO DE ACERO. LOS TUBOS SERÁN ESTANCOS Y PROTEGIDOS CONTRA DAÑOS MECÁNICOS. EL DIÁMETRO MÍNIMO INTERIOR DE LOS TUBOS, SERÁ EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE CONDUCTORES QUE HAN DE ALOJAR Y COMO MÍNIMO ESTARÁ DE ACUERDO CON LO ESPECIFICADO EN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE B.T. Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS. ESTAS CANALIZACIONES SERÁN DE USO EXCLUSIVO PARA EL SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN ENERGÉTICA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,032 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,03	
CC0032A	1,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	0,24	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
TUB4RR	1,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	0,42	
Mano de obra.....					1,25
Materiales.....					1,39
Suma la partida.....					2,64
Costes indirectos.....					8,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					2,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ELEMENTO 07.07.01.01.02 CANALIZACIÓN PARA BMS

SUBELEMENTO 07.07.01.01.02.01 BANDEJAS DE CABLEADO PARA BMS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.01.01.02.01.01	m	.Bandeja ciega A.Galvanizado Sendzimir 200x100 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CIEGA DE ACERO GALVANIZADO TIPO PEMSABAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, GALVANIZADO SENDZIMIR SEGÚN UNE EN 10142, CON CLASIFICACIÓN DE RE-ACCIÓN AL FUEGO A1 SEGÚN UNE-EN 13501-1 (DE MATERIAL NO COMBUSTIBLE). DE DIMENSIONES 400X100 MM, CON BASE PERFORADA Y EMBUTIDA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ENLACES DE BANDEJAS, DERIVACIONES, SOPORTES, CURVAS Y DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS, SEGÚN EL CASO. ADEMÁS, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA A TIERRA POR CADA TRAMO LINEAL DE 3 METROS DE BANDEJA Y EN CADA PIEZA INDEPENDIENTE, MEDIANTE BORNA DE TIERRA HOMOLOGADA DE LA MISMA MARCA, TORNILLO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 16 MM2 EN TODO EL RECORRIDO DE LA BANDEJA. LOS SOPORTES A TECHO SERÁN CON DOBLE VARILLA ROSCADA DE CARGA ADMISIBLE 2500 N/M Y A PARED SERÁN REFORZADO PRE-MONTADO Y CON TOPE DE SEGURIDAD TIPO OMEGA DE PEMSA O EQUIVALENTE, SEGÚN OBRA. INCLUSO ACABADO EN PINTURA ESMALTADA DE COLOR NEGRO MATE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. REALIZADAS LAS PRUEBAS DE CARGA PREVIAS AL MONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.			
ATC00100	0,013 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,42	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
BAGS200100	1,000 ml	Bandeja ciega ac. galv. sendzimir 200x100 mm	1,73	1,73	
UN_LAT_100	0,670 u	Unión lateral entre tramos 100 GS	0,19	0,13	
PTB	1,000 u	Elementos de puesta tierra: cable+borna de conexión,etc	0,87	0,87	
SOP_OMG1	0,720 u	Soporte tipo omega techo/pared GS	0,42	0,30	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,35	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,39	

Mano de obra.....	3,58
Materiales.....	3,77
Suma la partida.....	7,35
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	7,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 07.07.01.02 PUESTA EN MARCHA DE BMS

07.07.01.02.01	u	Puesta en marcha y programación general de sistemas y pantallas UD. PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE GESTIÓN BMS, CONSISTENTE EN LOS RECURSOS DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE PROGRAMACIÓN Y MATERIAL QUE SEAN NECESARIOS PARA LA PROGRAMACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO LÓGICO DE TODAS LAS SEÑALES / VARIABLES DEL SISTEMA DE GESTIÓN BMS A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA DE PROGRAMACIÓN ADECUADA Y BAJO PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN BACNET TC/IP, LA CREACIÓN DE PANTALLAS GRÁFICAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN DEL BMS, LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SERVIDOR CENTRAL Y DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO , LA INTEGRACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN EXTERNOS PARA SU INTERACCIÓN CON EL SISTEMA DE GESTIÓN BMS ASÍ COMO LA CREACIÓN DE LAS CONSIGNAS, REGISTROS E HISTÓRICOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA LÓGICA DE CONTROL A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). INCLUIRÁ LA PRUEBA DE TODOAS LAS SEÑALES FÍSICAS, INTEGRACIONES Y MONITORIZACIÓN&VISUALIZACIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS Y SISTEMAS DESIGNADOS. MEDIDA LA UNIDAD DE PROGRAMACIÓN COMPLETA A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN.			
ATC00400	52,294 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1.685,44	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	26,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	47,00	

Mano de obra.....	1.685,44
Materiales.....	73,00
Suma la partida.....	1.758,44
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.899,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.07.02 EQUIPAMIENTO PRINCIPAL PARA REDES DE BMS					
SUBAPARTADO 07.07.02.01 DISPOSITIVOS DE REDES SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN					
ELEMENTO 07.07.02.01.01 SERVIDORES PARA REDES DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN					
07.07.02.01.01	u	Servidor central BMS con almacenamiento			
UD. DE SERVIDOR CENTRAL UBICADO EN RACK EN DATACENTER, COMPUESTO POR UN SERVIDOR MODELO POWEREDGE R730 DE DELL O EQUIVALENTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SERVIDOR PARA RACK CON 4U DEDICADOS, CON PROCESADOR INTEL XEON E5-2643 V4 3.4GHZ, CON CAPACIDAD DE MEMORIA DE 32 GB RDIMMS, 2400MT/S, WINDOWS SERVER 2012, STANDARD EDITION,B2 DISCOS DURO DE 600 GB 10K RPM SAS Y 1 DISCO DURO 1.6TB SOLID STATE DRIVE SATA 6GBPS. INCLUIDA LA PROGRAMACIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA DE PROGRAMACIÓN, INSTALACIÓN IN SITU, PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN BMS Y OTRAS INTEGRACIONES Y MONITORIZACIONES DE EQUIPOS Y SISTEMAS EN EL SERVIDOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).					
TO02000	26,148 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	502,83	
2511130101	1,000 u	Servidor Poweredge R730	2.104,90	2.104,90	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	5,20	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	9,40	
Mano de obra.....					502,83
Materiales.....					2.119,50
Suma la partida.....					2.622,33
Costes indirectos.....					8,00% 209,79
TOTAL PARTIDA.....					2.832,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

ELEMENTO 07.07.02.01.02 PUESTOS TRABAJO DE OPERARIOS PARA REDES DE SISTEMAS DE AUTOMAT

07.07.02.01.02	u	Estación de trabajo PrecisionTower 7810 Dell			
UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE TRABAJO PRECISIONTOWER 7810 DE DELL O EQUIVALENTE, PARA PUESTO CENTRAL DE GESTIÓN DE INSTALACIONES DE BMS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL® XEON® E5-2630 V3 (NÚCLEO ÓCTUPLE, 2,4 GHZ, 20 MB, 85 W); WINDOWS 7 PROFESSIONAL DE 64 BITS (INCLUYE LICENCIA DE WINDOWS 10 PRO), ESPAÑOL; MICROSOFT® OFFICE 2013; MEMORIA RDIMM DDR4 ECC DE 8 GB (2 X 4 GB) A 2400 MHZ; DISCO DURO SERIAL ATA DE 500 GB Y 3,5" (7200 RPM); TARJETA DE VIDEO NVIDIA NVS 310, 1 GB, 2 DP (ADAPTADOR CON 1 CONECTOR DP A SL-DVI), TECLADO Y RATÓN INCLUIDOS. MEDIDA LA UNIDAD CONECTADA A LA RED WLAN DEL SISTEMA BMS CON SERVIDOR CENTRAL Y PUESTO DE UN USUARIO DEL SOFTWARE 963 DE TREND O EQUIVALENTE, CON LA FUNCIONALIDAD DE TODAS LAS HERRAMIENTAS DE INTEGRACIÓN Y MONITORIZACIÓN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.					
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,032 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,03	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
ORDENADOR	1,000 ud	Precision Tower 7810 Dell	710,65	710,65	
Mano de obra.....					1,25
Materiales.....					711,38
Suma la partida.....					712,63
Costes indirectos.....					8,00% 57,01
TOTAL PARTIDA.....					769,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.02.01.02.02	u	Impresora UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPRESORA EPSON WORKFORCE WF-7610DWF PARA IMPRESIÓN EN A4 Y A3 IMPRESIÓN DÚPLEX, ESCANEADO, COPIA Y FAX. ALTA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A 18 PPM CON CALIDAD PROFESIONAL. CONECTIVIDAD WIFI, WIFI DIRECT Y ETHERNET Y PUERTO USB 3.0 . INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,007 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,23	
IMPRESORA	1,000 ud	Impresora	89,43	89,43	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	90,16
Suma la partida.....	90,61
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	97,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.07.02.01.02.03	u	Monitor LED 32" UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR COLOR DELL LED 32", CONECTADO A LA ESTACIÓN DE TRABAJO. INCLUSO SOPORTE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
ATC00400	0,007 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	0,23	
MONITOR TFT17	1,000 ud	Monitor TFT 17"	248,28	248,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	0,45
Materiales.....	249,01
Suma la partida.....	249,46
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	269,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBAPARTADO 07.07.02.02 SOFTWARE PARA SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

07.07.02.02.01	u	Paquete software 963 Server SMS Direct de supervisión			
		UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAQUETE DE SOFTWARE 963 SERVER CON SMS MODEM DE SUPERVISIÓN EN ENTORNO WINDOWS, INCLUYENDO CNC2 EXTERNA, CON PRESENTACIÓN DE VALORES SOBRE ESQUEMAS DE PRINCIPIO, GRÁFICOS DINÁMICOS, GESTIÓN DE ALARMAS, GESTIÓN DE HORARIOS, GRABACIÓN PROGRAMADA DE GRÁFICAS Y GESTIÓN. MODELO 963 SERVER CON SMS DIRECT DE TREND O EQUIVALENTE. INCLUIDAS AL MENOS 3 LICENCIAS, MANO DE OBRA Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
TO02000	1,111 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,23	21,36	
963WXP.1	1,000 Ud	Paquete software	578,31	578,31	
		Mano de obra.....			21,36
		Materiales.....			578,31
		Suma la partida.....			599,67
		Costes indirectos.....		8,00%	47,97
		TOTAL PARTIDA.....			647,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 07.07.03 MATERIAL CAMPO E INSTRUMENTACIÓN BMS

SUBAPARTADO 07.07.03.01 MATERIAL CAMPO E INSTRUMENTACIÓN MECÁNICAS

ELEMENTO 07.07.03.01.01 ACTUADORES DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

07.07.03.01.01.01	u	Actuador proporcional 3 puntos compuerta 230V			
		UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR PROPORCIONAL DE 3 PUNTOS O TODO-NADA AD24 DE TREND O EQUIVALENTE, PARA COMPUERTAS DE HASTA 4M², 24N Y ALIMENTACIÓN A 230V. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,163 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,25	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
AD20.1	1,000 ud	Actuador proporcional 3 puntos ó T/N 230V 4m² 24N	56,88	56,88	
		Mano de obra.....			5,25
		Materiales.....			57,87
		Suma la partida.....			63,12
		Costes indirectos.....		8,00%	5,05
		TOTAL PARTIDA.....			68,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

ELEMENTO 07.07.03.01.02 SENSORES y MEDIDORES BMS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.01	u	Sensor de temperatura inmersión líquido PT100 UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN MODELO T/PI-S/110 Ó T/PI-L/400 DE TREND O EQUIVALENTE CON UN VÁSTAGO DE 6MM. DE DIÁMETRO Y LONGITUD DE 110 Ó 400 MM (LO MÁS CONVENIENTE PARA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA) DE ACERO INOXIDABLE ESTÁNDAR DE TREND O EQUIVALENTE. INCLUYE LA EJECUCIÓN DEL POZO PARA LA INSTALACIÓN DEL SENSOR EN LA TUBERÍA, VAINA ADECUADA, CABLEADO DE CONTROL 2X1.5 MM² TALH , CANALIZACIÓN DE CONTROL DN20DE ACERO GALVANIZADO TIPO EMT, LA REPOSICIÓN DE AISLAMIENTO DE LA TUBERÍA DONDE SE INSERTA, LA CONEXIÓN DE CONTROL Y LA PROGRAMACIÓN DEL SENSOR. INCLUYE LA UNIDAD EL PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL, LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO HASTA SU COMPLETA PROGRAMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DE LAS SONDAS DE TEMPERATURA DE LÍQUIDO QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DE LA SONDA DE TEMPERATURA DE AIRE A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
TPI	1,000 u	Sonda de temperatura de inmersión PT100	29,88	29,88	
POCB	1,000 u	Vaina de latón o acero con aislamiento para sensor de temperatura	7,79	7,79	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	45,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	10,80	
					Mano de obra..... 3,71
					Materiales..... 55,50
					Suma la partida..... 59,21
					Costes indirectos..... 8,00% 4,74
					TOTAL PARTIDA..... 63,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.02	u	Sensor de temperatura promedio de aire en ducto PT100 UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA PROMEDIADA DE AIRE EN CONDUCTO T/AV DE TREND O EQUIVALENTE CON UN VÁSTAGO DE 6MM. DE DIÁMETRO Y LONGITUD DE 100 MM TERMINADO EN HILO DE COBRE DE 350 Ó 700 MM (LO MÁS CONVENIENTE PARA EL DIÁMETRO DEL DUCTO) E INCLUYENDO LOS CLIPS DE SUJECIÓN DEL SENSOR EN EXTERIOR Y DEL HILO Y VAINA EN EL INTERIOR DEL DUCTO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE LA INSERCIÓN EN EL DUCTO PARA LA INSTALACIÓN DEL SENSOR, VAINA E HILO DE COBRE DE LA LONGITUD ADECUADA, CABLEADO DE CONTROL 2X1.5 MM² TALH , CANALIZACIÓN DE CONTROL DN20 RÍGIDA LIBRE DE HALÓGENOS, LA REPOSICIÓN DE AISLAMIENTO DEL CONDUCTO, CONEXIÓN DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL SENSOR. INCLUYE LA UNIDAD EL PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL, LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO HASTA SU COMPLETA PROGRAMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DE LAS SONDAS DE TEMPERATURA DE AIRE QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DE LA SONDA DE TEMPERATURA DE AIRE A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	45,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	10,80	
2535160301	1,000 u	Sensor de temperatura PT100 promediada en ducto T/AV	86,30	86,30	
					Mano de obra..... 3,71
					Materiales..... 104,13
					Suma la partida..... 107,84
					Costes indirectos..... 8,00% 8,63
					TOTAL PARTIDA..... 116,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.03	u	Sensor de temperatura y humedad de aire en ambiente interior UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN AMBIENTE INTERIOR MODELO HT/S DE TREND O EQUIVALENTE. MEDICIÓN DE HUMEDAD RELATIVA CON SALIDA 4-20 MA Y 2% DE PRECISIÓN Y LA TEMPERATURA SECA TERMISTORA CON UNA PRECISIÓN DE $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (A 23°C). INCLUYE LA EJECUCIÓN DEL MONTAJE EN PARED PARA LA INSTALACIÓN DEL SENSOR, CANALIZACIÓN EMPOTRADA Y COLGADA DE ACERO GALVANIZADO O PLÁSTICO LIBRE DE HALÓGENOS DN16 MÍNIMO, CON CABLEADO DE CONTROL FORMADO POR DOS PARES TRENZADOS Y APANTALLADOS LIBRE DE HALÓGENOS 2X 2X1.5 MM ² TALH , TODO DESDE EL CONTROLADOR HASTA LA UNIDAD DE SENSOR, LA CO-NEXIÓN DE CONTROL, CALIBRACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL SENSOR. INCLUYE LA UNIDAD EL PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL, LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO HASTA SU COMPLETA PROGRAMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DE LAS SONDAS DE HUMEDAD&TEMPERATURA DE AIRE QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DE LA SONDA DE TEMPERATURA DE AIRE A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
TUB4RR	30,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	12,60	
CC0032A	60,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm ² , trenzado, apantallado y LH.	0,24	14,40	
253516090201	1,000 u	Sensor de temperatura y HR en ambiente interior HT/S	103,15	103,15	
					Mano de obra..... 3,71
					Materiales..... 130,88
					Suma la partida..... 134,59
					Costes indirectos..... 8,00% 10,77
					TOTAL PARTIDA..... 145,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.04	u	Sensor de temperatura y humedad de aire en Exterior UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA EXTERIOR MODELO HT/O DE TREND O EQUIVALENTE. MEDICIÓN DE HUMEDAD RELATIVA CON SALIDA 4-20 MA Y 2% DE PRECISIÓN Y LA TEMPERATURA SECA TERMISTORA CON UNA PRECISIÓN DE $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (A 23°C). INCLUYE LA EJECUCIÓN DEL MONTAJE EN PARED O MÁSTIL PARA LA INSTALACIÓN DEL SENSOR, CANALIZACIÓN EMPOTRADA Y COLGADA DE MATERIAL METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DN20 MÍNIMO CON CONEXIÓN A TIERRA, CON CABLEADO DE CONTROL FORMADO POR DOS PARES TRENZADOS Y APANTALLADOS LIBRE DE HALÓGENOS 2X 2X2.5 MM ² TALH , TODO DESDE EL CONTROLADOR HASTA LA UNIDAD DE SENSOR, LA CONEXIÓN DE CONTROL, CALIBRACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL SENSOR. INCLUYE LA UNIDAD EL PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL, LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO HASTA SU COMPLETA PROGRAMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DE LAS SONDAS DE HUMEDAD&TEMPERATURA DE AIRE QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DE LA SONDA DE TEMPERATURA DE AIRE A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
TUB4RR	40,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	16,80	
CC0032A	80,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm ² , trenzado, apantallado y LH.	0,24	19,20	
253516090301	1,000 u	Sensor de temperatura y HR en exterior HT/O	160,41	160,41	
			Mano de obra.....		3,71
			Materiales.....		197,14
			Suma la partida.....		200,85
			Costes indirectos.....	8,00%	16,07
			TOTAL PARTIDA.....		216,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.05	u	Sensor de presión por inmersión líquido UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DE PRESIÓN DE LÍQUIDO MODELO PIL4/16 DE TREND O EQUIVALENTE. RANGO DE MEDIDA 0 A 16 BAR Y SALIDA 4-20 MA, ENCAPSULADO IP67 Y PRECISIÓN ± 0.3%. TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 85°C. INCLUYE LA EJECUCIÓN DEL PICAJE O POZO EN TUBERÍA PARA LA COLOCACIÓN DEL SENSOR, LA RE-POSICIÓN DEL AISLAMIENTO TÉRMICO Y PROTECCIÓN MECÁNICA DEL SENSOR, EL CABLEADO DE CONTROL 2X1.5 MM² TALH, CANALIZACIÓN DE CONTROL METÁLICA RÍGIDA DN20 Y ACCESORIOS DE COLOCACIÓN (PRENSAESTOPAS, SOPORTES,...) DESDE EL CONTROLADOR HASTA LA UNIDAD DE SENSOR, LA CONEXIÓN DEL CABLEADO DE CONTROL Y LA PROGRAMACIÓN DEL SENSOR EN EL SISTEMA BMS. INCLUYE LA UNIDAD EL PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL, LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO HASTA SU COMPLETA PROGRAMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DEL SENSOR QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DEL SENSOR A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
POCB	1,000 u	Vaina de latón o acero con aislamiento para sensor de temperatura	7,79	7,79	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	30,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm², trenzado, apantallado y LH.	0,24	7,20	
2535161301	1,000 u	Sensor de presión de líquido por inmersión PIL4	116,06	116,06	
					Mano de obra..... 3,71
					Materiales..... 138,08
					Suma la partida..... 141,79
					Costes indirectos..... 8,00% 11,34
					TOTAL PARTIDA..... 153,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.06	u	Presostato diferencial de aire UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE PARA MONTAJE EN FILTROS, DUCTOS O MANEJADORAS MODELO DPS DE TREND O EQUIVALENTE CON RANGO SEGÚN LA APLICACIÓN A SELECCIONAR EN OBRA Y COLOCADO EN UNIDAD DE CLIMATIZACIÓN SEGÚN PROYECTO Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN. INCLUYE LA UNIDAD EL SUMINISTRO DE 2 M DE TUBO DE SILICONA PARA LA MEDICIÓN Y DOS TERMINALES, CABEZAL CON LECTURA DE MEDIDA DIRECTA Y SU COLOCACIÓN Y CALIBRACIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE LOS PICAJES EN CONDUCTO O UNIDAD DE CLIMATIZACIÓN PARA LA COLOCACIÓN DEL PRESOSTATO Y LOS LATIGUILLOS DE PRESIÓN DIFERENCIAL, LA REPOSICIÓN DEL AISLAMIENTO TÉRMICO Y PROTECCIÓN MECÁNICA DEL PRESOSTATO, EL CABLEADO DE CONTROL 2X1.5 MM² TALH CON PANTALLA A TIERRA, CANALIZACIÓN DE CONTROL METÁLICA RÍGIDA DN20 Y ACCESORIOS DE COLOCACIÓN (PRENSAESTOPAS, SOPORTES,...) DESDE EL CONTROLADOR HASTA LA UNIDAD DE SENSOR, LA CONEXIÓN DEL CABLEADO DE CONTROL Y LA PROGRAMACIÓN DEL SENSOR EN EL SISTEMA BMS. INCLUYE LA UNIDAD EL PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL, LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO HASTA SU COMPLETA PROGRAMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DEL PRESOSTATO QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DEL SENSOR A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
CC0032A	10,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	2,40	
TUB4RR	10,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	4,20	
2535162301	1,000 u	Presostato diferencial de aire. Regulación variable, modelo DPS.	22,07	22,07	
					Mano de obra..... 3,71
					Materiales..... 29,40
					Suma la partida..... 33,11
					Costes indirectos..... 8,00% 2,65
					TOTAL PARTIDA..... 35,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.07	u	Sensor de radiación solar UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DE RADIACIÓN SOLAR GRADO DE PROTECCIÓN IP67 PARA MEDIDA DE RADIACIÓN HORIZONTAL, MODELO SAF25 DE TREND O EQUIVALENTE. MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN EN EL PLANO DE TRABAJO, CON CONVERSIÓN DE 0-10 VCC A 0..2000 W/M². INCLUYE LA EJECUCIÓN DE LA COLOCACIÓN EN PARED O MÁSTIL QUE EVITE LA SOMBRA DE ELEMENTOS ANEXOS A LA INSTALACIÓN DEL SENSOR, CABLEADO DE CONTROL 3X2.5 MM² TALH , CANALIZACIÓN DE CONTROL DN20 RÍGIDA METÁLICA DESDE EL CONTROLADOR HASTA LA UNIDAD DE SENSOR, CONEXIÓN DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL SENSOR. INCLUYE LA UNIDAD EL PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL, LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO HASTA SU COMPLETA PROGRAMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DE LAS SONDAS DE RADIACIÓN QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DE LA SONDA A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
CC3X1.5TRE	45,000 ml	Manguera COBRE 3x1,5 mm2 trenzado, apantallado y LH	0,35	15,75	
TUB4RR	45,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	18,90	
2535162701	1,000 u	Sensor radiación solar SAF25 de Honeywell o equivalente montada	222,57	222,57	
					Mano de obra..... 3,71
					Materiales..... 257,95
					Suma la partida..... 261,66
					Costes indirectos..... 8,00% 20,93
					TOTAL PARTIDA..... 282,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.08	u	Sensor de temperatura de humos UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIROSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA DE HUMOS EN CALDERAS. INTEGRADO EN CAJA DE ALUMINIO INYECTADO IP65 RECUBIERTA DE LACA TEXTURIZADA SECADA AL HORNO. ESCALA TERMOMÉTRICA INTERNA 50...350 °C. LONGITUD DEL CAPILAR TRES METROS. CALIBRADO DEL LIMITADOR 240 °C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
TUB4RR	20,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	8,40	
CC0032A	45,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	10,80	
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
IT-17	1,000 ud	Pirostato humos caldera	39,29	39,29	
Mano de obra.....					3,71
Materiales.....					59,22
Suma la partida.....					62,93
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					67,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.07.03.01.02.09	u	Contacto magnético cilíndrico UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MAGNÉTICO PARA DETECCIÓN APERTURA DE PUERTA, COMPUERTA O VENTANA, CONECTADO AL CONTROLADOR DE LA UNIDAD ASOCIADA. TERMINAL DE CONEXIÓN DE 4 HILOS DE 120 CM DE LARGO. FABRICADO EN TERMOPLÁSTICO BLANCO. DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO MÍNIMA EN MATERIAL MAGNETIZABLE 9 MM Y EN MATERIAL NO MAGNETIZABLE 15 MM. DIMENSIONES (LARGO) 50 MM X (DIÁMETRO) 24 MM, ALA DE FIJACIÓN (DIÁMETRO) 12 MM. TEMPERATURA DE TRABAJO -40 A +125 °C. PESO 55 G. MODELO 423 DE SIEMENS O EQUIVALENTE. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CONTACTO, EL CABLEADO DE CONTROL 2X1.5 MM² TALH CON PANTALLA A TIERRA, CANALIZACIÓN DE CONTROL METÁLICA RÍGIDA DN20 Y ACCESORIOS DE COLOCACIÓN (PRENSAESTOPAS, SOPORTES,...) DESDE EL CONTROLADOR HASTA LA UNIDAD DE SENSOR, LA CONEXIÓN DEL CABLEADO DE CONTROL Y LA PROGRAMACIÓN DEL CONTACTO (DI) EN EL SISTEMA BMS. INCLUYE LA UNIDAD EL PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL, LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO HASTA SU COMPLETA PROGRAMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DEL CONTACTO QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DEL CONTACTO A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00100	0,007 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	0,22	
253516490101	1,000 u	Contacto magnético cilíndrico	7,21	7,21	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
CC0032A	30,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	7,20	
TUB4RR	30,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	12,60	
Mano de obra.....					0,22
Materiales.....					27,74
Suma la partida.....					27,96
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					30,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.10	u	Caudalímetro agua ultrasónico con integrador Mulical62 DN20 UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO ROSCADO, DEL DIÁMETRO DN20, PN16, SUBMODELO Y DIÁMETRO A ELEGIR EN FUNCIÓN A LA TEMPERATURA DE USO Y CAUDAL. MODELO KAMSTRUP 62 CO INTEGRADOR MULTICAL62 O EQUIVALENTE. SE INCLUYE TARJETA DE COMUNICACIÓN CON DOS SALIDAS DE IMPULSOS CONFIGURABLES, PICAJE EN TUBERÍAS, REPOSICIÓN DEL AISLAMIENTO, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL DEL INTEGRADOR CON EL BMS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO ASÍ COMO REALIZADA SU PROGRAMACIÓN / INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA BMS. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DE LOS CAUDALÍMETROS QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DE CAUDALÍMETRO A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
TUB4RR	30,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	12,60	
CC0032A	60,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	14,40	
CAB025	30,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x2.5 mm2	0,23	6,90	
253516610102	1,000 u	Caudalímetro roscado DN20 ultrasónico con integrador Mulical62	159,50	159,50	
Mano de obra.....					10,54
Materiales.....					194,13
Suma la partida.....					204,67
Costes indirectos.....					8,00% 16,37
TOTAL PARTIDA.....					221,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

07.07.03.01.02.11	u	Caudalímetro agua ultrasónico con integrador Mulical62 DN50 UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO EMBRIDADO, DEL DIÁMETRO DN50, PN16, SUBMODELO Y DIÁMETRO A ELEGIR EN FUNCIÓN A LA TEMPERATURA DE USO Y CAUDAL. MODELO KAMSTRUP 62 CO INTEGRADOR MULTICAL62 O EQUIVALENTE. SE INCLUYE TARJETA DE COMUNICACIÓN CON DOS SALIDAS DE IMPULSOS CONFIGURABLES, PICAJE EN TUBERÍAS, REPOSICIÓN DEL AISLAMIENTO, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y DE CONTROL DEL INTEGRADOR CON EL BMS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO ASÍ COMO REALIZADA SU PROGRAMACIÓN / INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA BMS. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DE LOS CAUDALÍMETROS QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICAMENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DE CAUDALÍMETRO A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00400	0,785 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	25,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
TUB4RR	30,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	12,60	
CC0032A	60,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	14,40	
CAB025	30,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x2.5 mm2	0,23	6,90	
253516610106	1,000 u	Caudalímetro embreadoDN50 ultrasónico con integrador Mulical62	318,35	318,35	
Mano de obra.....					25,30
Materiales.....					352,98
Suma la partida.....					378,28
Costes indirectos.....					8,00% 30,26
TOTAL PARTIDA.....					408,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.02.12	u	Caudalímetro para gasóleo DN15 con emisor de impulsos UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE CAUDAL PARA GASÓLEO, APTO PARA MON- TAJE TANTO HORIZONTAL COMO VERTICAL, SERIE VZO CON DIÁMETRO DN15 PARA UN CAUDAL DE HASTA 600 L/H Y MÍNIMO DE 10 L/H; DE SALVADOR ESCODA O EQUIVALENTE. DIMENSIONES Y ESPECIFI- CACIONES TÉCNICAS SEGÚN SE INDICA EN MEDICIÓN. SE CONSIDERAN INCLUIDOS EN LA UNIDAD LOS TRAMOS DE TUBERÍA DE CONEXIÓN DEL CONTADOR, LA SOPORTACIÓN DEL CONTADOR A LA TUBERÍA Y A LOS PARAMENTOS DEL LOCAL DONDE SE UBIQUE, EL BY PASS DEL MISMO ASÍ COMO LAS LLAVES DE CORTE DE BOLA ESPECÍFICAS PARA GASÓLEO(3 UNI- DADES) QUE SE DESCRIBEN EN EL DETALLE Y VÁLVULA DE RETENCIÓN POSTERIOR. SE CONSIDERA INCLUIDO EN LA MEDICIÓN LA CONEXIÓN DEL EMISOR DE IMPULSOS DEL CONTADOR AL CONTROLADOR DEL SISTEMA BMS (TABLERO DE CONTROL DEL BUILDING MONITORING SYSTEM), ES DECIR, SE INCUYE EL CABLEDO DEL EMISOR DE IMPULSOS FORMADO POR CABLE DE 3 HILOS DE CO- BRE DE 1,5MM² DE DIÁMETRO CON AISLAMIENTO EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS Y PANTALLA DE TIE- RRA CONECTADA EN EL TABLERO DE CONTROL BMS. MEDIDA LA UNIDAD, INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO ASÍ COMO REALIZADA SU PROGRAMACIÓN / INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA BMS. QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS DE LOS CAUDALÍMETROS QUE, NO ESTANDO ESPECÍFICA- MENTE REFLEJADOS EN EL PROYECTO, SEAN NECESARIAS POR CONVENIENCIA DE FUNCIONAMIENTO O SEGURIDAD DE CAUDALÍMETRO A CRITERIO DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA).			
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
CC3X1.5TRE	30,000 ml	Manguera COBRE 3x1,5 mm2 trenzado, apantallado y LH	0,35	10,50	
TUB4RR	30,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	12,60	
253516910101	1,000 u	Caudalímetro gasóleo roscado DN15 con emisor impulsos	159,50	159,50	
					Mano de obra..... 10,54
					Materiales..... 183,33
					Suma la partida..... 193,87
					Costes indirectos..... 8,00% 15,51
					TOTAL PARTIDA..... 209,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

ELEMENTO 07.07.03.01.03 VÁLVULAS DE CONTROL BMS

07.07.03.01.03.01	u	Válvula tres vías DN50-kvs 40 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE TRESVÍAS, CONEXIÓN PARA DN50, KV 40 M3/H, MODE- LO V163X-50-40 DE TREND O EQUIVALENTE. CUERPO DE VÁLVULA REALIZADO EN LATÓN, VÁSTAGO EN ACERO INOXIDABLE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, RANGO DE TEMPERATURAS 2...170 °C, PN16, CA- RRERA DE 20 MM EN LA ACCIÓN DE ABRIR EL VÁSTAGO SUBE, INCLUSO KIT DE FIJACIÓN A LA TUBE- RÍA, ACCESORIOS PARA LA FIJACIÓN DEL ACTUADOR, AISLAMIENTO TÉRMICO Y TERMINACIÓN EN ALU- MINIO ROBLONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCU- MENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,655 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	21,11	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
V163X50.40	1,000 Ud	Válvula tres vías DN40 Kvs 40	397,45	397,45	
					Mano de obra..... 22,14
					Materiales..... 400,37
					Suma la partida..... 422,51
					Costes indirectos..... 8,00% 33,80
					TOTAL PARTIDA..... 456,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.03.02	Ud	Válvula tres vías DN25-kvs 10 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE DOS VÍAS, CONEXIÓN PARA DN25, KVS 10 M3/H, MODELO V163N-25-10 DE TREND O EQUIVALENTE. CUERPO DE VÁLVULA REALIZADO EN BRONCE, ASIENTO INTEGRADO EN EL CUERPO DE LA VÁLVULA Y EJE EN ACERO INOXIDABLE, RANGO DE TEMPERATURAS 2...170 °C, PN16, CARRERA DE 20 MM EN LA ACCIÓN DE ABRIR EL VÁSTAGO SUBE, INCLUSO KIT DE FIJACIÓN A LA TUBERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
ATC00100	0,017 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	0,55	
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
V163N25_10	1,000 Ud	Válvula tres vías DN25 Kvs 10	69,37	69,37	
ACCVDN25	1,000 Ud	Accesorio fijación tubería DN25	4,94	4,94	
					Mano de obra..... 11,09
					Materiales..... 78,74
					Suma la partida..... 89,83
					Costes indirectos..... 8,00% 7,19
					TOTAL PARTIDA..... 97,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

07.07.03.01.03.03	Ud	Válvula dos vías DN40-kvs 25 UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE DOS VÍAS, CONEXIÓN PARA DN40, KV 25 M3/H, MODELO V162N-40-25 DE TREND O EQUIVALENTE. CUERPO DE VÁLVULA REALIZADO EN LATÓN, VÁSTAGO EN ACERO INOXIDABLE Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE, RANGO DE TEMPERATURAS 2...170 °C, PN16, CARRERA DE 20 MM EN LA ACCIÓN DE ABRIR EL VÁSTAGO SUBE, INCLUSO KIT DE FIJACIÓN A LA TUBERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,655 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	21,11	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
V162N40.25	1,000 Ud	Válvula dos vías DN40 Kvs 25	105,25	105,25	
					Mano de obra..... 22,14
					Materiales..... 108,17
					Suma la partida..... 130,31
					Costes indirectos..... 8,00% 10,42
					TOTAL PARTIDA..... 140,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

ELEMENTO 07.07.03.01.04 CONTROL DE EQUIPOS HVAC

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.04.01	u	Control de ventilador caudal constante arranque directo UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL PARA EL CONTROL DE UN VENTILADOR DE CAUDAL CONSTANTE, CON ARRANQUE DIRECTO (<5KW). INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, CONEXIÓN A EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,981 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,62	
RELE-DI	4,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	4,44	
RELE-DO	1,000 u	Relé para salida digital, conexionado a controlador y equipo	1,63	1,63	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	100,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	24,00	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 31,62
					Materiales..... 40,02
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 80,39
					Costes indirectos..... 8,00% 6,43
					TOTAL PARTIDA..... 86,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.07.03.01.04.02	u	Control de ventilador caudal constante arranque suave UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL PARA EL CONTROL DE UN VENTILADOR DE CAUDAL CONSTANTE, CON ARRANQUE SUAVE MEDIANTE ARRANCADOR ELECTRÓNICO(>5KW). INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, CONEXIÓN A EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	1,111 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	35,81	
RELE-DI	6,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	6,66	
RELE-DO	1,000 u	Relé para salida digital, conexionado a controlador y equipo	1,63	1,63	
TUB4RR	30,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	12,60	
CC0032A	140,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	33,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 35,81
					Materiales..... 58,14
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 102,70
					Costes indirectos..... 8,00% 8,22
					TOTAL PARTIDA..... 110,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.04.03	u	Control de bomba caudal constante arranque directo UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL PARA EL CONTROL DE UNA BOMBA DE CAUDAL CONSTANTE, CON ARRANQUE DIRECTO (<5KW). INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, CONEXIÓN A EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE COMO MÍNIMO LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES (DI) DE ESTADOS Y ALARMAS Y UNA SALIDA DIGITAL (DO) DE ORDEN DE ARRANQUE. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,981 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,62	
RELE-DI	4,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	4,44	
RELE-DO	1,000 u	Relé para salida digital, conexionado a controlador y equipo	1,63	1,63	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	100,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	24,00	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 31,62
					Materiales..... 40,02
					Otros 8,75
					Suma la partida..... 80,39
					Costes indirectos..... 8,00% 6,43
					TOTAL PARTIDA..... 86,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

ELEMENTO 07.07.03.01.05 CONTROL EQUIPOS VARIOS

07.07.03.01.05.01	u	Control de equipo VRF UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL PARA EL CONTROL DEL CONJUNTO DE EQUIPOS DE SISTEMA VRF, REALIZANDO LA CONEXIÓN DE LA ORDEN DE ARRANQUE, ESTADO Y ALARMA DEL CONJUNTO ADEMÁS DE LA VISUALIZACIÓN Y MONITORIZACIÓN DEL CONJUNTO DE UNIDADES EXTERIORES E INTERIORES EN EL SERVIDOR BMS. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, CONEXIÓN A EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,981 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,62	
RELE-DI	6,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	6,66	
RELE-DO	1,000 u	Relé para salida digital, conexionado a controlador y equipo	1,63	1,63	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	40,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	9,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 31,62
					Materiales..... 27,84
					Otros 8,75
					Suma la partida..... 68,21
					Costes indirectos..... 8,00% 5,46
					TOTAL PARTIDA..... 73,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.05.02	u	Control de equipos autónomos HVAC UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL PARA EL CONTROL DEL CONJUNTO DE EQUIPOS DE EXPANSIÓN DIRECTA, REALIZANDO LA CONEXIÓN DE LA ORDEN DE ARRANQUE, ESTADO Y ALARMA DEL CONJUNTO ADEMÁS DE LA VISUALIZACIÓN Y MONITORIZACIÓN DEL CONJUNTO DE UNIDADES EXTERIORES E INTERIORES EN EL SERVIDOR BMS. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, CONEXIÓN A EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	1,961 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	63,20	
RELE-DI	2,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	2,22	
RELE-DO	1,000 u	Relé para salida digital, conexionado a controlador y equipo	1,63	1,63	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	60,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	14,40	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 63,20
					Materiales..... 28,20
					Otros 8,75
					Suma la partida..... 100,15
					Costes indirectos..... 8,00% 8,01
					TOTAL PARTIDA..... 108,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.05.03	u	Control de grupo de presión, con variadores f. UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE SEÑALES FÍSICAS PARA EL CONTROL DE GRUPO DE PRESIÓN DE AGUAS, FORMADA POR UNA SEÑAL DE SALIDA DO PARA EL ARRANQUE / PARADA DEL GRUPO, 2 X DI DE ESTADO Y ALARMA GENERAL DEL GRUPO. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONJUNTO ODE CONEXIONES DE LAS SEÑALES DIGITALES DE ENTRADA Y SALIDA MEDIANTE CABLE 2X1.5MM2 TALH. INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 2 ENTRADAS DIGITALES DE ESTADOS Y ALARMAS Y UNA SALIDA DIGITAL Y LA CONEXIÓN AL BMS DE Sonda de temperatura y presión en líquido así como el establecer una consigna de usuario para la presión del colector. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO EN EL EQUIPO, RELÉS, CONEXIÓN A CONTROLADOR, CABLEADO INTERIOR DEL CUADRO DE CONTROL Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,981 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,62	
RELE-DI	2,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	2,22	
RELE-DO	1,000 u	Relé para salida digital, conexionado a controlador y equipo	1,63	1,63	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	40,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	9,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 31,62
					Materiales..... 23,40
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 63,77
					Costes indirectos..... 8,00% 5,10
					TOTAL PARTIDA..... 68,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.05.04	u	Control de grupo de presión de incendios UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE SEÑALES FÍSICAS PARA EL CONTROL DE GRUPO DE PRESIÓN DE INCENDIOS, FORMADA POR 6 SEÑALES DIGITALES DE ENTRADA: ALARMA DE CADA UNA DE LAS 3 BOMBAS, ALARMA GENERAL, ALARMA DE FALTA DE TENSION Y ALARMAS AGROPADAS. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONJUNTO ODE CONEXIONES DE LAS SEÑALES DIGITALES MEDIANTE CABLE 2X1.5MM2 TALH. INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 6 ENTRADAS DIGITALES. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO EN EL EQUIPO, RELÉS, CONEXIÓN A CONTROLADOR, CABLEADO INTERIOR DEL CUADRO DE CONTROL Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
RELE-DI	6,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	6,66	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	60,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	14,40	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					42,12
Mano de obra.....					31,01
Materiales.....					8,75
Otros.....					81,88
Suma la partida.....					6,55
Costes indirectos..... 8,00%					88,43
TOTAL PARTIDA.....					

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.05.05	u	Control de equipamiento (4DI+1DO) UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE SEÑALES FÍSICAS PARA EL CONTROL DE EQUIPOS INDEPENDIENTES, DONDE SE PUEDAN CONTROLAR HASTA 4 ENTRADAS DE ESTADO Y ALARMA GENERALES DEL EQUIPO Y SE MUEDA ENVIAR DESDE EL CONTROLADOR ASOCIADO UNA SEÑAL DE PARO PARA EMERGENCIA. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONJUNTO DE CONEXIONES DE LAS SEÑALES DIGITALES DE ENTRADA Y SALIDA MEDIANTE CABLE 2X1.5MM2 TALH BAJO TUBO DE ACERO GALVANIZADO TIPO CONDUIT EMT DN20. INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES DE ESTADOS Y ALARMAS Y UNA SALIDA DIGITAL. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO EN EL EQUIPO, RELÉS, TUBOS DE CANALIZACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DN20 Y SU SOPORTACIÓN Y ACCESORIOS, CONEXIÓN A CONTROLADOR, CABLEADO INTERIOR DEL CUADRO DE CONTROL Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUIDA EN LA UNIDAD LA PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO			
ATC00400	0,720 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	23,21	
RELE-DI	4,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	4,44	
RELE-DO	1,000 u	Relé para salida digital, conexionado a controlador y equipo	1,63	1,63	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	80,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	19,20	
					Mano de obra..... 23,21
					Materiales..... 35,22
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 67,18
					Costes indirectos..... 8,00% 5,37
					TOTAL PARTIDA..... 72,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.05.06	u	Control de sistema de Gas Natural receptor UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE SEÑALES FÍSICAS PARA EL CONTROL DE INSTALACIÓN RECEPTORA DE GAS, FORMADA POR DI DEL CONTADOR DE IMPULSOS DE CONTADOR DE GAS, DI DE CIERRE/APERTURA DE LA ELECTROVÁLVULA DE SEGURIDAD Y 2XDI DE ALARMA Y ESTADO DE LA CENTRAL DE DETECCIÓN DE ALARMA. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONJUNTO ODE CONEXIONES DE LAS SEÑALES DIGITALES DE ENTRADA Y SALIDA MEDIANTE CABLE 2X1.5MM2 TALH. INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES DE ESTADOS Y ALARMAS Y UNA SALIDA DIGITAL. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO EN EL EQUIPO, RELÉS, CONEXIÓN A CONTROLADOR, CABLEADO INTERIOR DEL CUADRO DE CONTROL Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,981 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,62	
RELE-DI	4,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	4,44	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 31,62
					Materiales..... 8,09
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 48,46
					Costes indirectos..... 8,00% 3,88
					TOTAL PARTIDA..... 52,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.07.03.01.05.07	u	Control grupo de presión de gasóleo UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE SEÑALES FÍSICAS PARA EL CONTROL DE GRUPO DE PRESIÓN DE GASÓLEO, FORMADA POR 2XDI DE ESTADO DE LAS DOS BOMBAS Y 2XDI DE ALARMA DE LAS DOS BOMBAS. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONJUNTO DE CONEXIONES DE LAS SEÑALES DIGITALES DE ENTRADA Y SALIDA MEDIANTE CABLE 2X1.5MM2 TALH. INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES DE ESTADOS Y ALARMAS. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO EN EL EQUIPO, RELÉS, CONEXIÓN A CONTROLADOR, CABLEADO INTERIOR DEL CUADRO DE CONTROL Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,981 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	31,62	
RELE-DI	4,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	4,44	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 31,62
					Materiales..... 8,09
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 48,46
					Costes indirectos..... 8,00% 3,88
					TOTAL PARTIDA..... 52,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.01.05.08	u	Control de grupo de bombeo de achique, 2 bombas UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE SEÑALES FÍSICAS PARA EL CONTROL DE GRUPO DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES O PLUVIALES CON 2 BOMBAS Y CON CUADRO ELÉCTRICO Y DE CONTROL PROPIO. EL CONTROL CON EL BMS ESTARÁ FORMADO POR LAS SEÑALES FÍSICAS SIGUIENTES: , 2 X DI DE ESTADO DE CADA BOMBA (ARRNQUE O PARADA); 2XDI DE ALARMA GENERAL Y ALARMA DE DESBORDAMIENTO, INCLUYENDO Sonda de nivel de máximo. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA Sonda de nivel de líquidos, RELÉ DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONJUNTO DE CONEXIONES DE LAS SEÑALES DIGITALES DE ENTRADA MEDIANTE CABLE 2X1.5MM2 TALH CANALIZADO EN TUBO CONDUIT DN20 DE ACERO GALVANIZADO, INCLUYENDO CAJAS DE DERIVACIÓN, TÉS, Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES DE ESTADOS Y ALARMAS. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO EN EL EQUIPO, RELÉS, CONEXIÓN A CONTROLADOR, CABLEADO INTERIOR DEL CUADRO DE CONTROL PROPIO Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,458 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	14,76	
RELE-DI	4,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	4,44	
INT-NIVEL-LI	1,000 Ud	Interruptor de nivel de líquidos	54,99	54,99	
CC0032A	100,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	24,00	
TUB4RR	40,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	16,80	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	

Mano de obra.....	14,76
Materiales.....	103,88
Otros.....	8,75
Suma la partida.....	127,39
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	137,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 07.07.03.02 MATERIAL CAMPO E INSTRUMENTACIÓN ELÉCTRICAS

07.07.03.02.01	u	Integración de analizadores de redes eléctricas UD. DE INTEGRACIÓN DE VARIABLES DE ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS MODELO CVM-NRG96 DE CIRCUTOR O EQUIVALENTE, PARA LA MEDICIÓN, CÁLCULO Y VISUALIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LAS REDES TRIFÁSICAS EQUILBRADAS Y DESEQUILBRADA, PUERTO RS-485 PARA CONEXIÓN A SISTEMA DE INTEGRACIÓN Y GESTIÓN PROPIO EN PROTOCOLO DE COMUNICACIONES MODBUS/RTU MEDIANTE MANGUERA DE COBRE TRENZADO APANTALLADO 3X1.5 MM2 RZ1-K(AS) PARA PARAMETRIZACIÓN Y LECTURA DE VALORES INSTANTÁNEOS E HISTÓRICOS. INCLUYE UNA SALIDA DIGITAL LIBRE DE POTENCIAL MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	

Mano de obra.....	10,54
Materiales.....	1,46
Suma la partida.....	12,00
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	12,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.02.02	u	Repetición de alarmas de autómatas de grupos de emergencia UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE SEÑALES FÍSICAS (REDUNDANTES O INDEPENDIENTES DE SU INTEGRACIÓN) PARA EL CONTROL DE GRUPOS DE EMERGENCIA. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONJUNTO ODE CONEXIONES DE LAS SEÑALES DIGITALES DE ENTRADA MEDIANTE CABLE 2X1.5MM2 TALH. INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 3 ENTRADAS DIGITALES DE ESTADO DEL GRUPO, ALARMA GENERAL DEL GRUPO Y TENSIÓN AGUAS ABAJO DEL GRUPO. INCLUYE LA CANALIZACIÓN MEDIANTE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DN20, CABLEADO 2X1,5MM2 DE COBRE TRENZADO, APANTALLADO Y LIBRE DE HALÓGENOS (PUDIENDO UNIFICARSE EN UNA MANGUERA ÚNICA), CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, SOPORTES Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN, REALIZACIÓN DE PANTALLAS GRÁFICAS Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
RELE-DI	3,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	3,33	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	60,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	14,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 10,54
					Materiales..... 25,49
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 44,78
					Costes indirectos..... 8,00% 3,58
					TOTAL PARTIDA..... 48,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.02.03	u	Repetición de señales de autómatas de conmutación UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE SEÑALES FÍSICAS (REDUNDANTES O INDEPENDIENTES DE SU INTEGRACIÓN) PARA EL CONTROL DE AUTÓMATAS DE CONMUTACIÓN. INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONJUNTO ODE CONEXIONES DE LAS SEÑALES DIGITALES DE ENTRADA MEDIANTE CABLE 2X1.5MM2 TALH. INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y LA CONEXIÓN Y PROGRAMACIÓN DE 4 ENTRADAS DIGITALES DE ESTADO DE INTERRUPTOR DE RED, DE GRUPO, DE BY PAS, ALARMA GENERAL Y TENSIÓN AGUAS ABAJO DEL EMBARRADO. INCLUYE LA CANALIZACIÓN MEDIANTE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DN20, CABLEADO 2X1.5MM2 DE COBRE TRENZADO, APANTALLADO Y LIBRE DE HALÓGENOS (PUDIENDO UNIFICARSE EN UNA MANGUERA ÚNICA), CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, SOPORTES Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN, REALIZACIÓN DE PANTALLAS GRÁFICAS Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
RELE-DI	4,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	4,44	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	80,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	19,20	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 10,54
					Materiales..... 31,40
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 50,69
					Costes indirectos..... 8,00% 4,06
					TOTAL PARTIDA..... 54,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.07.03.02.04	u	Señalización de apertura/cierre de interruptores en BT UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR PARA LA SEÑALIZACIÓN DEL ESTADO Y FALTA DE TENSIÓN DE INTERRUPTORES EN BAJA TENSIÓN, REALIZANDO LA CONEXIÓN DE LA SEÑAL DE TENSIÓN EN 2 CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN DEL INTERRUPTOR, 2XDI DE DONDE SE OBTENGA LA INFORMACIÓN DE ESTADO ABIERTO O CERRADO DEL INTERRUPTOR Y DE LA SEÑAL DE TENSIÓN AGUAS ABAJO DEL MISMO. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, CONEXIÓN A INTERRUPTOR Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,655 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	21,11	
RELE-DI	2,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	2,22	
CONT-AUX-BMS	2,000 u	Contactos auxiliares de interruptor LT	1,63	3,26	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 21,11
					Materiales..... 8,40
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 38,26
					Costes indirectos..... 8,00% 3,06
					TOTAL PARTIDA..... 41,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.02.05	u	Señalización de apertura/cierre de celdas de alta tensión UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL Y CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR DE ALTA TENSIÓN PARA LA SEÑALIZACIÓN DEL ESTADO Y FALTA DE TENSIÓN DE INTERRUPTORES EN ALTA TENSIÓN, REALIZANDO LA CONEXIÓN DE LA SEÑAL DE TENSIÓN EN 2 CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN DEL INTERRUPTOR, 2XDI DE DONDE SE OBTENGA LA INFORMACIÓN DE ESTADO ABIERTO O CERRADO DEL INTERRUPTOR Y DE LA SEÑAL DE TENSIÓN AGUAS ABAJO DEL MISMO. INCLUIDA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, CONEXIÓN A INTERRUPTOR Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
RELE-DI	2,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	2,22	
CONT-AUX-BMS	2,000 u	Contactos auxiliares de interruptor LT	1,63	3,26	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,04	
PROG-6 DI-DO	0,764 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	8,75	
					Mano de obra..... 42,12
					Materiales..... 8,40
					Otros..... 8,75
					Suma la partida..... 59,27
					Costes indirectos..... 8,00% 4,74
					TOTAL PARTIDA..... 64,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS					
07.07.03.02.06	u	Sensor de temperatura de transformadores PT100			
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TUB4RR	15,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	6,30	
CC0032A	60,000 m	Cable control Cu 2x 1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	14,40	
					Mano de obra..... 10,54
					Materiales..... 22,16
					Suma la partida..... 32,70
					Costes indirectos..... 8,00% 2,62
					TOTAL PARTIDA..... 35,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.07.03.02.07	u	Control on-off sistemas de alumbrado 8 circuitos			
9680.1	1,000 u	FUENTE ALIMENTACIÓN DE BUS	73,22	73,22	
9687	1,000 u	ACOPLADOR DE LÍNEA O ÁREA	72,89	72,89	
9689.1_SB_S6	1,000 u	ACTUADOR INTERRUPTOR 8 SALIDAS (AC1)	67,63	67,63	
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
CONT_AUX	1,000 u	CONTACTO AUXILIAR	2,61	2,61	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 10,54
					Materiales..... 217,08
					Suma la partida..... 227,62
					Costes indirectos..... 8,00% 18,21
					TOTAL PARTIDA..... 245,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.03.02.08	u	Control ascensores UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE CABLEADOS, RELÉS DE CONEXIÓN EN EL CUADRO DE CONTROL PARA EL CONTROL DE ASCENSORES, REALIZANDO EL CABLEADO, CANALIZACIÓN, LA CONEXIÓN EN CONTROLADOR Y EN ASCENSOR DE: LA SEÑAL DE ESTADO , ALARMA GENERAL, PARADA, SEÑAL DE ENTRADA PARA BOMBEROS Y SALIDA PARA POSICIONAMIENTO DEL ASCENSOR EN NIVEL DE ACCESO DE BOMBEROS O PARADA SEGÚN INDIQUE EL PLAN DE EVACUACIÓN. INCLUYE LA CANALIZACIÓN MEDIANTE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DN20, CABLEADO 2X1,5MM2 DE COBRE TRENZADO, APANTALLADO Y LIBRE DE HALÓGENOS (PUDIENDO UNIFICARSE EN UNA MANGUERA ÚNICA), CONEXIÓN DEL CABLEADO, RELÉS, SOPORTES Y DEMÁS ELEMENTOS, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CONJUNTO DE SEÑALES. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE OFICIOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA FISCALIZACIÓN (DIRECCIÓN FACULTATIVA). SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	1,307 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	42,12	
RELE-DI	7,000 u	Relé para entrada digital, conexionado a controlador y equipo	1,11	7,77	
RELE-DO	1,000 u	Relé para salida digital, conexionado a controlador y equipo	1,63	1,63	
CC0032A	320,000 m	Cable control Cu 2x1,5 mm2, trenzado, apantallado y LH.	0,24	76,80	
TUB4RR	40,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	16,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
PROG-6 DI-DO	1,527 u	Programación 6 señales físicas digitales, pantallas y alarmas	11,45	17,48	
					Mano de obra..... 42,12
					Materiales..... 104,46
					Otros 17,48
					Suma la partida..... 164,06
					Costes indirectos..... 8,00% 13,12
					TOTAL PARTIDA..... 177,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

APARTADO 07.07.04 CONTROLADORES BMS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.04.01	u	CONTROLADOR IQ4E ampliable hasta 192 señales BAC UD. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMABLE Y AMPLIABLE HASTA 196 SEÑALES CON ALIMENTACIÓN A 120 Ó 230 V, 50/60HZ; MODELO IQ4E/196/BAC/100-240 DE TREND O EQUIVALENTE, DOTADO DE: 10 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS ANALÓGICAS AMPLIABLES HASTA 192 SEÑALES DE TODO TIPO, CON DOS SALIDAS A 24 VAC INCLUIDAS, MICROUSB PARA PROGRAMACIÓN EXTERIOR, CONEXIÓN ETHERNET 100/10; CONEXIÓN LAN Y CONEXIÓN BACNET IP. SERVIDOR WEB GRÁFICO INTEGRADO CON VISUALIZACIÓN/CONTROL A TRAVÉS WEB, PROTOCOLO BACNET IP, PUERTO SUPERVISOR LOCAL RS232. PROTOCOLO DE COMUNICACIONES BACNET NATIVO Y XML DE FORMA SIMULTÁNEA CON SISTEMA DE NIVELES DE USUARIOS Y CONTRASEÑAS DEFINIDOS EN PROGRAMACIÓN. PERMITIRÁ LA GESTIÓN DE ALARMAS Y EL REGISTRO Y GUARDADO DE 1000 DATOS POR SEÑAL FÍSICA O PROGRAMADA. HORARIO PERPETUO HORA EN TIEMPO REAL Y SINCRONIZACIÓN NTP. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	1,372 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	44,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
IQ4E196BAC	1,000 u	CONTROLADOR IQ4e ampliable hasta 196 señales BAC	1.096,80	1.096,80	

Mano de obra.....	45,25
Materiales.....	1.097,53
Suma la partida.....	1.142,78
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.234,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

07.07.04.02	u	Módulo de ampliación de controlador, 4 UI UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE AMPLIACIÓN DE 4 ENTRADAS UNIVERSALES IQ4E/IO/4UI DE TREND O EQUIVALENTE, INCLUIDO CONEXIÓN AL CONTROLADOR, CABLEADOS A BORNAS DE TODAS LAS SEÑALES, CON TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,196 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	6,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
255100010101	1,000 u	IQ4E/IO/4UI Módulo 4 entradas universales	117,67	117,67	

Mano de obra.....	6,32
Materiales.....	118,40
Suma la partida.....	124,72
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	134,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.04.03	u		Módulo de ampliación de controlador, 16 DI UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE AMPLIACIÓN DE 16 ENTRADAS DIGITALES IQ4E/IO/16DI DE TREND O EQUIVALENTE, INCLUIDO CONEXIÓN AL CONTROLADOR, CABLEADOS A BORNAS DE TODAS LAS SEÑALES, CON TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,294	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	9,48	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
255100010901	1,000	u	IQ4E/IO/16DI Módulo 16 entradas digitales	137,27	137,27	
						Mano de obra..... 9,48
						Materiales..... 138,00
						Suma la partida..... 147,48
						Costes indirectos..... 8,00% 11,80
						TOTAL PARTIDA..... 159,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

07.07.04.04	u		Módulo de ampliación de controlador, 16 DO UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE AMPLIACIÓN DE 16 SALIDAS DIGITALES IQ4E/IO/16DO DE TREND O EQUIVALENTE, INCLUIDO CONEXIÓN AL CONTROLADOR, CABLEADOS A BORNAS DE TODAS LAS SEÑALES, CON TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,294	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	9,48	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
255100011201	1,000	u	IQ4E/IO/16DO Módulo 16 salidas digitales	137,27	137,27	
						Mano de obra..... 9,48
						Materiales..... 138,00
						Suma la partida..... 147,48
						Costes indirectos..... 8,00% 11,80
						TOTAL PARTIDA..... 159,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.04.05	u	<p>Controlador integrado en manejadora hasta 64 señales</p> <p>UD. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMABLE Y AMPLIABLE HASTA 64 SEÑALES CON ALIMENTACIÓN A 120 Ó 230 V, 50/60HZ; MODELO IQ4E/196/BAC/100-240 DE TREND O EQUIVALENTE, DOTADO DE: 10 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS ANALÓGICAS AMPLIABLES HASTA 64 SEÑALES DE TODO TIPO, CON DOS SALIDAS A 24 VAC INCLUIDAS, MICROUSB PARA PROGRAMACIÓN EXTERIOR, CONEXIÓN ETHERNET 100/10; CONEXIÓN LAN Y CONEXIÓN BACNET IP. SERVIDOR WEB GRÁFICO INTEGRADO CON VISUALIZACIÓN/CONTROL A TRAVÉS WEB, PROTOCOLO BACNET IP, PUERTO SUPERVISOR LOCAL RS232.</p> <p>PROTOCOLO DE COMUNICACIONES BACNET NATIVO Y XML DE FORMA SIMULTÁNEA CON SISTEMA DE NIVELES DE USUARIOS Y CONTRASEÑAS DEFINIDOS EN PROGRAMACIÓN. PERMITIRÁ LA GESTIÓN DE ALARMAS Y EL REGISTRO Y GUARDADO DE 1000 DATOS POR SEÑAL FÍSICA O PROGRAMADA. HORARIO PERPETUO HORA EN TIEMPO REAL Y SINCRONIZACIÓN NTP.</p> <p>INCLUYE 3 MÓDULOS DE 8 ENTRADAS DIGITALES, 1 MÓDULO DE 8 SALIDAS DIGITALES Y 2 MÓDULOS DE ENTRADAS UNIVERSALES, PARA INCLUIR TODAS LAS SEÑALES POSIBLES EN EL CONTROLADOR. SE INCLUYE EN LA UNIDAD DE MEDIDA LOS BORNEROS, RELÉS, CABLEADO HASTA LOS SENSORES Y ACTUADORES, TUBOS DE COMUNICACIÓN Y EL RESTO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.</p> <p>INCLUYE CUADRO DE CONTROL DE DIMENSIONES MÍNIMAS 600 X 600 X 210 MM METÁLICO CON IP 54 PARA COLOCACIÓN EN LA PROPIA MANEJADORA DE AIRE.</p> <p>INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE INCLUYE LA PUESTA EN MARCHA, INGENIERÍA, LICENCIA Y PROGRAMACIÓN DEL ELEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>			
ATC00100	0,032 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,03	
ATC00400	0,655 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	21,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
IQ4E64BAC	1,000 u	CONTROLADOR IQ4e ampliable hasta 64 señales BAC	568,70	568,70	
255100010201	2,000 u	IQ4E/IO/4UI Módulo 8 entradas universales	127,48	254,96	
255100010801	3,000 u	IQ4E/IO/8DI Módulo 8 entradas digitales	111,13	333,39	
255100011101	1,000 u	IQ4E/IO/8DO Módulo 8 salidas digitales	117,67	117,67	
AMP-1499101-2	40,000 m	Cable de 4 pares Categoría 7AS S/FTP PIMF 1200 MHz LSZH	0,44	17,60	
TUB4RR	40,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	16,80	
S201-C16NA	1,000 u	INT. MAGNETOTÉRMICO II, 16 A, C, 10 kA	16,31	16,31	
TRAFO230-24CC	1,000 u	Transformador 120-230 a 24 Vcc / 250w	6,81	6,81	
RELES24-10	4,000 u	Relé 24 Vdc salidas. 10 unidades.	7,10	28,40	
PS40301B1	1,000 ud	Base de enchufe bipolar 16A, con TT lateral Schuko	1,58	1,58	
CANALCC-1	0,200 u	Canales PVC y cableado interior CControl 4 controladores 512 señ	130,75	26,15	
BORNECC-1	64,000 u	Borneros y cableado interior CControl para señales 2-3 hilos	0,32	20,48	
CCONTROL-UMA	1,000 u	Cuadro de control tipo ABB ArtuK, 600x600x210 , puerta tran	143,81	143,81	
					Mano de obra..... 22,14
					Materiales..... 1.553,39
					Suma la partida..... 1.575,53
					Costes indirectos..... 8,00% 126,04
					TOTAL PARTIDA..... 1.701,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 07.07.05 CUADROS DE CONTROL					
07.07.05.01	u	Cuadro de control 1 controlador hasta 192 elementos			
ATC00100	0,655 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	21,03	
ATC00400	3,921 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	126,37	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,70	
CAB58	40,000 ml	Conductor Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x4 mm2	0,27	10,80	
AMP-1499101-2	40,000 m	Cable de 4 pares Categoría 7AS S/FTP PIMF 1200 MHz LSZH	0,44	17,60	
TUB4RR	80,000 m	Tubo acero galvanizado Conduit DN20, incluso cajas, tés, soporte	0,42	33,60	
S201-C16NA	4,000 u	INT. MAGNETOTÉRMICO II, 16 A, C, 10 kA	16,31	65,24	
TRAFO230-24CC	1,000 u	Transformador 120-230 a 24 Vcc / 250w	6,81	6,81	
TRAFO230-24AC	1,000 u	Transformador 120-230 a 24 VAc / 250 w	6,81	6,81	
RELES24-10	20,000 u	Relé 24 Vdc salidas. 10 unidades.	7,10	142,00	
TONN 6	1,000 u	Pasarela protocolo de comunicaciones a BACNET IP, 6 CANALES	465,43	465,43	
PS40301B1	1,000 ud	Base de enchufe bipolar 16A, con TT lateral Schuko	1,58	1,58	
CCONTROL1	1,000 u	Cuadro de control tipo ABB ArtuK, 2000x690x250 , puerta tran	313,78	313,78	
CANALCC-1	1,000 u	Canales PVC y cableado interior CControl 4 controladores 512 señ	130,75	130,75	
BORNECC-1	192,000 u	Borneros y cableado interior CControl para señales 2-3 hilos	0,32	61,44	

Mano de obra.....	147,40
Materiales.....	1.263,14
Suma la partida.....	1.410,54
Costes indirectos..... 8,00%	112,84
TOTAL PARTIDA.....	1.523,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 07.07.06 INTEGRACIÓN Y MONITORIZACIÓN BMS

07.07.06.01 Intengración de puntos del sistema de detección-extinción incend

ATC00400	0,052 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	1,68	
----------	---------	--	-------	------	--

Mano de obra.....	1,68
Suma la partida.....	1,68
Costes indirectos..... 8,00%	0,13
TOTAL PARTIDA.....	1,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

07.07.06.02 Integración de equipos de HVAC

ATC00400	0,131 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,22	
----------	---------	--	-------	------	--

Mano de obra.....	4,22
Suma la partida.....	4,22
Costes indirectos..... 8,00%	0,34
TOTAL PARTIDA.....	4,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.07.06.03 Monitorización y visualización equipos HVAC

ATC00400	0,131 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,22	
----------	---------	--	-------	------	--

Mano de obra.....	4,22
Suma la partida.....	4,22
Costes indirectos..... 8,00%	0,34
TOTAL PARTIDA.....	4,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07.06.04 Monitorización y visualización equipos mecánicos					
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
					<hr/>
Mano de obra.....					2,09
Suma la partida.....					<hr/> 2,09
Costes indirectos.....					8,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					<hr/> 2,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
07.07.06.05 Integración de sistema iluminación puntos KNX					
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
					<hr/>
Mano de obra.....					2,09
Suma la partida.....					<hr/> 2,09
Costes indirectos.....					8,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					<hr/> 2,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
07.07.06.06 Integración de analizadores de redes eléctricas					
ATC00400	1,961 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	63,20	
					<hr/>
Mano de obra.....					63,20
Suma la partida.....					<hr/> 63,20
Costes indirectos.....					8,00% 5,06
TOTAL PARTIDA.....					<hr/> 68,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
07.07.06.07 Monitorización y visualización de sistemas eléctricos					
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
					<hr/>
Mano de obra.....					2,09
Suma la partida.....					<hr/> 2,09
Costes indirectos.....					8,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					<hr/> 2,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
07.07.06.08 Monitorización y visualización de sistemas de seguridad					
ATC00400	3,921 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	126,37	
2598000101	0,764 u	Monitorización y control de sistema comunicaciones	267,20	204,14	
					<hr/>
Mano de obra.....					126,37
Otros.....					<hr/> 204,14
Suma la partida.....					330,51
Costes indirectos.....					8,00% 26,44
TOTAL PARTIDA.....					<hr/> 356,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.08 TRANSPORTE					
07.08.01	u	<p>ASCEN. 1000 kg 13 PER. 1,0 m/s 6 PAR.</p> <p>UNIDAD DE ASCENSOR SCHINDLER 2400 O EQUIVALENTE, ELÉCTRICO SIN SALA DE MÁQUINAS PARA 1000 KG. DE CARGA Y 13 PERSONAS, 6 PARADAS Y 16 M DE RECORRIDO (APROX.). CARACTERÍSTICAS:</p> <p>NORMATIVA: EN81-20/50</p> <p>CARGA: 1000KG (13 PERSONAS)</p> <p>VELOCIDAD: 1M/SG</p> <p>SISTEMA DE TRACCIÓN: MÁQUINA SIN REDUCTOR</p> <p>POTENCIA DEL MOTOR: 10,8KW.</p> <p>MANIOBRA: UNIVERSAL CON MEMORIA</p> <p>NÚMERO DE VIAJES PO HORA: 60</p> <p>NÚMERO DE PARADAS: 6</p> <p>NÚMERO DE ACCESOS CABINA: 1 (SIMPLE EMBARQUE)</p> <p>NÚMERO DE ENTRADAS: 6</p> <p>CUARTO DE MÁQUINAS: SIN CUARTO.</p> <p>ACOMETIDA DE FUERZA: 400V, 50 HZ</p> <p>ACOMETIDA DE ILUMINACIÓN: 230V, 50HZ.</p> <p>RECORRIDO: 16M APROX.</p> <p>FOSO: 1500MM</p> <p>HUIDA: 3900MM</p> <p>DIMENSIONES DE CABINA: 1600X1600X2200</p> <p>TIPO DE PUERTAS: CENTRALES DE 4 HOJAS</p> <p>DECORACIÓN CABINA: ACERO INOXIDABLE ANTIHUELLA</p> <p>TECHO: LUZ INDIRECTA SUSPENDIDO Y ACERO INOX.</p> <p>SUELO: CHAPA ESTRIADA DE ALUMINIO O PARA SOLAR.</p> <p>RODAPIÉ: SI.</p> <p>BOTONERAS E INDICADORES: GS300 INDICADOR DE CRISTAL BLANCO LED ROJOS.</p> <p>BOTONERA E INDICADOR DE PISO: EMPOTRADA EN MARCO.</p> <p>PASAMANOS: REDONDO ACERO INOX.</p> <p>ACABADO DE PUERTAS: ACERO INOXIDABLE ANTIHUELLAS.</p> <p>CERTIFICACIÓN PUERTAS: EI120.</p> <p>PARAGOLPES: BANDAS DE PROTECCIÓN DE 50X15MM.</p> <p>OPCIONES DE MANIOBRA INCLUIDAS: EVACUACIÓN AUTOMÁTICA, MANIOBRA DE RESERVACIÓN Y SIN-TETIZADOR DE VOZ.</p> <p>ILUMINACIÓN DEL HUECO: INCLUIDA</p> <p>INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, PERFILES METALICOS PARA APOYO Y SOPORTE DE MAQUINARIAS Y GUIAS NECESARIOS POR PLANTA, GANCHOS DE SUJECION EN FORJADOS SUPERIORES, REJILLA DE VENTILACION DE ACERO Y LAMAS FIJAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTACIÓN EN CONSEJERIA DE INDUSTRIA INSTALADO SEGÚN EL RD 57/2005, REBT, CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>			
ATC00400	120,735 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3.891,29	
ATC00100	40,245 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1.292,27	
IM06006A	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 1000 Kg 13 PER. 1,0 m/s 6 PAR. 16 m	25.467,19	25.467,19	
WW00300	71,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	33,37	
WW00400	71,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,46	
IM06007	1,000 ud	Proyecto y legalizacion ante consejeria de industria	839,15	839,15	
05ACJ00042	1.352,000 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN PERFILES UNIÓN SOLDADA	1,38	1.865,76	

Mano de obra.....	6.102,92
Materiales.....	27.304,57
Suma la partida.....	33.407,49
Costes indirectos..... 8,00%	2.672,60
TOTAL PARTIDA.....	36.080,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS MIL OCHENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.08.02	u	<p>ASCEN. 675 kg 9 PER. 1,0 m/s 6 PAR.</p> <p>UNIDAD DE ASCENSOR SCHINDLER 2400 O EQUIVALENTE, ELÉCTRICO SIN SALA DE MÁQUINAS PARA 1000 KG. DE CARGA Y 13 PERSONAS, 6 PARADAS Y 13 M DE RECORRIDO (APROX.). CARACTERÍSTICAS:</p> <p>NORMATIVA: EN81-20/50</p> <p>CARGA: 675KG (9 PERSONAS)</p> <p>VELOCIDAD: 1M/SG</p> <p>SISTEMA DE TRACCIÓN: MÁQUINA SIN REDUCTOR</p> <p>POTENCIA DEL MOTOR: 4,6KW.</p> <p>MANIOBRA: UNIVERSAL CON MEMORIA</p> <p>POSICIÓN DEL ARMARIO: MARCO DE PUERTA PARADA 5.1</p> <p>NÚMERO DE VIAJES PO HORA: 90</p> <p>NÚMERO DE PARADAS: 5</p> <p>NÚMERO DE ACCESOS CABINA: 1 (SIMPLE EMBARQUE)</p> <p>NÚMERO DE ENTRADAS: 5</p> <p>CUARTO DE MÁQUINAS: SIN CUARTO.</p> <p>ACOMETIDA DE FUERZA: 400V, 50 HZ</p> <p>ACOMETIDA DE ILUMINACIÓN: 230V, 50HZ.</p> <p>RECORRIDO: 13M APROX.</p> <p>FOSO: 1000MM</p> <p>HUIDA: 3550MM</p> <p>DIMENSIONES DE CABINA: 1200X1400X2139</p> <p>TIPO DE PUERTAS: TELESCÓPICA</p> <p>DECORACIÓN CABINA: ACERO INOXIDABLE ANTIHUELLA</p> <p>TECHO: LUZ INDIRECTA SUSPENDIDO Y ACERO INOX.</p> <p>SUELO: CHAPA ESTRÍADA DE ALUMINIO O PARA SOLAR.</p> <p>RODAPIÉ: SI.</p> <p>BOTONERAS E INDICADORES: GS300 INDICADOR DE CRISTAL BLANCO LED ROJOS.</p> <p>BOTONERA E INDICADOR DE PISO: EMPOTRADA EN MARCO.</p> <p>PASAMANOS: REDONDO ACERO INOX.</p> <p>ACABADO DE PUERTAS: ACERO INOXIDABLE ANTIHUELLAS.</p> <p>CERTIFICACIÓN PUERTAS: EI120.</p> <p>PARAGOLPES: BANDAS DE PROTECCIÓN DE 50X15MM.</p> <p>OPCIONES DE MANIOBRA INCLUIDAS: EVACUACIÓN AUTOMÁTICA, MANIOBRA DE RESERVACIÓN Y SIN-TETIZADOR DE VOZ.</p> <p>ILUMINACIÓN DEL HUECO: INCLUIDA</p> <p>INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, PERFILES METALICOS PARA APOYO Y SOPORTE DE MAQUINARIAS Y GUIAS NECESARIOS POR PLANTA, GANCHOS DE SUJECION EN FORJADOS SUPERIORES, REJILLA DE VENTILACION DE ACERO Y LAMAS FIJAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTACIÓN EN CONSEJERÍA DE INDUSTRIA INSTALADO SEGÚN EL RD 57/2005, REBT, CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>			
ATC00400	120,735 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3.891,29	
ATC00100	40,245 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1.292,27	
IM06006B	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 675 Kg 9 PER. 1,0 m/s 5 PAR. 13 m	6.880,12	6.880,12	
WW00300	71,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	33,37	
WW00400	71,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,46	
IM06007	1,000 ud	Proyecto y legalización ante consejería de industria	839,15	839,15	
05ACJ00042	1.152,000 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN PERFILES UNIÓN SOLDADA	1,38	1.589,76	

Mano de obra.....	5.966,92
Materiales.....	8.577,50
Suma la partida.....	14.544,42
Costes indirectos..... 8,00%	1.163,55
TOTAL PARTIDA.....	15.707,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL SETECIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.09 VARIOS					
APARTADO 07.09.01 SISTEMA DE GASES MEDICINALES Y VACÍO PARA LABORATORIOS					
SUBAPARTADO 07.09.01.01 EQUIPOS DE VACÍO PARA LABORATORIO					
07.09.01.01.01	u	Bomba vacío Dúplex 21m³/h UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA CENTRAL DE VACÍO INSTALACIÓN COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA EN VERSIÓN COMPACTA, DE TIPO DUPLEX, BOMBAS DE VACÍO ACCIONADAS POR MOTORES ELÉCTRICOS DE ARRANQUE DIRECTO, ÓRGANOS DE SEGURIDAD, CONTROL, ETC. GRUPO MOTO.BOMBAS TIPO D.21 M3/H. MOTOR ELÉCTRICO: 1,5KW REFRIGERACIÓN: AIRE. LUBRICACIÓN: ACEITE. CALDERÍN EN POSICIÓN HORIZONTAL, CONSTRUIDO EN CHAPA DE HIERRO CON VACUÓMETROS DE CONTROL CONEXIONADOS PARA ARRANQUE/PARADA, ETC. CAPACIDAD 200 L. EQUIPO ELÉCTRICO DE MANIOBRA, PROVISTO DE ELEMENTOS PARA CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL, ÓRGANOS DE VIGILANCIA ELÉCTRICA. LA CONMUTACIÓN SE VERIFICA ENTRE VACUOSTATOS Y MOTORES ELÉCTRICOS, EXISTIENDO LAS SIGUIENTES POSIBILIDADES: CONMUTACIÓN SÓLO AUTOMÁTICA. CONMUTACIÓN SÓLO MANUAL. CONMUTACIÓN SÓLO AUTOMÁTICA MANUAL. EL EQUIPO ELÉCTRICO ESTÁ PREVISTO DE RELOJES CUENTAHORAS (UNO PARA CADA MOTOR) TENSIÓN DE MANIOBRA 220 V. EN FUNCIONAMIENTO DE RÉGIMEN SE PREVEE LA ACTIVIDAD DE UN GRUPO CON ARRANQUE Y PARADA AUTOMÁTICA, MEDIANTE ÓRDENES DE VACUOSTATOS. EN CONSUMO DE RED ACENTUADO, ACTUARÁN LOS DOS GRUPOS. FILTRO ANTIBACTERIAS PARA PROTECCIÓN DE BOMBAS/MOTORES Y CALDERÍN COMPUESTO DE: 1 FILTRO BACTERICIDA CON UNA CAPACIDAD DE FILTRAJE DE 60 M3/H. VÁLVULAS DE BOLA Y UNIONES DESMONTABLES. ALARMA DEL ESTADO DE LA CENTRAL DE VACÍO CUADRO DE VACÍO DE 60 M3/H CON DISPOSITIVO DE RECIPIENTE COLECTOR DE SECRECIONES CONEXIONADO A TUBO DE COBRE COMPUESTO DE RECIPIENTE COLECTOR PARA 60 M3. VÁLVULAS DE BOLA. UNIONES DESMONTABLES. FILTRO MÁS FRASCO DE SECRECIONES. INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y BANCADA DE HORMIGÓN, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	3,268 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	104,94	
ATC00400	8,630 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	278,14	
WW00400	120,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	31,20	
WW00300	85,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	39,95	
ALCENTRVACE21	1,000 Ud	Central vacío E40 2x21 m3/h	4.657,56	4.657,56	
			Mano de obra.....		383,08
			Materiales.....		4.728,71
			Suma la partida.....		5.111,79
			Costes indirectos.....	8,00%	408,94
			TOTAL PARTIDA.....		5.520,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07.09.01.02 EQUIPO DE AIRE COMPRIMIDO PARA LABORATORIO					
07.09.01.02.01	u	Central de aire comprimido 36m³/h a 7.5bar UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO DE FUNCIONAMIENTO COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA EN VERSIÓN COMPACTA, COMPUESTA POR COMPRESOR SX 6 DE 4KW PARA UN CAUDAL DE 0.6 M3/MIN A 7.5BAR. DEPÓSITO DE 250 LITROS A 11BAR DE ACUERDO A LA DIRECTIVA EUROPEA EC 97/23 CON PURGA AUTOMÁTICA. FILTRO PARTÍCULAS 0.1MICRÓMETRO, ACEITE 0.1MG/M3 SECADOR FRIGORÍFICO PUNTO DE ROCÍO 3°C FILTRO MICRÓNICO PARTÍCULAS 0.01MICRÓMETRO ACEITE 0.01MG/M3 FILTRO CARBÓN-ACEITE: 0.005MG/M3 DEPÓSITO DE 250 LITROS A 11BAR DE ACUERDO A LA DIRECTIVA EUROPEA EC 97/23 FILTRO MICRÓNICO PARTÍCULAS 0.01MICRÓMETRO ACEITE 0.01MG/M3 INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES Y BANCADA DE HORMIGÓN, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	3,268 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	104,94	
ATC00400	8,630 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	278,14	
WW00400	120,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	31,20	
WW00300	85,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	39,95	
ALCENTAIR36	1,000 u	Central aire comprimido 36m³/h 7.5bar	8.016,12	8.016,12	
					Mano de obra..... 383,08
					Materiales..... 8.087,27
					Suma la partida..... 8.470,35
					Costes indirectos..... 8,00% 677,63
					TOTAL PARTIDA..... 9.147,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 07.09.01.03 CENTRAL DE CO2

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.03.01	Ud	<p>Central descompresora de 3+3 botellas de CO2</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DESCOMPRESORA DE CO2 COMPUESTA POR :</p> <p>* 2 BATERIA 3 BOTELLAS</p> <p>1 BRIDAS DE SUJECIÓN PARA 3 BOTELLAS.</p> <p>1 COLECTOR PARA 3 BOTELLAS EN AISI 304, DESENGRASADO, ACABADO ELECTROPULIDO Y PROBADO A 300 BAR.</p> <p>5 VÁLVULAS UNIDIRECCIONALES DN 4, PN 200 DE LATÓN CROMADO.</p> <p>* 6 TUBULADURA FLEXIBLE INOXIDABLE CONEXIÓN BOTELLA.</p> <p>PARA ALTA PRESIÓN, CON ROSCA SELECTIVA S/GAS NORMA MIE AP7. FLEXIBLE Y MALLA EXTERIOR EN INOX., CABLE DE SEGURIDAD Y MUELLE DE PROTECCIÓN EN LOS EXTREMOS.</p> <p>* 2 TUBULADORA CONEXIÓN A CENTRAL "LIRA"</p> <p>* 1 CENTRAL DELTAP , 90NM3/H DE CAMBIO AUTOMÁTICO CON REARME MANUAL.</p> <p>ARMARIO METÁLICO CON PINTURA EPOXI.</p> <p>MANÓMETROS PARA AMBAS RAMPAS Y SUMINISTRO DE LA RED.</p> <p>PILOTOS DE "RAMPA EN USO" Y "RAMPA VACÍA".</p> <p>MANORREDUCTORES DOBLE EXPANSIÓN S/EN-738-2.</p> <p>SALIDA NEUMÁTICA PARA CONEXIÓN CON AVISO A DISTANCIA.</p> <p>PRESIÓN DE SALIDA: 10 BAR. CAUDAL MÁX.: 90 M3/H.</p> <p>CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN INDEPENDIENTES PARA CADA RAMPA, PERMITIENDO EFECTUAR EL MANTENIMIENTO EN UNA MIENTRAS LA OTRA SIGUE FUNCIONANDO.</p> <p>* 1 VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN DE 1 "</p> <p>* 1 CARTEL DE INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO. BATERÍA CON CAMBIO AUTOMÁTICO.</p> <p>* 1 ADHESIVO DEL GAS CORRESPONDIENTE.</p> <p>INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	4,576 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	146,94	
ATC00400	6,537 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	210,69	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	32,90	
			Mano de obra.....		357,63
			Materiales.....		51,10
			Suma la partida.....		408,73
			Costes indirectos.....	8,00%	32,70
			TOTAL PARTIDA.....		441,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.03.02	Ud	<p>Conjunto selector de fuente de suministro de CO2</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAMPA DE SELECCIÓN AUTOMÁTICA PARA CO2, COMPUESTA POR:</p> <p>* 2 VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN DE 1"</p> <p>CUERPO DE LATÓN CON AISIENTOS Y JUNTAS DE PTFE. PN 40.</p> <p>DESENGRASADA USO OXÍGENO. ACCESORIOS INCLUIDOS.</p> <p>* 2 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LATÓN DE 1"</p> <p>ACCESORIOS INCLUIDOS.</p> <p>INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO LA ALBAÑILERÍA NECESARIA, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL, DONDE SE INCLUIRÁN SEÑALES EN EL CONEXIONADO AL SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO LAS PRESIONES EN LAS RAMPAS DE BOTELLAS, PRESIONES EN LA SALIDA DE DISTRIBUCIÓN, RAMPA DE BOTELLAS O SUMINISTRO ALTERNATIVO (DEPÓSITO, COMPRESORES,...) EN ESTADO DE SUMINISTRO ASÍ COMO LAS ALARMAS DE ÉSTAS SEÑALES. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	0,655 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	21,03	
ATC00400	0,098 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,16	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	2,08	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,76	
					Mano de obra..... 24,19
					Materiales..... 5,84
					Suma la partida..... 30,03
					Costes indirectos..... 8,00% 2,40
					TOTAL PARTIDA..... 32,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.03.03	Ud	Grupo estabilizador de presión CO2 UD. SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE GRUPO ESTABILIZADOR DE PRESIÓN COMPUESTO POR : * 2 REGULADOR BP-800 DE 0,5-12 BAR REGULADOR BP-800 DE SIMPLE ETAPA EN ACERO INOXIDABLE, MEMBRANA DE NBR. PRESIÓN DE ENTRADA MÁX. DE 50 BAR Y PRESIÓN DE SALIDA DE 0,5-12 BAR. CAUDAL MÁX. DE 800 NM3/H. MANÓMETRO DIÁMETRO 50 MM. CONEXIONES DE 1" BSPH. * 2 VÁLVULA DE ALIVIO DE LATÓN DE 1/2" PRESIÓN DE DISPARO AJUSTABLE DE 3.5 A 10 BAR. INCLUIDO EL PROTECTOR DE DESCARGA ATMOSFÉRICA DE 1/4". * 4 VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN DE 1" CUERPO DE LATÓN CON ASIENTOS Y JUNTAS DE PTFE. PN 40. DESENGRASADA USO OXÍGENO. ACCESORIOS INCLUIDOS. INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO LA ALBAÑILERÍA NECESARIA, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00100	0,655 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	21,03	
ATC00400	0,327 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	10,54	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,35	
			Mano de obra.....		31,57
			Materiales.....		3,65
			Suma la partida.....		35,22
			Costes indirectos.....	8,00%	2,82
			TOTAL PARTIDA.....		38,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.03.04	Ud	Colector distribución CO2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN DE CO2 CONSTRUIDO EN TU-BO DE CU DE DIÁMETRO 35 MM COMPUESTO POR: * 2 METROS DE TUBO DE 35X1MM DE DIÁMETRO S/ UNE EN 13348, DE COBRE DURO NO ARSENICAL, DE-SENGRASADO SEGÚN NORMATIVA, CON CERTIFICADO. UNIÓN POR CAPILARIDAD CON SOLDADURA DE PLATA. MANO DE OBRA INCLUIDA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. * 4 SALIDAS, SIENDO 2 DE ELLAS PARA LAS VERTICALES Y 2 PARA RESERVAS , INCLUIDA VALVULERÍA NECESARIA. * 1 TOMA SELECTIVA DE CO2. * CONEXIONADO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD Y CONDUCCIÓN AL EXTERIOR SEGURA, MANÓMETRO INOX. DN 100. INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO LA ALBAÑILERÍA NECESARIA, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,655 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	21,03	
ATC00400	0,359 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	11,57	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,56	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	2,82	
ALCOLAIRMOT	1,000 Ud	Colector de distribución fluido motriz	139,77	139,77	

Mano de obra.....	32,60
Materiales.....	144,15
Suma la partida.....	176,75
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	190,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.09.01.03.05	Ud	Instalación de botellas CO2 para emergencia de neveras UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE BOTELLAS DE CO2 PARA SITUACIÓN DE EMER-GENCIA DE NEVERAS DE CONGELACIÓN COMPUESTA POR BOTELLAS DE CO2 CON SU CORRESPON-DIENTE SISTEMA DE SUJECCIÓN, VALVULERÍA DE DESCARGA, LATIGUILLOS DE CONEXIONADO Y COLEC-TOR GENERAL, RED DE TUBERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE GAS A LAS DIFERENTES NEVERAS, VALVULE-RÍA NECESARIA, SOPORTACIÓN, MANÓMETROS, ARMARIO PARA DISPONER TODA LA INSTALACIÓN, CARTELERÍA CON INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO TODOS LOS ELEMENTOS NECE-SARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
----------------	----	---	--	--	--

ATC00100	1,896 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	60,88	
ATC00400	6,537 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	210,69	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	32,90	
AL5.1036A.1	1,000 Ud	Instalación emergencia CO2 botellas para neveras	1.066,82	1.066,82	

Mano de obra.....	271,57
Materiales.....	1.117,92
Suma la partida.....	1.389,49
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.500,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.03.06	u	<p>Central semiautomática de 2+2 botellas de CO2</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL SEMIAUTOMÁTICA DE NITRÓGENO COMPUESTA POR :</p> <p>* BATERIA 2X2 BOTELLAS. INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <p>BRIDAS DE SUJECIÓN PARA 2X2 BOTELLAS.</p> <p>2 COLECTORES EN AISI 304, DESENGRASADO, ACABADO ELECTROPULIDO Y PROBADO A 300 BAR.</p> <p>2 VÁLVULAS UNIDIRECCIONALES DN 4, PN 200 DE LATÓN CROMADO.</p> <p>* ESTACIÓN REDUCTORA SEMIAUTOMÁTICA MODELO CD-35 COMPUESTA POR:</p> <p>4 SERPENTINES DE BOTELLA.</p> <p>2 VÁLVULAS DE PURGA O EVACUACIÓN.</p> <p>4 SOPORTES DE BOTELLA.</p> <p>1 VÁLVULA DE SEGURIDAD.</p> <p>1 ESTABILIZADOR DE PRESIÓN.</p> <p>1 PANEL SERIGRAFIADO EN ACERO.</p> <p>2 MANÓMETROS DE 0-300 KG/CM2</p> <p>1 INVERSOR NEUMÁTICO.</p> <p>1 MANÓMETRO 0-16 KG/CM2</p> <p>INDICADORES DEL ESTADO DE LAS RAMPAS.</p> <p>* 1 TOMA DE SEGURIDAD</p> <p>* 1 ALARMA DEL ESTADO DE LA CENTRAL.</p> <p>* 1 CUADRO DE REGULACIÓN.</p> <p>INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	1,242 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	39,88	
ATC00400	4,445 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	143,26	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
22CENTESRNITR	1,000 u	Central descompresora 2+2 botellas NITRÓGENO	2.039,52	2.039,52	

Mano de obra.....	183,14
Materiales.....	2.076,52
Suma la partida.....	2.259,66
Costes indirectos..... 8,00%	180,77
TOTAL PARTIDA.....	2.440,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 07.09.01.04 CENTRAL DE HIDRÓGENO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.04.01	u	<p>Central descompresora de 1+1 botellas de hidrógeno</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE HIDRÓGENO COMPUESTA POR :</p> <p>* BATERÍA 2X1 BOTELLAS. INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <p>BRIDAS DE SUJECCIÓN PARA 2X1 BOTELLAS.</p> <p>2 COLECTORES EN AISI 304, DESENGRASADO, ACABADO ELECTROPULIDO Y PROBADO A 300 BAR.</p> <p>2 VÁLVULAS UNIDIRECCIONALES DN 4, PN 200 DE LATÓN CROMADO.</p> <p>* ESTACIÓN REDUCTORA SEMIAUTOMÁTICA MODELO CD-35 COMPUESTA POR:</p> <p>2 SERPENTINES DE BOTELLA.</p> <p>2 VÁLVULAS DE PURGA O EVACUACIÓN.</p> <p>2 SOPORTES DE BOTELLA.</p> <p>1 VÁLVULA DE SEGURIDAD.</p> <p>1 ESTABILIZADOR DE PRESIÓN.</p> <p>PANEL SERIGRAFIADO EN ACERO.</p> <p>2 MANÓMETROS DE 0-300 KG/CM2</p> <p>1 INVERSOR NEUMÁTICO.</p> <p>1 MANÓMETRO 0-16 KG/CM2</p> <p>INDICADORES DEL ESTADO DE LAS RAMPAS.</p> <p>* 1 TOMA DE SEGURIDAD</p> <p>* 1 ALARMA DEL ESTADO DE LA CENTRAL.</p> <p>* 1 CUADRO DE REGULACIÓN.</p> <p>INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	1,242 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	39,88	
ATC00400	4,445 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	143,26	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
ALCENTESRHIDR	1,000 u	Central descompresora 1+1 botellas	1.453,92	1.453,92	

Mano de obra.....	183,14
Materiales.....	1.490,92
Suma la partida.....	1.674,06
Costes indirectos..... 8,00%	133,92
TOTAL PARTIDA.....	1.807,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.04.02	u	<p>Central semiautomática de 2+2 botellas de nitrógeno</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL SEMIAUTOMÁTICA DE NITRÓGENO COMPUESTA POR :</p> <p>* BATERIA 2X2 BOTELLAS. INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <p>BRIDAS DE SUJECIÓN PARA 2X2 BOTELLAS.</p> <p>2 COLECTORES EN AISI 304, DESENGRASADO, ACABADO ELECTROPULIDO Y PROBADO A 300 BAR.</p> <p>2 VÁLVULAS UNIDIRECCIONALES DN 4, PN 200 DE LATÓN CROMADO.</p> <p>* ESTACIÓN REDUCTORA SEMIAUTOMÁTICA MODELO CD-35 COMPUESTA POR:</p> <p>4 SERPENTINES DE BOTELLA.</p> <p>2 VÁLVULAS DE PURGA O EVACUACIÓN.</p> <p>4 SOPORTES DE BOTELLA.</p> <p>1 VÁLVULA DE SEGURIDAD.</p> <p>1 ESTABILIZADOR DE PRESIÓN.</p> <p>1 PANEL SERIGRAFIADO EN ACERO.</p> <p>2 MANÓMETROS DE 0-300 KG/CM2</p> <p>1 INVERSOR NEUMÁTICO.</p> <p>1 MANÓMETRO 0-16 KG/CM2</p> <p>INDICADORES DEL ESTADO DE LAS RAMPAS.</p> <p>* 1 TOMA DE SEGURIDAD</p> <p>* 1 ALARMA DEL ESTADO DE LA CENTRAL.</p> <p>* 1 CUADRO DE REGULACIÓN.</p> <p>INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	1,242 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	39,88	
ATC00400	4,445 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	143,26	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
22CENTESRNITR	1,000 u	Central descompresora 2+2 botellas NITRÓGENO	2.039,52	2.039,52	

Mano de obra.....	183,14
Materiales.....	2.076,52
Suma la partida.....	2.259,66
Costes indirectos.....	8,00% 180,77
TOTAL PARTIDA.....	2.440,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 07.09.01.05 CENTRAL DE NITRÓGENO GAS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.05.01	u	<p>Central descompresora de 1+1 botellas de gas nitrógeno</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE GAS NITRÓGENO COMPUESTA POR :</p> <p>* BATERÍA 2X1 BOTELLAS. INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <p>BRIDAS DE SUJECCIÓN PARA 2X1 BOTELLAS.</p> <p>2 COLECTORES EN AISI 304, DESENGRASADO, ACABADO ELECTROPULIDO Y PROBADO A 300 BAR.</p> <p>2 VÁLVULAS UNIDIRECCIONALES DN 4, PN 200 DE LATÓN CROMADO.</p> <p>* ESTACIÓN REDUCTORA SEMIAUTOMÁTICA MODELO CD-35 COMPUESTA POR:</p> <p>2 SERPENTINES DE BOTELLA.</p> <p>2 VÁLVULAS DE PURGA O EVACUACIÓN.</p> <p>2 SOPORTES DE BOTELLA.</p> <p>1 VÁLVULA DE SEGURIDAD.</p> <p>1 ESTABILIZADOR DE PRESIÓN.</p> <p>PANEL SERIGRAFIADO EN ACERO.</p> <p>2 MANÓMETROS DE 0-300 KG/CM2</p> <p>1 INVERSOR NEUMÁTICO.</p> <p>1 MANÓMETRO 0-16 KG/CM2</p> <p>INDICADORES DEL ESTADO DE LAS RAMPAS.</p> <p>* 1 TOMA DE SEGURIDAD</p> <p>* 1 ALARMA DEL ESTADO DE LA CENTRAL.</p> <p>* 1 CUADRO DE REGULACIÓN.</p> <p>INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	1,242 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	39,88	
ATC00400	4,445 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	143,26	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
ALCENTESRNITG	1,000 u	Central descompresora 1+1 botellas nitrógeno	1.453,92	1.453,92	
			Mano de obra.....		183,14
			Materiales.....		1.490,92
			Suma la partida.....		1.674,06
			Costes indirectos.....	8,00%	133,92
			TOTAL PARTIDA.....		1.807,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.05.02	u	<p>Central semiautomática de 2+2 botellas de nitrógeno</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL SEMIAUTOMÁTICA DE NITRÓGENO COMPUESTA POR :</p> <p>* BATERIA 2X2 BOTELLAS. INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <p>BRIDAS DE SUJECIÓN PARA 2X2 BOTELLAS.</p> <p>2 COLECTORES EN AISI 304, DESENGRASADO, ACABADO ELECTROPULIDO Y PROBADO A 300 BAR.</p> <p>2 VÁLVULAS UNIDIRECCIONALES DN 4, PN 200 DE LATÓN CROMADO.</p> <p>* ESTACIÓN REDUCTORA SEMIAUTOMÁTICA MODELO CD-35 COMPUESTA POR:</p> <p>4 SERPENTINES DE BOTELLA.</p> <p>2 VÁLVULAS DE PURGA O EVACUACIÓN.</p> <p>4 SOPORTES DE BOTELLA.</p> <p>1 VÁLVULA DE SEGURIDAD.</p> <p>1 ESTABILIZADOR DE PRESIÓN.</p> <p>1 PANEL SERIGRAFIADO EN ACERO.</p> <p>2 MANÓMETROS DE 0-300 KG/CM2</p> <p>1 INVERSOR NEUMÁTICO.</p> <p>1 MANÓMETRO 0-16 KG/CM2</p> <p>INDICADORES DEL ESTADO DE LAS RAMPAS.</p> <p>* 1 TOMA DE SEGURIDAD</p> <p>* 1 ALARMA DEL ESTADO DE LA CENTRAL.</p> <p>* 1 CUADRO DE REGULACIÓN.</p> <p>INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	1,242 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	39,88	
ATC00400	4,445 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	143,26	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
22CENTESRNITR	1,000 u	Central descompresora 2+2 botellas NITRÓGENO	2.039,52	2.039,52	

Mano de obra.....	183,14
Materiales.....	2.076,52
Suma la partida.....	2.259,66
Costes indirectos..... 8,00%	180,77
TOTAL PARTIDA.....	2.440,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 07.09.01.06 CENTRAL DE ARGÓN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.06.01	u	<p>Central Semiautomática 2+2 botellas de argón</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL SEMIAUTOMÁTICA DE ARGÓN COMPUESTA POR :</p> <p>* BATERÍA 2X2 BOTELLAS. INCLUYE LO SIGUIENTE:</p> <p>BRIDAS DE SUJECIÓN PARA 2X2 BOTELLAS.</p> <p>2 COLECTORES EN AISI 304, DESENGRASADO, ACABADO ELECTROPULIDO Y PROBADO A 300 BAR.</p> <p>2 VÁLVULAS UNIDIRECCIONALES DN 4, PN 200 DE LATÓN CROMADO.</p> <p>* ESTACIÓN REDUCTORA SEMIAUTOMÁTICA MODELO CD-35 COMPUESTA POR:</p> <p>4 SERPENTINES DE BOTELLA.</p> <p>2 VÁLVULAS DE PURGA O EVACUACIÓN.</p> <p>4 SOPORTES DE BOTELLA.</p> <p>1 VÁLVULA DE SEGURIDAD.</p> <p>1 ESTABILIZADOR DE PRESIÓN.</p> <p>1 PANEL SERIGRAFIADO EN ACERO.</p> <p>2 MANÓMETROS DE 0-300 KG/CM2</p> <p>1 INVERSOR NEUMÁTICO.</p> <p>1 MANÓMETRO 0-16 KG/CM2</p> <p>INDICADORES DEL ESTADO DE LAS RAMPAS.</p> <p>* 1 TOMA DE SEGURIDAD</p> <p>* 1 ALARMA DEL ESTADO DE LA CENTRAL.</p> <p>* 1 CUADRO DE REGULACIÓN.</p> <p>INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>			
ATC00100	1,242 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	39,88	
ATC00400	4,445 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	143,26	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	18,20	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	18,80	
ALCENTESRARG	1,000 u	Central descompresora 2+2 botellas argón	2.039,52	2.039,52	

Mano de obra.....	183,14
Materiales.....	2.076,52
Suma la partida.....	2.259,66
Costes indirectos.....	8,00% 180,77
TOTAL PARTIDA.....	2.440,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 07.09.01.07 TOMAS DE GASES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.07.01	ud	Toma de aire UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE GAS MEDICINAL NORMA AFNOR O DIN SEGÚN ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, DE ENCHUFE RÁPIDO, CON MARCADO CE PRODUCTO SANITARIO. CON CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE O CAJA DE EMPOTRAR SELECTIVA PARA CADA GAS CON DISPOSITIVO DE CIERRE PARA FAVORECER EL MANTENIMIENTO, VÁLVULA DE TOMA CON ACOPLAMIENTO SELECTIVO A LA CAJA Y DISPOSITIVO DE APARCAMIENTO, Y PLACA EMBELLECEDORA CON EL RÓTULO DEL GAS (VÁLVULA CON ACOPLAMIENTO SELECTIVO DE AIRE MEDICINAL). INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS(TOMA PARA EMPOTRAR, PARA SUPERFICIE O PARA SU INSTALACIÓN EN CABECEROS O CULUMNAS ANESTÉSICAS O DE CIRUJÍA) QUE ÉSTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN, LIMPIEZA DE LA RED DE TUBERÍAS, ANÁLISIS DEL GAS SEGÚN FARMACOEPA EUROPEA Y EL CONEXIONADO A LA RED. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,458 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	14,71	
ATC00400	0,392 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	12,63	
TOMAAIREMED	1,000 u	Toma de aire	33,33	33,33	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	5,64	
					Mano de obra..... 27,34
					Materiales..... 42,09
					Suma la partida..... 69,43
					Costes indirectos..... 8,00% 5,55
					TOTAL PARTIDA..... 74,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.09.01.07.02	ud	Toma de gas Uso Especial (argón, CO2, N2) UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE GAS DE USO ESPECIAL NORMA AFNOR O DIN SEGÚN ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, DE ENCHUFE RÁPIDO, CON MARCADO CE PRODUCTO SANITARIO. CON CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE O CAJA DE EMPOTRAR SELECTIVA PARA CADA GAS CON DISPOSITIVO DE CIERRE PARA FAVORECER EL MANTENIMIENTO, VÁLVULA DE TOMA CON ACOPLAMIENTO SELECTIVO A LA CAJA Y DISPOSITIVO DE APARCAMIENTO, Y PLACA EMBELLECEDORA CON EL RÓTULO DEL GAS (VÁLVULA CON ACOPLAMIENTO SELECTIVO DEL GAS). LAS TOMAS PARA LABORATORIOS PODRÁN SER GRIFOS PARA MONTAJE SOBRE BANCOS DE LABORATORIOS, COMPUESTOS DE CUERPO METÁLICO CON PROTECCIÓN PLÁSTICA ANTICORROSIVA, ACOPLAMIENTO DE SALIDA PARA GOMA Y CÓDIGO IDENTIFICATIVO DE COLOR Y NOMBRE DEL GAS.INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS (TOMA PARA EMPOTRAR, PARA SUPERFICIE O PARA SU INSTALACIÓN EN BANCO DE LABORATORIO) QUE ÉSTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN, LIMPIEZA DE LA RED DE TUBERÍAS, ANÁLISIS DEL GAS SEGÚN FARMACOEPA EUROPEA Y EL CONEXIONADO A LA RED. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,458 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	14,71	
ATC00400	0,392 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	12,63	
TOMAAIREMOT	1,000 u	Toma de gas aire motriz o nitrógeno	33,33	33,33	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	5,64	
					Mano de obra..... 27,34
					Materiales..... 42,09
					Suma la partida..... 69,43
					Costes indirectos..... 8,00% 5,55
					TOTAL PARTIDA..... 74,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.07.03	u	Toma de vacío UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE VACÍO NORMA AFNOR O DIN SEGÚN ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, DE ENCHUFE RÁPIDO, CON MARCADO CE PRODUCTO SANITARIO. CON CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE O CAJA DE EMPOTRAR SELECTIVA CON DISPOSITIVO DE CIERRE PARA FAVORECER EL MANTENIMIENTO, VÁLVULA DE TOMA CON ACOPLAMIENTO SELECTIVO A LA CAJA Y DISPOSITIVO DE APARCAMIENTO, Y PLACA EMBELLECEDORA CON EL RÓTULO DEL GAS. INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS (TOMA PARA EMPOTRAR, PARA SUPERFICIE O PARA SU INSTALACIÓN EN EQUIPOS O BANCOS DE LABORATORIO) QUE ÉSTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN, LIMPIEZA DE LA RED DE TUBERÍAS, ANÁLISIS DEL GAS SEGÚN FARMACOEPA EUROPEA Y EL CONEXIONADO A LA RED. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,458 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	14,71	
ATC00400	0,392 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	12,63	
TOMAAIREMED	1,000 u	Toma de aire	33,33	33,33	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	5,64	
					Mano de obra..... 27,34
					Materiales..... 42,09
					Suma la partida..... 69,43
					Costes indirectos..... 8,00% 5,55
					TOTAL PARTIDA..... 74,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.09.01.07.04	u	Punto de toma hidrógeno regulable UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE TOMA PARA HIDRÓGENO, DOTADA DE REGULADOR PARA SELECCIONAR LA PRESIÓN DE SALIDA, ENTRE 0 Y 30 BAR, DOTADO DE PLACA EMBELLECEDORA CON EL RÓTULO DEL GAS. INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS) QUE ÉSTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN, LIMPIEZA DE LA RED DE TUBERÍAS, ANÁLISIS DEL GAS SEGÚN FARMACOEPA EUROPEA Y EL CONEXIONADO A LA RED. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,228 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,32	
ATC00400	0,458 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	14,76	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	3,12	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	3,29	
TOMAHIDROG	1,000 u	Punto de toma hidrógeno con regulador	211,39	211,39	
					Mano de obra..... 22,08
					Materiales..... 217,80
					Suma la partida..... 239,88
					Costes indirectos..... 8,00% 19,19
					TOTAL PARTIDA..... 259,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBAPARTADO 07.09.01.08 TRATAMIENTO DE SEÑALES PARA USOS SANITARIOS Y LABORATORIOS

07.09.01.08.01	Ud	Central de alarma 5 gases más vacío			
		UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUADRO DE CONTROL Y ALARMAS DE ZONA PARA EL CONTROL DE 5 GASES Y VACÍO, REALIZADO EN ARMARIO EMPOTRABLE, CON PLACA DE MONTAJE PARA ALOJAR A LOS SENSORES DE LOS DIFERENTES GASES Y PANEL FRONTAL QUE INCLUYE DISPLAY DIGITAL CON INDICACIÓN DE PRESIONES DE SUMINISTRO, PILOTOS, AVISADOR ACÚSTICO Y PULSADOR DE PRUEBA SEGÚN UNE EN 737-3, CON P.P. DE ELEMENTOS DE CONEXIONADO Y MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADOS, PROBADOS Y FUNCIONANDO. INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ÉSTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA NECESARIA, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LA CENTRAL Y EL CONEXIONADO A LA RED DE CONTROL. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			

ATC00100	3,268 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	104,94	
ATC00400	2,615 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	84,28	
WW00300	32,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	15,04	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,50	
CALARM5GAS	1,000 Ud	Central alarma 5 gases mas vacío	1.627,50	1.627,50	

Mano de obra.....	189,22
Materiales.....	1.649,04
Suma la partida.....	1.838,26
Costes indirectos.....	8,00% 147,06
TOTAL PARTIDA.....	1.985,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 07.09.01.09 TUBERÍA DE GASES MEDICINALES PARA LABORATORIO

07.09.01.09.01	ml	Tubería acero inoxidable 8-10 mm			
		ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 8-10 MM DE DIÁMETRO. CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS INDUSTRIALES EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE 316 SS PARA USO EN LABORATORIOS. SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA U.T.P 30 EN AMBIENTE INERTIZADO CON NITRÓGENO. INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CODOS, SISTEMA DE UNIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTACIÓN CIR-CLIP E IDENTIFICACIÓN DEL FLUIDO MEDICINAL CON DIRECCIÓN DEL MISMO, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			

ATC00400	0,131 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,22	
ATC00100	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,54	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
-ACERO 8-10	1,000 ml	Tubería acero inox idable 8-10 mm	12,99	12,99	

Mano de obra.....	5,76
Materiales.....	14,24
Suma la partida.....	20,00
Costes indirectos.....	8,00% 1,60
TOTAL PARTIDA.....	21,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.09.02	ml	Tubería acero inoxidable 10-12 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 10-12 MM DE DIÁMETRO. CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS INDUSTRIALES EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE 316 SS PARA USO EN LABORATORIOS. SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA U.T.P 30 EN AMBIENTE INERTIZADO CON NITRÓGENO. INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CODOS, SISTEMA DE UNIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTACIÓN CIR-CLIP E IDENTIFICACIÓN DEL FLUIDO MEDICINAL CON DIRECCIÓN DEL MISMO, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,131 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	4,22	
ATC00100	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,54	
-ACERO 10-12	1,000 ml	Tubería acero inoxidable 10-12 mm	12,99	12,99	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
					Mano de obra..... 5,76
					Materiales..... 14,24
					Suma la partida..... 20,00
					Costes indirectos..... 8,00% 1,60
					TOTAL PARTIDA..... 21,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

07.09.01.09.03	ml	Tubería acero inoxidable 13-15 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 13-15 MM DE DIÁMETRO. CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS INDUSTRIALES EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE 316 SS PARA USO EN LABORATORIOS. SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA U.T.P 30 EN AMBIENTE INERTIZADO CON NITRÓGENO. INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CODOS, SISTEMA DE UNIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTACIÓN CIR-CLIP E IDENTIFICACIÓN DEL FLUIDO MEDICINAL CON DIRECCIÓN DEL MISMO, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00400	0,158 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,09	
ATC00100	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	1,54	
-ACERO 13-15	1,000 ml	Tubería acero inoxidable 13-15 mm	15,81	15,81	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,30	
					Mano de obra..... 6,63
					Materiales..... 18,05
					Suma la partida..... 24,68
					Costes indirectos..... 8,00% 1,97
					TOTAL PARTIDA..... 26,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.09.04	ml	Tubería acero inoxidable 25x1.5 mm ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE MILIMÉTRICO SIN SOLDADURA AISI 316L DIN 17455, DE MEDIDAS 25 X 1.5 MM, INCLUSO ACCESORIOS, CODOS, SISTEMA DE UNIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUSTENTACIÓN, ETC. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,163 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	5,25	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	1,82	
TUBAINOX25X15	1,000 m	Tubería acero inoxidable 25x 1.5 mm	18,77	18,77	

Mano de obra.....	7,34
Materiales.....	22,00
Suma la partida.....	29,34
Costes indirectos.....	8,00%
	2,35
TOTAL PARTIDA.....	31,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.09.01.09.05	ml	.Tubería DN 75 de PVC, PN 6 colgada ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DN 75 PARA ABASTECIMIENTO, CON UNIÓN ENCOLADA, PN 6, ESPESOR DE 2,3 MM, DE ADEQUA O EQUIVALENTE, INCLUYENDO SOPORTES , PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, MANGUITOS, TÉS Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUSO MALLA ANTIPÁJAROS FINAL EN EXTREMO DE SALIDA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
ATC00400	0,111 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	3,58	
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	1,44	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	4,23	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
TUBPVC75PRE	1,000 m	.Tubería DN 75 de PVC, PN 6 colgada	0,98	0,98	

Mano de obra.....	5,02
Materiales.....	5,73
Suma la partida.....	10,75
Costes indirectos.....	8,00%
	0,86
TOTAL PARTIDA.....	11,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBAPARTADO 07.09.01.10 VALVULERÍA GASES MÉDICOS

07.09.01.10.01	Ud	Válvula de independización 12 mm UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN DE 12 MM HOMOLOGADA, DEL TIPO DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO Y CIERRE ESFÉRICO, DESENGRASADAS, CON SUS CORRESPONDIENTES UNIONES DESMONTABLES, CUERPO DE LATÓN CON ASIENTOS Y JUNTAS DE PTFE. PN 40. ACCESORIOS INCLUIDOS. INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ESTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA NECESARIA ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
BS001200	1,000 u	VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN 12 mm	21,51	21,51	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,12	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
			Mano de obra.....		5,24
			Materiales.....		21,70
			Suma la partida.....		26,94
			Costes indirectos.....	8,00%	2,16
			TOTAL PARTIDA.....		29,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

07.09.01.10.02	Ud	Válvula de independización 15 mm UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN DE 15 MM HOMOLOGADA, DEL TIPO DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO Y CIERRE ESFÉRICO, DESENGRASADAS, CON SUS CORRESPONDIENTES UNIONES DESMONTABLES, CUERPO DE LATÓN CON ASIENTOS Y JUNTAS DE PTFE. PN 40. ACCESORIOS INCLUIDOS. INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ESTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA NECESARIA ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
BS001500	1,000 u	VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN 15 mm	26,87	26,87	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,12	
			Mano de obra.....		5,24
			Materiales.....		27,06
			Suma la partida.....		32,30
			Costes indirectos.....	8,00%	2,58
			TOTAL PARTIDA.....		34,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.10.03	u	Válvula de bola de 3/8" para hidrógeno UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN DE 3/8", APTA PARA SU USO CON HIDRÓGENO. PN 40.VÁLVULA ESPECIAL HOMOLOGADA PARA GASES MEDICINALES. ACCESORIOS INCLUIDOS.INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ESTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,09	
ATC00400	0,294 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	9,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
VALLAT38HID	1,000 u	Válvula bola 3/8" hidrógeno	331,68	331,68	
					Mano de obra..... 11,57
					Materiales..... 332,93
					Suma la partida..... 344,50
					Costes indirectos..... 8,00% 27,56
					TOTAL PARTIDA..... 372,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

07.09.01.10.04	Ud	Válvula de independización 10 mm UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN DE 10 MM HOMOLOGADA, DEL TIPO DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO Y CIERRE ESFÉRICO, DESENGRASADAS, CON SUS CORRESPONDIENTES UNIONES DESMONTABLES, CUERPO DE LATÓN CON ASIENTOS Y JUNTAS DE PTFE. PN 40. ACCESORIOS INCLUIDOS.INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ESTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA NECESARIA ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,12	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
BS001000	1,000 u	VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN 10 mm	13,83	13,83	
					Mano de obra..... 5,24
					Materiales..... 14,02
					Suma la partida..... 19,26
					Costes indirectos..... 8,00% 1,54
					TOTAL PARTIDA..... 20,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09.01.10.05	Ud	Válvula de independización 8 mm UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN DE 8 MM HOMOLOGADA, DEL TIPO DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO Y CIERRE ESFÉRICO, DESENGRASADAS, CON SUS CORRESPONDIENTES UNIONES DESMONTABLES, CUERPO DE LATÓN CON ASIENTOS Y JUNTAS DE PTFE. PN 40. ACCESORIOS INCLUIDOS.INSTALADA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN TIEMPO Y MODOS QUE ESTA ESTIME. INCLUIDA EN LA INSTALACIÓN LA PARTE PROPORCIONAL DE ALBAÑILERÍA NECESARIA ASÍ COMO LAS DIVERSAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.			
ATC00100	0,098 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,15	
ATC00400	0,065 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	2,09	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,12	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
BS000800	1,000 u	VÁLVULA DE INDEPENDIZACIÓN 8 mm	11,38	11,38	
					Mano de obra..... 5,24
					Materiales..... 11,57
					Suma la partida..... 16,81
					Costes indirectos..... 8,00% 1,34
					TOTAL PARTIDA..... 18,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 AISLAMIENTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS

SUBCAPÍTULO 09.01 PAREDES

09.01.01	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES INTERIORES O EXTERIORES CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
ATC00100	0,257 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	8,25	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	0,90	
					Mano de obra..... 8,25
					Materiales..... 0,90
					Suma la partida..... 9,15
					Costes indirectos..... 8,00% 0,73
					TOTAL PARTIDA..... 9,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.01.02	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y SIN FRATASAR ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES INTERIORES O EXTERIORES CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA INCLUYENDO ELEMENTOS ORNAMENTALES DE FACHADA.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	0,90	
					Mano de obra..... 6,90
					Materiales..... 0,90
					Suma la partida..... 7,80
					Costes indirectos..... 8,00% 0,62
					TOTAL PARTIDA..... 8,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.01.03	m2	REVESTIMIENTO HPL 8 mm. B-S1-D0 REVESTIMIENTO REALIZADO CON TABLERO COMPACTO DE ALTA PRESIÓN EN 8MM DE ESPESOR, RE-ACCIÓN AL FUEGO BS1D0, COLOR Y DISEÑO A ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, FUADO AL PARAMENTO CON ADHESIVO SOBRE RASTRELES DE MDF IGNÍFUGO (INCLUIDOS) SEGÚN DESPIECE DE LA DF Y DEFINICIÓN EN PLANOS, INCLUSO LLANTAS DE REMATE EN ESQUINAS DE 80X8MM EN ACERO LACADO, PERFIL DE REMATE SUPERIOR DE ALUMINIO EN "L" PARA VENTILACIÓN DE LA CAMARA (EN AQUELLOS CASOS EN LOS QUE NO SE DISPONGA DE SUELO A TECHO), REPASO DE JUNTAS, ENCUENTROS CON CARPINTERÍA, INCLUSO P.P. DE TABLEROS CURVOS EN TRAMOS DE PARAMENTO CURVO, FRESADO Y/O SERIGRAFIADO DE NÚMEROS O RÓTULOS, FORMACIÓN DE PUERTAS PARA REGISTROS INTEGRADAS CON HERRAJES OCULTOS Y CERRADURA, PIEZAS ESPECIALES, FORMACIÓN DE MOCHETAS, SUBESTRUCTURA DE ACERO PARA FORMACIÓN DE REGISTROS Y OTROS DETALLES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
TO00300	0,399 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	7,67	
RL01102	1,050 m2	TABLERO COMPACTO A.PRESION FORMICA 6MM BS1d0	30,53	32,06	
WW00301	1,000 m2	Rastrelado s/fabricante Bs1d0	3,48	3,48	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,19	0,19	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 14,57
					Materiales..... 35,99
					Suma la partida..... 50,56
					Costes indirectos..... 8,00% 4,04
					TOTAL PARTIDA..... 54,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.04	m2	SISTEMA ANTIFISURAS CON REVESTIMIENTO ORGÁNICO EN BASE SILOXANO SISTEMA ANTIFISURAS A BASE DE MORTERO MONOCOMPONENTE DE REGULARIZACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES, EN SUPERFICIES VERTICALES Y HORIZONTALES, COLOR ORIGINAL DEL EDIFICIO, WEBER.THERM BASE O EQUIVALENTE, COMPUESTO A BASE DE CEMENTO GRIS/BLANCO, CARGAS MINERALES, RESINAS REDISPERSABLES EN POLVO, FIBRA DE VIDRIO DE ALTA DISPERSIÓN Y ADITIVOS ESPECIALES APLICADO MEDIANTE LLAGUEADO PREVIO DE LAS JUNTAS ENTRE APLACADO QUE LO NECESITEN PARA EVITAR DESCUELGO DE WEBER.THERM BASE O EQUIVALENTE; POSTERIOR APLICACIÓN EN 2 MANOS DE 3 MMS DE ESPESOR CADA UNA EMBEBIENDO EN SU TOTALIDAD WEBER.THERM MALLA 160 O EQUIVALENTE (DENSIDAD 160 GR/M2, APERTURA DE LA MALLA 3.5 X 3.8 MM, Y CON TRATAMIENTO ALCALINORESISTENTE) CON EL PASO DE UNA LLANA DE ACERO INOXIDABLE. NO SE APLICARÁ NUNCA LA MALLA DIRECTAMENTE SOBRE EL SOPORTE Y EN LAS JUNTAS DE LA MALLA DEBERÁ SOLAPARSE UNOS 10 CM, Y ESTA DEBERÁ ENVOLVER LAS ARISTAS; LUADO POSTERIOR DEL MORTERO SEGÚN NECESIDADES DE ACABADO Y CRITERIO DE DF; IMPRIMACIÓN DE FONDO Y REGULARIZADOR DE ABSORCIÓN WEBER CS O EQUIVALENTE ; APLICACIÓN Y SUMINISTRO DE REVESTIMIENTO ORGÁNICO WEBER.TENE HÁBITAT O WEBER.TENE MICRO O EQUIVALENTE APLICADO SEGÚN LAS INDICACIONES EN LA FICHA TÉCNICA CON EL ESPESOR RECOMENDADO 3 MMS, COMPUESTO DE RESINAS DE SILOXANO, ÁRIDOS DE SÍLICE, PIGMENTOS ORGÁNICOS Y ADITIVOS ESPECIALES . INCLUSO P.P. MOLDURAS Y OTROS ELEMENTOS ORNAMENTALES, JAMBAS, MOCHETAS, DINTELES Y TODOS LOS ELEMENTOS EXISTENTES EN LA FACHADA DEL EDIFICIO. MEDIDO DESCONTANDO HUECOS.			
TO00100	0,325 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	6,25	
B755U101	0,200 kg	Imprimación de regularización	3,10	0,62	
B755U104	11,000 kg	Mortero adhesivo y regularizador	0,69	7,59	
B7ZZU010	1,100 m2	Malla de fibra de vidrio de 160 gr/m2	1,16	1,28	
B071U602	3,000 kg	Revestimiento acrílico en capa fina de altas prestaciones	2,12	6,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 6,25
					Materiales..... 16,11
					Suma la partida..... 22,36
					Costes indirectos..... 8,00% 1,79
					TOTAL PARTIDA..... 24,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

09.01.05	m2	REVESTIMIENTO PVC MURAL 2MM REVESTIMIENTO VINÍLICO MODELO CONTRACT PLUS DE TARKETT O EQUIVALENTE EN COMBINACIÓN DE MODELOS EN DISTINTOS PARAMENTOS A ELECCIÓN DE LA DF, EXENTO DE FTALATOS, FABRICADO EN ROLLOS DE 2 MM. DE ESPESOR Y 2 ML. DE ANCHO, CON UN PESO DE 3,15 KG/M2, CON CLASIFICACIÓN AL FUEGO BFLS1 SEGÚN EN 13501-1, RESISTENTE A HONGOS Y BACTERIAS. CON UNA SOLIDEZ DE LOS COLORES SEGÚN NORMA UNE 40187 > 6, RECIBIDO SOBRE PARAMENTO TIPO PLADUR CON ADHESIVO UNILATERAL INCLUIDO, CON PAÑOS INVERTIDOS Y JUNTAS SOLDADAS, INCLUIDO, CORDÓN DE SOLDADURA, TERMOSOLDADURA CON PAVIMENTO DEL MISMO MATERIAL, ANDAMIAJE, PIEZAS ESPECIALES DE TRANSICIÓN, ESCOCIAS, ESQUINEROS, ENCUENTROS CON CARPINTERÍAS, TRANSPORTE Y MERMAS. LA HUMEDAD DEL SOPORTE NO EXCEDERÁ DEL 3% (SE DEBE APORTAR LECTURA DE MUESTREO DEL INSTALADOR Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL MISMO). CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DEL FABRICANTE ISO 9001 Y ISO 14001.MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO02100	0,193 h	OFICIAL 1ª	19,23	3,71	
TP00100	0,102 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,86	
P04RX030_1	1,050 m2	Revest. PVC 2 mm.	17,67	18,55	
P04RL010	0,500 kg	Adhesivo.	0,77	0,39	
P89040	1,000 Ud	Material complementario o piezas especiales	0,43	0,43	
					Mano de obra..... 5,57
					Materiales..... 19,37
					Suma la partida..... 24,94
					Costes indirectos..... 8,00% 2,00
					TOTAL PARTIDA..... 26,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.06	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO ADHESIVO ALICATADO CERÁMICO BLANCO, FORMATO A DEFINIR POR LA DF, EN PASTA BLANCA, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO CORTES Y P.P. DE PIEZAS ROMAS, INGLETES METÁLICOS ESMALTADOS, PIEZAS DE ESCOCIA PARA ENCUNERTOS CON PAVIMENTO, REJUNTADO CON MORTERO DE RESINA EPOXY PARA REJUNTADO DE AZULEJOS Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO00100	0,239 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	4,60	
TO00200	0,479 h	OF. 1ª ALICATADOR	19,23	9,21	
REJ_EPOXI	1,000 kg	RESINA APOXI REJUNTADO	7,59	7,59	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,19	0,38	
RA00210	1,000 m2	AZULEJO BLANCO	6,80	6,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					13,81
Materiales.....					15,24
Suma la partida.....					29,05
Costes indirectos.....					8,00% 2,32
TOTAL PARTIDA.....					31,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.01.07	m2	ALICATADO GRES PORCELÁNICO ESM. ADHESIVO ALICATADO CON PLACA DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO ESMALTADO, GRAN FORMATO DE DIMENSIONES A DEFINIR POR LA DF, RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO CORTES Y P.P. DE PIEZAS ROMAS O INGLETES, CANTONERAS, REJUNTADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO00100	0,239 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	4,60	
TO00200	0,479 h	OF. 1ª ALICATADOR	19,23	9,21	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	210,98	0,21	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,19	0,38	
RA05520	1,050 m2	PLACA GRES PORCELÁNICO RECT ESMALT GRAN FORMATO	19,43	20,40	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					13,81
Materiales.....					21,46
Suma la partida.....					35,27
Costes indirectos.....					8,00% 2,82
TOTAL PARTIDA.....					38,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

09.01.08	m	ALFÉIZAR BALD. CERÁMICAS VIDR. CON GOTERÓN 14x28 cm A TIZÓN ALFEIZAR/ALBARDILLA CON BALDOSAS CERÁMICAS VIDRIADAS DE 14X28X1,2 CM COLOCADAS A TIZÓN, EN TRAMOS RECTOS O CURVOS, CON GOTERÓN, RECIBIDAS CON MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4), INCLUSO REGULARIZACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DEL SOPORTE CON LÁMINA ASFÁLTICA DE 4MM, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA ANCHURA LIBRE DEL HUECO Y LONGITUD EJECUTADA SOBRE OTROS ELEMENTOS.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
TO00700	0,086 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,23	1,65	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	91,90	0,09	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	71,11	0,85	
RW02200	10,720 u	LADRILLO VIDRIADO 14x28 cm GOTERA CABEZA	0,56	6,00	
XI01800	0,500 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	4,83	2,42	
Mano de obra.....					8,55
Materiales.....					9,36
Suma la partida.....					17,91
Costes indirectos.....					8,00% 1,43
TOTAL PARTIDA.....					19,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.09	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 40 cm CON GOTERÓN ALFEIZAR O UMBRAL DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 40 CM DE ANCHURA Y 3 CM DE ESPESOR, CON GOTE- RÓN, PULIDA EN FÁBRICA, RECIBIDO CON MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL I/A-L 42,5 R, P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON PARAMENTOS Y LIMPIEZA. MEDIDA LA ANCHURA LIBRE DEL HUECO.			
ATC00100	0,239 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	7,67	
AGL80500	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL I/A-L 42,5 R	165,48	0,17	
AGM01600	0,009 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM I/A-L 32,5 N Y CAL	71,11	0,64	
RW00700	1,102 m	ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERÓN 40x3 cm	10,79	11,89	
RW01900	0,600 m	JUNTA DE SELLADO	1,11	0,67	
					<hr/>
Mano de obra.....					7,67
Materiales.....					13,37
					<hr/>
Suma la partida.....					21,04
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					22,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.01.10	M2	REVESTIMIENTO TABLERO DE MADERA ACÚSTICA REVESTIMIENTO CON TABLERO DE FIBRAS DE MADERA Y RESINAS SINTÉTICAS DE DENSIDAD MEDIA (MDF), ACABADO Y DISEÑO A ELEGIR POR LA DF, ACÚSTICO, PERFORADO CON VELO, IGNÍFUGO, EURO- CLASE BS1D0 DE REACCIÓN AL FUEGO, CHAPADO POR AMBAS CARAS CON CHAPA FINA DE MADERA DE CALIDAD SELECT 035/037, DE 16MM DE ESPESOR, CLAVADO O FIJADO CON ADHESIVO SOBRE RASTRE- LES DE MDF IGNÍFUGO DE 5X5CM, DISPUESTOS CADA 40 CMS, FIJADOS CON TORNILLOS SOBRE EL PA- RAMENTO. INCLUSO P.P. DE REPASO DE JUNTAS, ENCIENTROS, FORMACIÓN DE PUERTAS INTEGRA- DAS PARA REGISTROS CON HERRAJES OCULTOS Y CERRADURA, PIEZAS ESPECIALES, FORMACIÓN DE MOCHETAS, SUBESTRUCTURA DE ACERO PARA FORMACIÓN DE REGISTROS, ASÍ COMO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJE- CUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
ATC00100	0,188 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,04	
TO00300	0,188 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	3,62	
WW00301	1,000 m2	Rastrelado s/fabricante Bs1d0	3,48	3,48	
SPIREVMA	1,050 m2	Revestimiento MDF Bs1d0- Rechapado en madera - Acústico	20,46	21,48	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					<hr/>
Mano de obra.....					9,66
Materiales.....					25,48
					<hr/>
Suma la partida.....					35,14
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					37,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.01.11	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON PLACAS RÍGIDAS AC. INOX. REVESTIMIENTO DE PAREDES CON PLACAS RÍGIDAS DE ACERO INOXIDABLE ANTIHUELLA, DE 1 MM DE ESPESOR, FIJADA SOBRE TACOS Y ATORNILLADA A LOS MISMOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,171 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,49	
TO00900	0,483 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	9,29	
RL00800	1,150 m2	PLACA RIGIDA ACERO INOXID., COMP. AISI 316, 1 mm	76,32	87,77	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					<hr/>
Mano de obra.....					14,78
Materiales.....					89,23
					<hr/>
Suma la partida.....					104,01
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					112,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.02 SUELOS					
09.02.01	m	RODAPIÉ DE RESINAS POLIMÉRICAS 7CM RODAPIÉ SINTÉTICO DE RESINAS POLIMÉRICAS DE 74MM DE ALTURA Y 7MM DE ESPESOR, COMPUESTO A BASE DE ARENILLA DE MÁRMOL Y RESINA DE POLIESTER, DE DISCO O EQUIVALENTE, COLOR A ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, FIJADO AL PARAMENTO CON ADHESIVO, INCLUSO REPASO DE PAVIMENTO, ENLECHADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01100	0,042 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	0,81	
TP00100	0,013 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,24	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N	97,64	0,10	
GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,19	0,02	
DISC01	1,050 ml	RODAPIÉ SINTÉTICO 74x7mm	1,33	1,40	
Mano de obra.....					1,05
Materiales.....					1,52
Suma la partida.....					2,57
Costes indirectos.....					8,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					2,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.02.02	m2	ESTERA SECANTE RASPADORA SUJECC.PERFILES ESTERA CONCEBIDA PARA ENTRADA DE TRÁNSITO INTENSO , CONSTITUIDA POR TIRAS SECANTES SUJETAS CON PERFILES METÁLICOS ENTRE LAS CUALES, SE ALTERNAN TIRAS DE ESTERA RASPADORA. AL SER UNA ESTERA DE CONSTITUCIÓN ABIERTA LA SUCIEDAD CAE POR LA ESTERA, Y SE REMUEVE POR ENROLLAR LA ESTERA. EN VARIOS COLORES Y CON LOGO INCORPORADO. ENCASTRADA EN CAJA DE ACERO INOX. INCLUIDA ESTA Y ENRASADA CON SUELO, INCLUSO MONTAJE, CORTE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA			
ATC00100	0,209 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,71	
P34IF020	1,000 m2	Estera secante raspadora sujecc.perfiles	124,95	124,95	
Mano de obra.....					6,71
Materiales.....					124,95
Suma la partida.....					131,66
Costes indirectos.....					8,00% 10,53
TOTAL PARTIDA.....					142,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
09.02.03	m	RODAPIÉ ULTRACOMPACTO DEKTON 60x10 cm RODAPIÉ DEKTON ULTRACOMPACTO DE 60X10 CM DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO REPASO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01100	0,086 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	1,65	
TP00100	0,038 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,69	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N	97,64	0,10	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	42,85	0,09	
RS06105	1,750 u	RODAPIE ULTRACOMPACTO DEKTON 60X10 cm	4,19	7,33	
Mano de obra.....					2,34
Materiales.....					7,52
Suma la partida.....					9,86
Costes indirectos.....					8,00% 0,79
TOTAL PARTIDA.....					10,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.04	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE ULTRACOMPACTO DEKTON PELDAÑO FORMADO POR HUELLA Y TABICA DE ULTRACOMPACTO (PRENSADO EN TABLA A 25.000 TN) DEKTON COLOR ZENITH O MODELO EQUIVALENTE A ELECCIÓN DE LA DF, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO BANDAS SEÑALIZADORAS ADHESIVAS SEGÚN PLANOS DE ACCESIBILIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE, FRESADO DEL MAMPERLAN, ZANQUIN DEL MISMO MATERIAL , REPASO, ENLACHADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA			
ATC00100	0,572 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	18,37	
AGL00100	0,002 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	97,64	0,20	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	1,11	
RP00600	1,050 m	HUELLA UTRACOMPACTO DEKTON	22,59	23,72	
RP02400	1,050 m	TABICA UTRACOMPACTO DEKTON	8,02	8,42	
RP03100	0,840 u	ZANQUIN UTRACOMPACTO DEKTON	2,83	2,38	
					<hr/>
Mano de obra.....					18,37
Materiales.....					35,83
					<hr/>
Suma la partida.....					54,20
Costes indirectos.....					8,00% 4,34
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					58,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.05	m2	PAV.HO.CONTI.ACABADO PULIDO RECRECIDO CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I DE 12 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAZO 15X15X5, REFORZADO CON RINOL PROROC O EQUIVALENTE Y ACABADO CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RINOL QUALIROC GRIS ANTRACITA O EQUIVALENTE. FORMADO POR: - COMPROBACIÓN DE NIVELES. - PROTECCIÓN DE LAS PAREDES. - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE POLIETILENO G-400 O EQUIVALENTE EN TODA LA SUPERFICIE. - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA 15X15X5, INCLUIDOS SOLAPES. - SUMINISTRO E INCORPORACIÓN AL HORMIGÓN DE FIBRAS SINTÉTICAS RINOL PROROC NT (600 GR/M3) O EQUIVALENTE. - SUMINISTRO, VERTIDO BOMBEADO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25, ESPESOR DE 12CM. - FRATASADO MECÁNICO DEL HORMIGÓN. - SUMINISTRO E INCORPORACIÓN AL HORMIGÓN DE CAPA DE RODADURA RINOL QUALIROC GRIS ANTRACITA O EQUIVALENTE. DOSIFICACIÓN: 4,50KG/M2 - ENLISADO Y PULIDO MECÁNICO DE LA SUPERFICIE. - CURADO DEL HORMIGÓN CON RINOL ROC CURE II O EQUIVALENTE. - ASERRADO MECÁNICO ANCHURA 3MM Y A 1/3 DE ESPESOR. - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS Y PIEZAS ESPECIALES INCLUIDO TRATAMIENTO SUPERFICIAL INDICADO POR LA DF HASTA ALCANZAR LA CLASE DE REABALADICIDAD EXIGIBLE SEGÚN DB-SU Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTUACIONES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE Y OTRAS NORMATIVAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,055 h	OFICIAL 1ª	19,23	1,06	
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
M11HR010	0,013 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,25	0,02	
M11HC040	0,022 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	3,14	0,07	
M11HF010	0,019 h.	Fratasadora de hormigón gasolina	5,43	0,10	
CH02921	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I, SUMINISTRADO	51,61	5,16	
03AMM00011	1,500 kg	ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,09	1,64	
P06SI170	0,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	1,12	0,56	
LAM_1	1,050 m2	lamina de polietileno de 120gr	0,42	0,44	
FIB_1	0,600 kg	fibras de polipropileno	3,21	1,93	
CAP_1	4,550 kg	capa de rodadura 4,5kg/m2	0,82	3,73	
CUR_1	1,050 m2	curado de superficie	1,94	2,04	
Mano de obra.....					2,89
Maquinaria.....					0,19
Materiales.....					15,24
Suma la partida.....					18,32
Costes indirectos..... 8,00%					1,47
TOTAL PARTIDA.....					19,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.06	m2	PAVIMENTO GRES PORCELANICO ANTIDESLIZANTE			
		PAVIMENTO CON BALDOSAS DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE, GRAN FORMATO A DEFINIR POR LA DF. , CLASE2 SEGÚN DB-SU, DISEÑO A ELEGIR, RECIBIDAS CON ADHESIVO ESPECIAL PARA PORCELÁNICO SOBRE CAPA DE MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAMA DE 2 CM. DE ARENA DE RÍO, CAPA DE MORTERO, PASTA DE ALISADO, CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. HUECOS SUPERIORES A 1 M2.			
TO01100	0,412 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	7,92	
TP00100	0,206 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,77	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	7,19	0,14	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	97,64	0,10	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	1,71	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,19	0,19	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,33	1,33	
P09ABV100	1,050 m2	Azulejo porcelánico Gran formato Clase2 Rectif	19,98	20,98	
Mano de obra.....					11,69
Materiales.....					24,45
Suma la partida.....					36,14
Costes indirectos.....					8,00% 2,89
TOTAL PARTIDA.....					39,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.02.07	m2	PAV. TEXTIL FLOCADO EN ROLLO 4,3mm			
		PAVIMENTO DECORATIVO TEXTIL ,SUMINISTRADO EN ROLLOS , COMPUESTO POR VARIAS CAPAS DE PVC, QUE CONFORMA UNA BARRERA ANTI-HUMEDAD, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y MALLAZO DE POLIÉSTER PARA SU TOTAL ESTABILIDAD DIMENSIONAL, CON UNA FIBRA DE NYLON 6.6 DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UNA ALTURA DE 2 MM., ESPESOR TOTAL DE 4,3 MM. Y UNA DENSIDAD DE 80 MILLO- NES UD/M2 PARA UNA CAPACIDAD DE ABRASIÓN SEGÚN NORMATIVA EUROPEA (EN 1963) SUPERIOR A 60.000 CICLOS, CLASIFICACIÓN AL FUEGO BFL S1, ABSORCIÓN DE RUIDO DE 20 DB, Y ANTIESTÁTICO. TRATAMIENTO ANTIMICROBIAL, REPELENTE AL AGUA Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO PRESENTADO EN ROLLO DE 200 MM. DE ANCHO. RECIBIDO SOBRE TERRAZO DESBASTADO CON AHESIVO DE CONTACTO ESPECIAL RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. INCLUSO PASTA DE ALISADO Y PREPARACIÓN DEL SO- PORTE, PIEZAS ESPECIALES DE TODO TIPO, PERFIL DE TRANSICIÓN EN ENCUNTROS CON OTROS PA- VIMENTOS, CORTES, ENCUNTROS CON CARPINTERÍA Y LIMPIEZA. TOTAMENTE EJECUTADO SEGÚN DOCUMENTACIÓN Y PLANOS DEL PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF Y EL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,209 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,71	
TO00300	0,084 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	1,62	
P08MA020	0,300 kg	Adhesivo contacto	1,52	0,46	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	1,25	2,50	
P08TF020	1,050 m2	Pav. Textil Flocado. 4,3 mm.	19,09	20,04	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					8,33
Materiales.....					23,26
Suma la partida.....					31,59
Costes indirectos.....					8,00% 2,53
TOTAL PARTIDA.....					34,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.08	m2	PAV. PVC CONTINUO HOMOGÉNEO PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO MODELO IQ GRANIT DETARKETT O EQUIVALENTE, CON CLASIFICACIÓN AL FUEGO BFL S1 SEGÚN NORMA EN 13501-1, DE 2MM DE ESPESOR, EXENTO DE FTALATOS, RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGÚN NORMA UNE-ENV 12633. EN ROLLOS DE 2ML DE ANCHO, CON UN PESO TOTAL DE 2.950GR/M2, CON TRATAMIENTO IQ-PUR REINFORCED (POLIURETANO) INCORPORADO. NO SIENDO NECESARIO ENCERAR DE POR VIDA. CON UNA SOLIDEZ DE COLORES SEGÚN NORMA UNE 40187 >=6, RECIBIDO CON ADHESIVO UNILATERAL, CON PAÑOS INVERTIDOS Y JUNTAS SOLDADAS EN CALIENTE CON CORDÓN DE SOLDADURA, INCLUSO REMONTADO DEL PAVIMENTO SOBRE EL PARAMENTO DEL MISMO MATERIAL HASTA UNA ALTURA DE 10CM. APROX. EN ÁNGULOS INTERIORES EL CORTE SE REALIZARÁ A 45º Y EN LOS ÁNGULOS EXTERIORES EN FORMA DE "V" A 45º A AMBAS PARTES DEL ÁNGULO. SE APLICARÁ CAPA DE PASTA NIVELADORA. SE INSTALARÁ SOBRE SOLERA DURA, LISA, SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD), PLANA Y SIN FISURAS, SEGÚN NORMA UNE-CEN/TS 14472 (PARTES 1 Y 4); FIJADO CON EL ADHESIVO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE. INCLUSO P.P. DE PASTA NIVELADORA, ADHESIVO, CORDON DE SOLDADURA DE PVC, MEDIAS CAÑAS DE PVC, PIEZAS ESPECIALES EN UMBRALES DE TRANSICIÓN, CORTES, ENCUENTROS CON CARPINTERIAS, REPASO DE JUNTAS Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
TO00300	0,086 h	OF. 1º COLOCADOR	19,23	1,65	
P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	1,52	0,53	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	1,25	2,50	
P25RI010	0,100 l.	Imprimación sintética	4,02	0,40	
P08SC153GR	1,050 m2	PAV. PVC HOMOGÉNEO 2MM	12,21	12,82	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	

Mano de obra.....	8,55
Materiales.....	16,98
Suma la partida.....	25,53
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	27,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.02.09	m2	PAVIMENTO INDUSTRIAL POLIMÉRICO PAVIMENTO INDUSTRIAL POLIMÉRICO FORMADO POR CAPA DE RODADURA DE 1MM DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO DE RESINA EPOXI, MASTERTOP 1210 POLYKIT "BASF" O EQUIVALENTE, Y CAPA DE ACABADO DE RESINA APOXI DE COLOR A ELECCIÓN DE LA DF. RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGÚN CTE. EJECUTADO SOBRE SOPORTE CEMENTOSO INCLUIDO. INCLUSO P.P. DE REVESTIMIENTO EN PELDAÑOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.			
ATC00100	0,108 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	3,47	
RES_EPOX_1	0,491 kg	RESINA APOXI PARA PAVIMENTOS	6,37	3,13	
END_EPOXI	0,273 kg	ENDURECEDOR Y CATALIZADOR PARA APOXI	8,34	2,28	
PAST_COLOR	0,055 kg	PASTA COLOR PARA MEZCLA ENDURECEDOR	37,46	2,06	
ARID CUAR	0,182 kg	ARIDO CUARZO 0,18-0,3MM	0,60	0,11	
		Mano de obra.....		3,47	
		Materiales.....		7,58	
		Suma la partida.....		11,05	
		Costes indirectos.....		8,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA.....			11,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.10	m2	MORTERO AUTONIVELANTE EN CAPA FINA (2-35MM) RECRECIDO, ASLISADO Y NIVELACIÓN EN CAPA FINA DE SOPORTE PARA PAVIMENTO INTERIOR CON MORTERO AUTONIVELANTE FLUIDO CT-C30-F5 WEBER.FLOOR FLUID CT-C25-F5 (8-50MMS) O EQUIVALENTE; SEGÚN UNE-EN 13813, INCLUSO PREPARACIÓN Y ASPIRACIÓN DEL SOPORTE, APLICACIÓN DE PUENTE DE ADHERENCIA EN CASO DE SER NECESARIO, COLOCACIÓN DE MALLA WEBER.FLOOR420 O EQUIVALENTE PARA ESPESORES SUPERIORES A 30MMS, REPLANTEO Y MARCADO DE NIVELES, BANDA DE POLIETILENO EXPANDIDO DE 5MMS DE ESPESOR EN EL PERÍMETRO O SIMILAR, RODEANDO ELEMENTOS VERTICALES Y EN JUNTAS ESTRUCTURALES, AUTONIVELACIÓN DEL MORTERO CON LLANA, ELIMINACIÓN DE BURBUJAS DE AIRE, FORMACIÓN DE JUNTAS DE RETRACCIÓN Y CURADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
ATC00100	0,069 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	2,22	
C200X000	0,118 h	MEZCLADORA-BOMBEADORA	4,19	0,49	
C200U300	0,856 m2	EQUIPO DE ASPIRACIÓN Y LIMPIEZA	0,35	0,30	
B7J20120	0,100 m	CORDÓN CELULAR DE POLIETILENO EXPANDIDO 6MM	0,11	0,01	
B07ZU001	0,300 kg	PUENTE DE ADHERENCIA	2,30	0,69	
B071UB01	33,350 kg	MORTERO AUTONIVELANTE	0,28	9,34	
Mano de obra.....					2,22
Maquinaria.....					0,79
Materiales.....					10,04
Suma la partida.....					13,05
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					14,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

09.02.11	m2	REVESTIMIENTO ULTRACOMPACTO DEKTON PAVIMENTO ULTRACOMPACTO (PRENSADO EN TABLA A 25.000 TN) DEKTON COLOR ZENITH O MODELO EQUIVALENTE A ELECCIÓN DE LA DF, CON CERTIFICACIÓN DAP (DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO, QUE APORTA 1 PUNTO A LA CERTIFICACIÓN LEED DE EDIFICIOS) CONFORME A ISO 14.025 E ISO 15.804, CON LAS SIGUIENTES PROPIEDADES: MISMO COLOR EN TODA LA MASA (Y SIN ESMALTE EN LA CARA BUENA) PARA PODER DEJAR UN CANTO VISTO SI ES NECESARIO (P.EJ. EN RODAPIÉS O PELDAÑOS), CARA POSTERIOR DE LA PIEZA DEL MISMO MATERIAL (SIN MALLA), PLANA Y ESTRIADA PARA FACILITAR LA APLICACIÓN DEL ADHESIVO, POROSIDAD < 0,1%, RESISTENCIA A FLEXIÓN > 55 N/MM2 Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA < 0,5 W/M· °C. RECIBIDO MEDIANTE ADHESIVO C2 TE S2 EN FORMATOS SUPERIORES A 70X70CM, APLICADO MEDIANTE LLANA DENTADA CON SURCOS PARALELOS, A REFRENTAR CONTRA SUELO SOPORTE SÓLIDO EN EL QUE SE HAYA APLICADO DEL MISMO MODO EL MISMO ADHESIVO CON SURCOS RECTOS PERPENDICULARES, COLOCADO USANDO SISTEMAS DE VENTOSAS SEGÚN DIMENSIONES DE LA PIEZA, SIN PEGOTES NI MARTILLEO. RELLENO DE JUNTAS (DE ANCHO IGUAL O MAYOR A 2MM) CON MATERIAL DE REJUNTADO CG2 DEL MISMO FABRICANTE QUE EL ADHESIVO, COLOR A DEFINIR POR LA DF. INCLUIDO P.P. UMBRALES, DE BANDAS SEÑALIZADORAS ADHESIVAS SEGÚN PLANOS DE ACCESIBILIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE, JUNTAS DE PAVIMENTO METÁLICAS MODULADAS CADA 35M2 Y PIEZAS ESPECIALES. LIMPIEZA FINAL DE OBRA CON PRODUCTO DETERDEK DE FILA O SIMILAR, APLICADO SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDO LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.			
TO01100	0,412 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	7,92	
TP00100	0,206 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,77	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	7,19	0,14	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	97,64	0,10	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,19	0,19	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,33	1,33	
RS02560_	1,000 m2	PAVIMENTO ULTRACOMPACTO	39,84	39,84	
Mano de obra.....					11,69
Materiales.....					41,60
Suma la partida.....					53,29
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					57,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.12	m2	PAV. PVC CONTINUO HETEROGENEO PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO MODELO ACCZENT EXCELLENCE 80 TARKETT O EQUIVALENTE MODELO A ELECCIÓN DE LA DF , EXENTO DE FTALATOS, FABRICADO EN ROLLOS DE 2.00MM DE ESPE-SOR, CON 0.80MM DE CAPA DE USO , 2 ML. DE ANCHO Y 23 ML DE LONGITUD, CON REACCIÓN AL FUE-GO BFL S1 SEGÚN NORMA EN 13501-1, CON TRATAMIENTO DE POLIURETANO TOP CLEAN XP. CON UNA SOLIDEZ DE LOS COLORES SEGÚN NORMA UNE 40187 >6. INCLUIDO PASTA ALISADORA PREVIA, PIEZAS ESPECIALES, CORDON DE SOLDADURA EN CALIENTE, ENCuentROS CON CARPINTERÍAS, CORTES, EN-CuentROS CON SUMIDERO, PERFILES DE TRANSICIÓN CON OTROS PAVIMENTOS DE FIJACIÓN OCUL-TA, LAVADO DEL PAVIMENTO,TRANSPORTE, BANDAS SEÑALIZADORAS ADHESIVAS SEGÚN PLANOS AC-CESIBILIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE, Y MERMAS. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DEL FABRICAN-TE ISO 9001 Y ISO 14001.LA SOLERA NO DEBE TENER UNA HUMEDAD SUPERIOR AL 3% (SE DEBE APOR-TAR LECTURA DE MUESTREO DEL INSTALADOR Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL MISMO) . MEDI-DA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
TO00300	0,086 h	OF. 1ª COLOCADOR	19,23	1,65	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,19	0,19	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,33	1,33	
P08SC170	1,060 m2	Pav . PVC heterogeneo 2mm	13,79	14,62	
					Mano de obra..... 8,55
					Materiales..... 16,14
					Suma la partida..... 24,69
					Costes indirectos..... 8,00% 1,98
					TOTAL PARTIDA..... 26,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.03 TECHOS

09.03.01	m2	TECHO PLACAS DE ESCAYOLA, SISTEMA DESMONTABLE Y ENTRAMADO VISTO TECHO DE PLANCHA DE ESCAYOLA DESMONTABLE PERFORADA ACÚSTICA DE 60 X 60 CM DE CANTO REBAJADO, SUSPENDIDA DE ELEMENTOS METÁLICOS VISTOS CON SISTEMA DE VARILLA ROSCADA DE PERFILERÍA SEMI-OCULTA, INCLUSO P.P. DE FAJA PERIMETRAL DE 30 CM MÍNIMO EN YESO LAMINADO DE 10MM HASTA EL MÓDULO DE TECHO REGISTRABLE, FORMACIÓN DE FOSEADOS-HORNACINAS, FAL-SAS VIGAS Y TABICAS DE YESO LAMINADO; ELEMENTOS DE REMATE, TRABAJOS DE REPLANTEO, COR-TES E INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS QUE DEBAN IR MONTADOS EN TECHO Y ACCESORIOS DE FIJA-CIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO00500	0,385 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,23	7,40	
TP00100	0,042 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,77	
RT01550	0,800 m2	PLACA ESCAYOLA LISA DESMONTABLE	4,67	3,74	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
FP01800	0,100 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,09	
RT04111	0,250 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	3,81	0,95	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,12	
FP01200	0,350 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm (incluso placa antihumedad)	2,83	0,99	
					Mano de obra..... 8,17
					Materiales..... 6,15
					Suma la partida..... 14,32
					Costes indirectos..... 8,00% 1,15
					TOTAL PARTIDA..... 15,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.02	m2	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13 MM DE ESPESOR, ATORNILLADOS A ENTRAMADO HORIZONTAL DE ACERO GALVANIZADO CON SISTEMA DE VARILLA ROSCADA FORMADA POR PERFILES T/C DE 40MM, CADA 40CMS Y PERFILERÍA U DE 34X31X34MM, INCLUSO FORMACIÓN DE FOSEADOS/HORNACINAS, TABICAS, CORTINEROS SOBRE HUECOS DE VENTANAS, FALSAS VIGAS, INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE TECHO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, TRAMPILLAS DE REGISTRO TIPO ISOPRACTIC O EQUIVALENTE, PLACAS RESISTENTES AL AGUA EN LOCALES HÚMEDOS, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO SUPERFICIE EN PLANTA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2. H			
TO00900	0,359 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	6,90	
TP00100	0,051 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,93	
FP01800	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,35	
RT04111	1,300 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	3,81	4,95	
mt12psg225	1,100 m	PERFIL ACERO GALVANIZADO SUSTENTACIÓN TABICAS	1,89	2,08	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
FP01200	1,100 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm (incluso placa antihumedad)	2,83	3,11	
10TWW00014	0,200 ud	Registro de pladur 60x60 n-13 Techo	31,54	6,31	
					Mano de obra..... 9,76
					Materiales..... 15,85
					Suma la partida..... 25,62
					Costes indirectos..... 8,00% 2,05
					TOTAL PARTIDA..... 27,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.03.03	m2	TECHO CONTINUO DIRECTO ABSORBENTE YESO LAMINADO TECHO FIJO ABSORBENTE CON PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13MM DE ESPESOR CON PERFORACIONES RECTILÍNEA 6/18 CON UN VELO DE VIDRIO EN SU PARTE SUPERIOR, ATORNILLADAS A ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE MAESTRAS OMEGAS 70/30/0,6MM DE ESPESOR, ATORNILLADAS ESTAS A SU VEZ AL FORJADO CON UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 400MM, INCLUSO REPLANTEO, NIVELACIÓN, PASTA DE JUNTAS Y P.P. DE TORNILLERÍA ESPECIAL, FORMACIÓN DE FOSOS U HORNACINAS, TABICAS, CORTINEROS, INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE TECHO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, FORMACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO SUPERFICIE EN PLANTA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO00900	0,472 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	9,08	
TA00200	0,472 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	8,69	
OMEG-30	1,000 m2	MAESTRAS OMEGAS 70/30/0,6mm	3,34	3,34	
FP01201	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm perforada con velo	10,06	10,56	
FP01800	0,250 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,22	
FP01801	0,200 kg	PASTA ESPECIAL TECHO ABSORBENTE	2,02	0,40	
WW00300	1,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,59	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
					Mano de obra..... 17,77
					Materiales..... 15,18
					Suma la partida..... 32,95
					Costes indirectos..... 8,00% 2,64
					TOTAL PARTIDA..... 35,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.04	m2	TECHO CONTINUO DIRECTO CON PLACAS DE YESO LAMINADO TECHO FIJO CON PLACAS DE YESO LAMINADO DE 13MM DE ESPESOR, ATORNILLADAS A ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE MAESTRAS OMEGAS 70/30/0,6MM DE ESPESOR, ATORNILLADAS ESTAS A SU VEZ AL FORJADO CON UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 400MM, INCLUSO REPLANTEO, NIVELACIÓN, ENCINTADO, REPASO DE JUNTAS Y P.P. DE PLACAS CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN LOCALES HÚMEDOS, FORMACIÓN DE FOSOS U HORNACINAS, TABICAS, CORTINEROS, INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE TECHO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, FORMACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDO SUPERFICIE EN PLANTA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO00900	0,215 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	4,13	
TA00200	0,215 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	3,96	
OMEG-30	1,000 m2	MAESTRAS OMEGAS 70/30/0,6mm	3,34	3,34	
FP01200	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm (incluso placa antihumedad)	2,83	2,97	
FP01800	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,35	
WW00300	1,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,59	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,07	
			Mano de obra.....		8,09
			Materiales.....		7,32
			Suma la partida.....		15,41
			Costes indirectos.....	8,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA.....		16,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.05	m2	TECHO BANDEJAS DE ALUMINIO FALSO TECHO DESMONTABLE DE BANDEJAS AUTOPORTANTES DE ALUMINIO MICROPERFORADO DE 600MM DE ANCHO, EN ALUMINIO LACADO, CON AISLAMIENTO ACÚSTICO TIPO FLOCAJE AUTOADHERIDO, SUSPENDIDO POR PERFILERÍA OCULTA, I/P.P. BANDEJAS ESPECIALES TRAPEZOIDALES FABRICADAS A MEDIDA EN GIROS Y TRAMOS CURVOS, FAJA PERIMETRAL DE YESO LAMINADO LISO, REPLANTEO PREVIO SEGÚN PLANOS Y APROBADO POR LA D.F., SUSPENSIONES, FORMACIÓN DE HUECOS PARA INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS DE INSTALACIONES, REFUERZOS, REFUERZO CON PERFILERÍA, ELEMENTOS DE REMATE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANDAMIAJE, INSTALADO S/NTE-RTP, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2.			
TO00900	0,514 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	9,88	
TP00100	0,069 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,26	
LAM60	1,000 m2	BANDEJAS ALUMINIO MICROP. 600MM i/ BANDEJAS ESPECIALES	31,66	31,66	
FP01200	0,150 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 mm (incluso placa antihumedad)	2,83	0,42	
FP01800	0,060 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,88	0,05	
RT04111	0,150 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	3,81	0,57	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
			Mano de obra.....		11,14
			Materiales.....		33,43
			Suma la partida.....		44,57
			Costes indirectos.....	8,00%	3,57
			TOTAL PARTIDA.....		48,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.06	m2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN TECHOS, YESO GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR CON ACABADO CON RINCÓN VIVO EN PAREDES Y TECHOS, CON PASTA DE YESO YG E YF, INCLUSO PREPARACIÓN, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DEL SOPORTE. MEDIDA LA SUPERFICIE A CINTA CORRIDA, CON DESARROLLO DE VIGAS.			
TO01200	0,171 h	OF. 1ª YESERO	19,23	3,29	
AGY00100	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	89,26	1,34	
AGY00200	0,005 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	92,50	0,46	
					Mano de obra..... 3,29
					Materiales..... 1,80
					Suma la partida..... 5,09
					Costes indirectos..... 8,00% 0,41
					TOTAL PARTIDA..... 5,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
09.03.07	ml	REJILLA LINEAL DIRECTRIZ RECTA/GURVA HASTA 300MM REJILLA LINEAL DE IMPULSIÓN DE DIRECTRIZ RECTA O CURVA, SERIE LMT DE MADEL O EQUIVALENTE, FABRICADAS EN ALUMINIO LACADO EN BLANCO, DE HASTA 300MM DE ANCHO Y DISPOSICIÓN LINEAL, COMPUESTA POR MARCO PERIMETRAL CON LAMAS FIJAS HORIZONTALES, CON UNA SEPARACIÓN DE 13MM. INCLUIDO MARCO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01400	0,148 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	2,71	
TO02100	0,276 h	OFICIAL 1ª	19,23	5,31	
IC42800_L	1,000 m	MARCO DE CHAPA GALV PARA REJILLA DE 300 mm	4,77	4,77	
IC57200_FL	1,000 m	REJILLA LINEAL LAMAS FIJAS.300 mm	47,11	47,11	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
					Mano de obra..... 8,02
					Materiales..... 52,19
					Suma la partida..... 60,21
					Costes indirectos..... 8,00% 4,82
					TOTAL PARTIDA..... 65,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
09.03.08	ud	REJILLA RETORNO LAMAS FIJAS ALUMINIO 1000x300MM REJILLA DE RETORNO, SERIE LMT DE MADEL O EQUIVALENTE, FABRICADAS EN ALUMINIO LACADO EN BLANCO, DE 1000X300MM, COMPUESTA POR MARCO PERIMETRAL CON LAMAS FIJAS HORIZONTALES Y SUJECCIÓN MEDIANTE FIJACIÓN OCULTA. INCLUIDO MARCO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01400	0,148 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECANICO	18,33	2,71	
TO02100	0,276 h	OFICIAL 1ª	19,23	5,31	
IC42800	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. PARA REJILLA DE 1000x300 mm	5,18	5,18	
IC57200_F	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS. 1000x300 mm	41,84	41,84	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,31	
					Mano de obra..... 8,02
					Materiales..... 47,33
					Suma la partida..... 55,35
					Costes indirectos..... 8,00% 4,43
					TOTAL PARTIDA..... 59,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

SUBCAPÍTULO 10.01 CARPINTERÍA INTERIOR

10.01.01 m2 PUERTA PASO HPL

PUERTA DE PASO CIEGA ABATIBLE DE UNA O DOS HOJAS, DE 46 MM DE ESPESOR ARMADA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE 40X55MM (20MM MACIZO FENÓLICO PULIDO+35MM DM HIDRÓFUGO), BISELADO Y FRESADO PARA EMBUTIR HERRAJES, REVESTIDO A AMBAS CARAS CON PLACAS DE COMPACTO FENÓLICO STRATIFICATO PRINT HPLDE 3 MM DE ESPESOR BS1D0. INTERIOR RELLENO DE PLANCHA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (35KG/M3) UNIDA CON RESINA SINTÉTICA HIDRÓFUGA DE ELASTICIDAD PERMANENTE. CERCO BIBLOQUE TELESCÓPICO DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, DE 1,8MM DE ESPESOR ANODIZADO GRATA MATE CANTOS RECTOS. GOMA PERIMETRAL DE ESTANQUEIDAD Y AMORTIGUADORA DE IMPACTO. INCLUSO P.P. DE MIRILLAS ACRISTALADAS DE SECCIÓN RECTANGULAR SIN JUNQUILLOS (RANURA CANTO SUPERIOR) CON VIDRIO ESTADIP 4+4, ASÍ COMO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE Y OTRAS NORMATIVAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO QUE LE SEAN DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HOJA.

TO01500	1,327 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	25,52
P13CP95M1	1,000 m2	Pue.hoja sand alma pol.res..fen.3mm.cerco...	103,82	103,82
N09010101	0,150 ud	P.P. Mirilla acristalada	23,40	3,51

Mano de obra.....	25,52
Materiales.....	107,33
Suma la partida.....	132,85
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	143,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.01.02 m2 PUERTA DE PASO HPL PARA INTEGRAR EN SISTEMA MAMPARA

PUERTA DE PASO CIEGA ABATIBLE DE UNA O DOS HOJAS, DE 46 MM DE ESPESOR ARMADA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE 40X55MM (20MM MACIZO FENÓLICO PULIDO+35MM DM HIDRÓFUGO), BISELADO Y FRESADO PARA EMBUTIR HERRAJES, REVESTIDO A AMBAS CARAS CON PLACAS DE COMPACTO FENÓLICO STRATIFICATO PRINT HPLDE 3 MM DE ESPESOR BS1D0. INTERIOR RELLENO DE PLANCHA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (35KG/M3) UNIDA CON RESINA SINTÉTICA HIDRÓFUGA DE ELASTICIDAD PERMANENTE. CERCO DE ALUMINIO INTEGRADO EN SISTEMA DE MAMPARA, DE 1,8MM DE ESPESOR ANODIZADO GRATA MATE CANTOS RECTOS. GOMA PERIMETRAL DE ESTANQUEIDAD Y AMORTIGUADORA DE IMPACTO. INCLUIDO P.P. DE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE Y OTRAS NORMATIVAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO QUE LE SEAN DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HOJA.

TO01500	1,327 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	25,52
P13CP95M1_M	1,000 m2	Pue.hoja sand alma pol.res..fen.3mm.s/mampara	92,70	92,70

Mano de obra.....	25,52
Materiales.....	92,70
Suma la partida.....	118,22
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	127,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.03	m2	PUERTA PASO HPL INTEGRADA PUERTA DE PASO CIEGA ABATIBLE DE UNA O DOS HOJAS, ENRASADA, PARA INTEGRAR EN FRENTE COMPACTO FENÓLICO, DE 46 MM DE ESPESOR ARMADA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE 40X55MM (20MM MACIZO FENÓLICO PULIDO+35MM DM HIDRÓFUGO), BISELADO Y FRESADO PARA EMBUTIR HERRAJES, REVESTIDO A AMBAS CARAS CON PLACAS DE COMPACTO FENÓLICO STRATIFICATO PRINT HPLDE 3 MM DE ESPESOR BS1D0, GOMA PERIMETRAL DE ESTANQUEIDAD Y AMORTIGUADORA DE IMPACTO. INTERIOR RELLENO DE PLANCHA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (35KG/M3) UNIDA CON RESINA SINTÉTICA HIDRÓFUGA DE ELASTICIDAD PERMANENTE. CERCO OCULTO MACIZO DE 40MM FABRICADO EN DM HIDRÓFUGO Y COMPACTO FENÓLICO, CIERRE "A MEDIA MADERA". INCLUIDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE Y OTRAS NORMATIVAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO QUE LE SEAN DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HOJA.			
TO01500	1,327 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	25,52	
PUE_INT	1,000 m2	Pue.hoja sand alma pol.res..fen.3mm. Integrada	127,15	127,15	
					Mano de obra..... 25,52
					Materiales..... 127,15
					Suma la partida..... 152,67
					Costes indirectos..... 8,00% 12,21
					TOTAL PARTIDA..... 164,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.01.04	m2	PUERTA PASO HPL CORREDERA OCULTA PUERTA DE PASO CIEGA CORREDERA OCULTA (EMPOTRADA) DE UNA HOJA, DE 46 MM DE ESPESOR ARMADA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE 40X55MM (20MM MACIZO FENÓLICO PULIDO+35MM DM HIDRÓFUGO), BISELADO Y FRESADO PARA EMBUTIR HERRAJES, REVESTIDO A AMBAS CARAS CON PLACAS DE COMPACTO FENÓLICO STRATIFICATO PRINT HPLDE 3 MM DE ESPESOR BS1D0. INTERIOR RELLENO DE PLANCHA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (35KG/M3) UNIDA CON RESINA SINTÉTICA HIDRÓFUGA DE ELASTICIDAD PERMANENTE. CERCO BLOQUE TELESCÓPICO DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, DE 1,8MM DE ESPESOR ANODIZADO GRATA MATE CANTOS RECTOS. GOMA AMORTIGUADORA DE IMPACTO. INCLUIDO CASSETTE Y KIT DE ACERO GALVANIZADO PARA EMPOTRAR TIPO KRONA O EQUIVALENTE, ASÍ COMO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE Y OTRAS NORMATIVAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO QUE LE SEAN DE APLICACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HOJA.			
TO01500	1,327 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	25,52	
PUER_CORR	1,000 m2	Pue.hoja sand alma pol.res..fen.3mm. corredera	96,38	96,38	
CASS_01	1,000 ud	Casette acero galvanizado+kit	55,97	55,97	
					Mano de obra..... 25,52
					Materiales..... 152,35
					Suma la partida..... 177,87
					Costes indirectos..... 8,00% 14,23
					TOTAL PARTIDA..... 192,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.05	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE TIPO EI2/60/C5 PUERTA METÁLICA CORTAFUEGOS HOMOLOGADA EI2-60-C5, DE UNA O DOS HOJAS, Y DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA SEGÚN NORMA SEGÚN UNE-EN 1634-1, COMPUESTA LA HOJA DE DOS CHAPAS DE ACERO GALVANIZADO CON PROTECCIÓN ANTIFINGER DE 0,8MM DE ESPESOR ENSAMBLADAS SIN SOLDADURAS, GROSOR DE 63MM CON SOLAPE DE 16MM Y 2MM DE ESPESOR. LACADA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F., SUJETA AL MARCO CON TRES BISAGRAS DE ACERO GALVANIZADO DE 3MM DE ESPESOR SEGÚN NORMA UNE-EN 1935 Y MARCADO CE. LAS BISAGRAS SE ATORNILLAN A HOJA Y MARCO. MARCO TIPO CS5, DE ACERO GALVANIZADO DE 1,5MM DE ESPESOR. CADA ALTURA DISPONE DE 4 GARRAS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO. JUNTA INTUMESCENTE DE GRAFITO Y BURLETE DE GOMA. INCLUSO REFUERZOS (ANCLADOS A FORJADOS Y TRAVESAÑO EN DINTEL) Y PREMARCO PARA MONTAJE SOBRE TABIQUERÍA SECA O FÁBRICA DE LADRILLO (CERCO PARA SISTEMA CERTIFICADO POR EL FABRICANTE) FLEXIBLE GALVANIZADO DHTU2200 CON DOS PROLONGADORES Y ACABADO EN MISMO RAL, INCLUSO. P.P. DE RETENEDOR MAGNETICO, CIERRAPUERTAS, SELECTOR DE CIERRE, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MIRILLA DE SECCIÓN CUADRADA Y SU ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO RESISTENTE AL FUEGO PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA AL FUEGO DEL CONJUNTO, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE SEÑAL; ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE. TOTALMENTE COLOCADA Y CERTIFICADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.			
ATC00100	0,428 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,74	
TO01600	1,113 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	21,40	
KA02500	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE TIPO EI2/60 i/MIRILLA	120,24	120,24	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 35,14
					Materiales..... 121,70
					Suma la partida..... 156,84
					Costes indirectos..... 8,00% 12,55
					TOTAL PARTIDA..... 169,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.01.06	m2	PUERTA CORTAFUEGOS HPL EI2 60 PUERTA METÁLICA CORTAFUEGOS HOMOLOGADA EI2-60 DE HPL, FABRICADA POR ANDALUZA DE LAMINADOS O EQUIVALENTE, DE UNA O DOS HOJAS, Y DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, COMPUESTA LA HOJA POR INTERIOR DE AGLOMERADO CON SILICATO IGNÍFUGO DE 40MM DE ESPESOR, CON SUB-BASTIDOR DE DM HIDRÓFUGO DE 35X40MM DE 650KG/M3 DE DENSIDAD, Y CANTO HPL NEGRO EN NÚCLEO FORMADO POR RESINAS TERMOENDURECIBLES FENÓLICAS DE 40X10MM DE ESPESOR, REVESTIDA A AMBAS CARAS CON HPL LAMINADO COMPACTO DE 3MM DE ESPESOR EN COLOR A ELEGIR POR LA DF DE CASA HOMOLOGADA, CON PROPIEDADES ANTI-RAYADO Y ANTI-BACTERIANAS, ADHERIDO EL CONJUNTO CON ADHESIVO ESPECIAL PARA MATERIAL TERMO-ENDURECIBLE. CERCO DE ACERO TELESCÓPICO LACADO AL HORNO EL COLOR ALUMINIO, DE 1,5MM DE ESPESOR, CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD EMBUTIDA Y BISAGRAS INCRUATADAS DE ACERO INOXIDABLE, REGULABLES EN ALTURA, ENSAYADAS A 200.000 CICLOS, SELLADO CON ESPUMA IGNÍFUGA Y JUNTA DE PALUSOL IGNÍFUGA. INCLUSO REFUERZOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE DE LA HOJA. PREMARCO DE MONTAJE Y P.P. DE RETENEDOR MAGNÉTICO, MIRILLA DE SECCIÓN RECTANGULAR Y ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO RESISTENTE AL FUEGO PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA AL FUEGO DEL CONJUNTO, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE SEÑAL Y AYUDAS. ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE. TOTALMENTE COLOCADA Y CERTIFICADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.			
ATC00100	0,428 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,74	
TO01600	1,113 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	21,40	
RF_HPL_01	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE HPL TIPO EI2/60 i/MIRILLA	423,85	423,85	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 35,14
					Materiales..... 425,31
					Suma la partida..... 460,45
					Costes indirectos..... 8,00% 36,84
					TOTAL PARTIDA..... 497,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.07	m2	PUERTA CORTAFUEGOS BASCULANTE EI260 PUERTA METÁLICA CORTAFUEGOS HOMOLOGADA EI60, PARA SECTORIZACIÓN DE HUECOS DE GRANDES DIMENSIONES, DE APERTURA BASCULANTE AUTOMÁTICA, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO. CUANDO LA SEÑAL DE ALARMA EMITE UN IMPULSO AL CUADRO ELÉCTRICO Y LA PUERTA QUEDA LIBERADA Y ES ARRASTRADA POR EL MOTOR, QUEDANDO LA PUERTA TOTALMENTE CERRADA Y CON LA ACCIÓN DEL FUEGO SE EXPANDE LA JUNTA INTUMESCENTE INSTALADA EN EL LABERINTO CORTAHUMOS EN TODO EL PERÍMETRO DE LA PUERTA, QUEDANDO ESTA COMPLETAMENTE SELLADA. DOTADA DE BATERÍA PARA EL CIERRE EN CASO DE FLUIDO ELÉCTRICO. GUÍAS LATERALES DE DESPLAZAMIENTO DE ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD DE ACERO GALVANIZADO Y RODAMIENTO CON COJINETES A BOLAS EN EL GUIADO Y PARACAÍDAS DE SEGURIDAD. LA HOJA ESTA FABRICADA CON CHAPAS DE ACERO PRELACADO DE 0,8MM DE ESPESOR RELLENA DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD DE 145 KG/M3 CERRADA POR LOS CANTOS CON PERFIL ESPECIAL EN U DE 3MM DE ESPESOR. LA HOJA SUPERIOR ES 1/3 DE LA ALTURA Y LA HOJA INFERIOR EN 2/3 PARTES. EL FUNCIONAMIENTO DE LA PUERTA ES AUTOMÁTICO E INCLUYE MOTOR, CUADRO DE CONTROL, PULSADORE DE APERTURA/CIERRE, FOTOCÉLULA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN. TERMINACIÓN LACADO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF. INCLUSO PUERTA PEATONAL INTEGRADA EN LA HOJA INFERIOR. INCLUSO. P.P. SOPORTES GUÍAS Y ANCLAJES, PARACAÍDAS DE SEGURIDAD, MOTORIZACIÓN, CIERRAPUERTAS, SELECTOR DE CIERRE, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES ELECTRICAS Y DE SEÑAL; ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE. TOTALMENTE COLOCADA Y CERTIFICADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.			
ATC00100	0,428 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,74	
TO01600	1,113 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	21,40	
TO01800	0,556 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	10,69	
RF_BASC	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO BASCULANTE TIPO EI/60	130,46	130,46	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	

Mano de obra.....	45,83
Materiales.....	131,92
Suma la partida.....	177,75
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	191,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.01.08	m2	PARTICIÓN FIJA VIDRIADA EI-120 FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARTICIÓN FIJA VIDRIADA STB80 EI120 DE ATMOS O EQUIVALENTE, COMPUESTA POR PERFILERÍA FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO, MATERIAL IGNÍFUGO Y ROTURAS TÉRMICAS DE CERÁMICA CON REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO, LACADA EN RAL A ELECCIÓN DE LA DF; Y VIDRIO CON UNA RESISTENCIA AL FUEGO EI120 PARA USO INTERIOR FORMADO POR VARIAS CAPAS DE VIDRIO TEMPLADO Y MATERIAL INTUMESCENTE INTERMEDIO. SISTEMA CERTIFICADO SEGÚN EN-1364-1. INCLUIDO PRECERCOS, ESTRUCTURA METÁLICA DE REFUERZO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES, ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE MONTAJE, SELLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE DEDUCIENDO HUECOS.			
ATC00100	0,642 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	20,61	
TO01600	1,113 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	21,40	
TO01700	1,113 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	21,40	
PFEI120	1,000 m2	PARTICIÓN FIJA VIDRIADA EI120 I/REFUERZOS Y OTROS	1.689,42	1.689,42	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	

Mano de obra.....	63,41
Materiales.....	1.690,88
Suma la partida.....	1.754,29
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.894,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.09	m2	PUERTA VIDRIADA EI-120 FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE UNA O DOS HOJAS ABATIBLES, STB80 EI60 DE ATMOS O EQUIVALENTE, COMPUESTA POR PERFILERÍA FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO, MATERIAL IGNÍFUGO Y ROTURAS TÉRMICAS DE CERÁMICA CON REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO, LACADA EN RAL A ELECCIÓN DE LA DF; Y VIDRIO CON UNA RESISTENCIA AL FUEGO EI60 PARA USO INTERIOR FORMADO POR VARIAS CAPAS DE VIDRIO TEMPLADO Y MATERIAL INTUMESCENTE INTERMEDIO. SISTEMA CERTIFICADO SEGÚN EN-1364-1. INCLUIDO PRECERCO, ESTRUCTURA METÁLICA DE REFUERZO A ELEMENTOS ESTRUCTURALES, ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE MONTAJE, HERRAJES DE CUELQUE, APERTURA, CIERRE Y SEGURIDAD S/ PLAN DE HERRAJES (CERRADURAS, BISAGRAS, CIERRAPUERTAS, SELECTORES DE CIERRE, BARRAS Y ELEMENTOS ANTIPÁNICOS, ETC.) ; SELLADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE DEDUCIENDO HUECOS.			
ATC00100	0,728 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	23,38	
TO01600	1,327 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	25,52	
TO01700	1,113 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	21,40	
PPEI60	1,000 m2	PUERTA VIDRIADA EI60 VREFUERZOS Y OTROS	1.057,79	1.057,79	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	

Mano de obra.....	70,30
Materiales.....	1.059,25
Suma la partida.....	1.129,55
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.219,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.10	m2	PUERTA REGISTRO CORTAFUEGOS EI2 60 DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE REGISTRO CORTAFUEGOS DE UNA HOJA ABATIBLE HOMOLOGADA EI2 60, SISTEMA BISAGRA OCULTA, CON ENRASAMIENTO DE TODOS SUS ELEMENTOS, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, DE 38MM DE ESPESOR, LACADO EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF, FORMADO POR DOS CHAPAS DE ACERO GALVANIZADO CON PROTECCIÓN ANTIFINGER DE 0,8MM DE ESPESOR, PLEGADAS, ENSAMBLADAS Y MONTADAS, CON CÁMARA INTERMEDIA DE LANA DE ROCA DE ALTA DENSIDAD Y PLACAS DE CARTÓN YESO; SOBRE CERCO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,5MM LACADO EN EL MISMO COLOR. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CERCO, PRECERCO Y CERRADURA; JUNTA INTUMESCENTE DE GRAFITO Y BURLETE. ELABORADA EN TALLER, CON AJUSTE Y FIJACIÓN EN OBRA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.			
ATC00100	0,428 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	13,74	
TO01600	1,113 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	21,40	
REG_RF	1,000 m2	PUERTA REGISTRO CORTAFUEGO EI2/60	180,18	180,18	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	

Mano de obra.....	35,14
Materiales.....	181,64
Suma la partida.....	216,78
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	234,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.11	m2	PARTICIÓN VERTICAL CON PERFILES DE VIDRIO "U" CON CÁMARA PARTICIÓN VERTICAL, EN TRAMOS RECTOS Y/O CURVOS, CON PERFILES DE VIDRIO IMPRESO, TRANS- LUCIDO, SIN ARMAR EN FORMA DE U, SGG U-GLAS DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENTE, DE 41+262+41 Y 6MM DE ESPESOR, COLOCADO CON CÁMARA EN PARED DOBLE, INCLUSO P.P. DE PERFILERÍA PERIME- TRAL DE ALUMINIO (INFERIOR, SUPERIOR, VERTICAL Y RECERCADO DE HUECOS DE PASO), TAPAJUN- TAS CON PERFILERÍA DE CIERRE EN LOS LADOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ESTRUCTURA METÁLI- CA DE ANCLAJE A FORJADOS EN EL INTERIOR DE FALSO TECHO A BASE DE PERFILES TUBULARES CONFORMADO EN FRÍO, PLACAS Y PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO; BANDAS DE APOYO EN POLIES- TIRENO, CALZOS DE ACUÑADO, SEPARADORES, TACOS DE FIJACIÓN DE POLIESTIRENO Y SELLADO ELÁSTICO. CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DE FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJE- CUTADA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1M2.			
TO01700	1,712 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	32,92	
VV02600	2,000 m2	VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	20,61	41,22	
VW00100	4,000 m	BASTIDOR DE ALUMINIO EN "U"	3,14	12,56	
VW01800	5,000 m	PERFILES SEPARADOR Y DE APOYO EN PVC	1,97	9,85	
VW02000	8,000 m	SELLADO SILICONA	0,96	7,68	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
CA80120	4,700 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,07	5,03	
Mano de obra.....					32,92
Materiales.....					78,74
Suma la partida.....					111,66
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					120,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.01.12	m2	PUERTA METÁLICA ABATIBLE EXTERIOR E INTERIOR PUERTA METÁLICA ENSAMBLADA DE UNA O DOS HOJAS ABATIBLES DE ANDREU O EQUIVALENTE, CON O SIN VENTILACIÓN, LACADA CON RESINA EPOXI COLOR A DEFINIR POR LA DF, HOJAS ENSAMBLADAS SIN SOLDADURAS A PARTIR DE DOS PLANCHAS DE ACERO GALVANIZADO DE ESPESOR MÍNIMO 0,8 MM, HOJA DE 52MM DE ESPESOR RELLENAS DE POLIURETANO POR INYECCIÓN, 3 BISAGRAS DE ACERO POR HOJA DE 2.5MM DE ESPESOR Y CERCO DE CHAPA DE 1,5MM DE ESPESOR, INCLUSO PATILLAS DE FIJA- CIÓN, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD SEGÚN PLAN DE HERRAJES (CERRADURA, BA- RRAS, ELEMENTOS ANTIPÁNICO, MANETAS, TIRADORES, ETC.) Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
ATC00400	0,813 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,23	26,20	
KA01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. ESAMBLADA DE CHAPA GALVANIZADA	63,16	63,16	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,11	2,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
Mano de obra.....					26,20
Materiales.....					65,85
Suma la partida.....					92,05
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					99,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.13	m2	MAMPARA FIJA ALUM MAMPARA FIJA EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO SOLECO O EQUIVALENTE, SISTEMA INTEGRADO CON PERFILERÍA DE PUERTAS DE PASO, CON ESPESOR MÍNIMO DE 1,5 MM Y CAPA DE ANODIZADO EN SU COLOR DE 15 MICRAS, INCLUSO PRECERCOS Y/O ESTRUCTURA METÁLICA DE ANCLAJE A FORJADOS EN EL INTERIOR DE FALSO TECHO A BASE DE PERFILES TUBULARES CONFORMADO EN FRÍO, PLACAS Y PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO, ANCLAJES, TORNILLERÍA, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REPLANTEOS, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE MONTAJE, JUNQUILLOS Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01600	0,102 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	1,96	
TP00100	0,042 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,77	
KA01100	2,000 m	PRECERCO O SUPLEMENTO	2,67	5,34	
KL00600	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM.	59,15	59,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
CA80120	4,700 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,07	5,03	

Mano de obra.....	2,73
Materiales.....	69,99
Suma la partida.....	72,72
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	78,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.01.14	m	BARANDILLA AC. INOX. BARROTES DIAM. 10mm PASAMANOS DIAM. 50mm BARANDILLA ELABORADA EN SU TOTALIDAD EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 1.000MM DE ALTURA DESDE EL PAVIMENTO HASTA EL EJE DEL PASAMANOS, COMPUESTA POR: PASAMANOS DIÁMETRO EXTERIOR 50MM Y BARROTES DE DIÁMETRO 10MM MACIZO, SEPARADOS ENTRE EJES 100MM, LOS CUALES SE SOLDARAN, MEDIANTE PLETINAS DE 4MM, A UNA CHAPA LONGITUDINAL DE 12MM DE ESPESOR Y 120MM DE ALTURA. HASTA AQUÍ, LOS TRAMOS DE BARANDILLAS ELABORADOS EN TALLER, SE ANCLARÁN AL CANTO DE LA LOSA DE ESCALERA O FORJADO, MEDIANTE SOLDADADURA A UNA CHAPA DE 12MM PREVIAMENTE EMBEBIDA DURANTE LA FASE DE HORMIGONADO AL CANTO DE LA PROPIA LOSA (INCLUIDA EN ESTA UNIDAD) Y SOLDADA AL ARMADO DE LA MISMA, EJECUTADA EN TODO CASO SEGÚN PLANO DE DETALLE E INDICACIONES DE LA DF. INCLUSO TRAMOS CURVOS, MATERIAL DE AGARRE, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ANCLAJES, COLOCACIÓN Y EN DEFINITIVA TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y EN CUMPLIMIENTO CON EL CTE Y OTRA REGLAMENTACIÓN DE APLICACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
----------	---	--	--	--	--

TO01600	0,642 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	12,35	
ATC00100	0,556 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	17,85	
KA00201	11,300 kg	ACERO EN CHAPAS	1,33	15,03	
KA00500	1,000 m	BARANDILLA ACERO INOXIDABLE AISI 304 INCLUSO PASAMANOS	107,34	107,34	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,65	

Mano de obra.....	30,20
Materiales.....	124,43
Suma la partida.....	154,63
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	167,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.15	m	PASAMANOS ACERO INOXIDABLE DIAM. 50 mm DE PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 50 MM DE DIÁMETRO, FIJADO MEDIANTE SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO P.P. DE TRAMOS CURVOS, ANCLAJES, SOLDADURA ESPECIAL DE ACERO INOXIDABLE Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD DESARROLLADA.			
TO01500	0,102 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	1,96	
TO02200	0,057 h	OFICIAL 2ª	18,74	1,07	
KA81180	0,500 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	2,85	1,43	
KA81190	1,000 m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	32,70	32,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 3,03
					Materiales..... 34,39
					Suma la partida..... 37,42
					Costes indirectos..... 8,00% 2,99
					TOTAL PARTIDA..... 40,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.16	m2	REGISTRO CORTAFUEGO BISAGRA OCULTA REGISTRO METÁLICO CORTAFUEGOS ECO DE JUFER O EQUIVALENTE, LACADO EN COLOR A DEFINIR POR LA DF, FABRICADO SEGÚN NORMA UNE-EN 1634-1, EI 60, SISTEMA BISAGRA OCULTA ENTRE MARCO Y HOJA, HOJA DE 50MM DE ESPESOR, CONSTRUIDA CON DOS PLANCHAS DE ACERO GALVANIZADO CON PROTECCIÓN ANTIFINGER DE 0,8MM ENSAMBLADAS SIN SOLDADURAS. CERRADURA CON LLAVE DE TRIANGULO O CUADRADILLO. MARCO FABRICADO EN CHAPA DE 1,5MM DE ESPESOR CERRADO POR LOS CUATRO LADOS. MARCADO CE, HOMOLOGADA Y CERTIFICADA SEGÚN CTE. INCLUSO PREMARCO, ANCLAJES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, AJUSTE, MONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
TO01600	0,813 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	15,63	
REGEI60	1,000 m2	REGISTRO METÁLICO EI 60 BISAGRA OCULTA	60,97	60,97	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 22,53
					Materiales..... 62,43
					Suma la partida..... 84,96
					Costes indirectos..... 8,00% 6,80
					TOTAL PARTIDA..... 91,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.17	m2	TANIQUE MÓVIL ACÚSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUE MÓVIL ACÚSTICO, DE SUSPENSIÓN DOBLE, COMPUESTO POR MÓDULOS CIEGOS INDEPENDIENTES ENSAMBLADOS ENTRE SÍ, DE HASTA 3500 MM DE ALTURA Y ENTRE 600 Y 1200 MM DE ANCHURA MÁXIMA, CON SISTEMA CORREDERO CON RAÍL SUPERIOR, SIN GUÍA INFERIOR, FORMADOS A SU VEZ POR: PANELES EXTERIORES DE TABLERO DE FIBRAS DE MADERA Y RESINAS SINTÉTICAS DE DENSIDAD MEDIA (MDF), HIDRÓFUGO, ACABADO LACADO, EN AMBAS CARAS, COLOR A ELEGIR, DE 16 MM DE ESPESOR Y AISLANTE INTERIOR CON PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, DE 50 MM DE ESPESOR, DENSIDAD 40 KG/M ³ , RESISTENCIA AL FUEGO B-S1, D0, SEGÚN UNE-EN 13501-1; Y POR UNA ESTRUCTURA INTERNA DOBLE FORMADA POR UN BASTIDOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO ANODIZADO, DE 70 MM DE ESPESOR, COMO SOPORTE DE MECANISMOS INTERIORES Y GUÍAS DE RODADURA, Y UN BASTIDOR PERIMETRAL TELESCÓPICO DE ALUMINIO, COMO SOPORTE DE JUNTAS ACÚSTICAS VERTICALES CON BANDAS MAGNÉTICAS. INCLUSO P/P DE PUERTAS EMBEBIDAS EN EL PANEL; MECANISMO CON GUÍAS SUPERIORES; DESLIZAMIENTO MEDIANTE POLEAS MULTIDIRECCIONALES DE DOBLE RODAMIENTO POLIMÉRICO PARALELO: GUÍA DE ALUMINIO LACADO SUSPENDIDA DEL FORJADO; SOPORTE A PARED; HERRAJES; FRENO Y TOPE, PERNIOS DE 80 MM, DE ACERO INOXIDABLE Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE, COLOCADOS A AMBOS LADOS. TOTALMENTE MONTADO Y TERMINADO SEGÚN PLANOS DEL PROYECTO.			
mt22tma010e	1,000 m2	Tabique Móvil Acústico	319,00	319,00	
TO00900	0,498 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	9,58	
TA00200	0,498 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	9,17	
					Mano de obra..... 18,75
					Materiales..... 319,00
					Suma la partida..... 337,75
					Costes indirectos..... 8,00% 27,02
					TOTAL PARTIDA..... 364,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
10.01.18	m2	PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO ACRISTALADA PUERTA DE UNA O DOS HOJAS ABATIBLES, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGÚN NORMAS GSB CON ESPESOR MÍNIMO 60 MICRAS, ACRISTALADA CON VIDRIO AMINAR DE SEGURIDAD 5+5, INCLUSO P.P. DE VINILOS, PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, 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 A O B; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
TO01700	0,642 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	12,35	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	2,88	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,11	
KA01100	3,000 m	PRECERCO O SUPLEMENTO	2,67	8,01	
KL00900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	98,75	98,75	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,11	3,33	
VL00500	1,000 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC. VINILOS	34,10	34,10	
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,33	1,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 18,34
					Materiales..... 145,98
					Suma la partida..... 164,32
					Costes indirectos..... 8,00% 13,15
					TOTAL PARTIDA..... 177,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 10.02 CARPINTERÍA EXTERIOR

10.02.01	m2	<p>VENTANA OSCIOBATIENTE ALUM. LACADO C/R.P.T.</p> <p>VENTANA DE APERTURA OSCILO-BATIENTE, DE UNA O DOS HOJAS, E ALUMINIO LACADO > 60 MICRAS SELLO QUALICOAT O ANODIZADO > 20 MICRAS SELLO EWAA/EURAS EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF CON POSIBILIDAD BICOLOR EXTERIOR E INTERIOR , " SISTEMA AWS60BD" O EQUIVALENTE DE HOJA OCULTA, CON ROTURA DEL PUENTE TÉRMICO EN EL CERCO Y ESCUDO TÉRMICO EN LA HOJA; REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE ESPESOR MEDIO = 1,8 MM DE EXTRUSIÓN, DE ALEACIÓN AL MG SI 0,5 F22 EN CALIDAD ANODIZABLE (UNE 38337/L3441), LAS DESVIACIONES MÁXIMAS SEGÚN DIN 17615 PARTE 3. CON UNA PROFUNDIDAD DEL CERCO DE 60 MM. Y 70MM EN LA HOJA.</p> <p>CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO:</p> <table> <tbody> <tr> <td>TRANSMITANCIA TERMICA</td> <td>UF=2,4 3,5 (W/M2K)</td> </tr> <tr> <td>PERMEABILIDAD AL AIRE</td> <td>CLASE 4 (UNE-EN 12207)</td> </tr> <tr> <td>ESTANQUEIDAD AL AGUA</td> <td>CLASE E750 (UNE-EN 12208)</td> </tr> <tr> <td>RESISTENCIA AL VIENTO</td> <td>CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210)</td> </tr> </tbody> </table> <p>CON PRECÁMARA DE DESCOMPRESIÓN Y JUNTA CENTRAL DE ESTANQUEIDAD AL AIRE Y AL AGUA DE EPDM, ESTABLES A LA ACCIÓN DE LOS RAYOS UVA, CON ESCUADRAS DE UNA PIEZA EN LAS ESQUINAS; JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO Y RESTO DE JUNTAS TAMBIÉN DE EPDM. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE PARA EVITAR EL PAR GALVÁNICO. VENTILACIÓN Y DRENAJE DE LA BASE Y PERÍMETRO DE LOS VIDRIOS PARA EVITAR DESLAMINACIONES DE LOS MISMOS POR CONDENSACIONES. DOS ESCUADRAS INTERIORES, ENTALLADAS O BULONADAS (REMACHADAS), EN LAS ESQUINAS DE MARCOS Y DOS EN LAS HOJAS, INYECTADAS EN COLA DE DOS COMPONENTES PARA ESTANQUIZAR Y ARMAR EL INGLETE.</p> <p>HERRAJES SCHÜCO AVANTEC SIMPLY SMART DE BISAGRAS OCULTAS O EQUIVALENTE, PARA EVITAR VANDALISMO Y RECOMENDADAS EN EDIFICIOS PÚBLICOS, CON APERTURA INTERIOR DE 180° SEXAGESIMALES, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CLASE 5 ANTICORROSIÓN. MANETA ERGONÓMICA DIRECTAMENTE AL PERFIL, CON CAJA OCULTA.</p> <p>PARA UN ACRISTALAMIENTO MÁXIMO DE 37MM .FABRICADOS TODOS LOS COMPONENTES DEL "SISTEMA AWS60BD" O EQUIVALENTE BAJO LA NORMA PARA EL CONTROL DE CALIDAD ISO 9001.</p> <p>INCLUSO AISLAMIENTO DEL ESPACIO ENTRE EL CERRAMIENTO Y LA CARPINTERÍA PARA EVITAR CONDENSACIONES. COLOCADA SOBRE PREMARCO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN (INCLUIDO ESTE EN LA UNIDAD) SECCIÓN 60 X 30 X 2 MM, INCLUIDO PIEZAS DE NIVELACIÓN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NO SE ADMITIRÁN SOLDADURAS EN FRÍO DESPUÉS DEL GALVANIZADO POR INMERSIÓN).LA PARTE INFERIOR DEBERÁ DE SER INSTALADA POR EL INSTALADOR ACREDITADO DEBIENDO QUEDAR PERFECTAMENTE NIVELADO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA CARPINTERÍA. INCLUIDO P.P. DE JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, HERRAJES, VIERTEAGUAS, ACCESORIOS, JUNTAS DE ALTA CALIDAD Y SELLADOS. CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LA VENTANA.</p>	TRANSMITANCIA TERMICA	UF=2,4 3,5 (W/M2K)	PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 4 (UNE-EN 12207)	ESTANQUEIDAD AL AGUA	CLASE E750 (UNE-EN 12208)	RESISTENCIA AL VIENTO	CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210)
TRANSMITANCIA TERMICA	UF=2,4 3,5 (W/M2K)									
PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 4 (UNE-EN 12207)									
ESTANQUEIDAD AL AGUA	CLASE E750 (UNE-EN 12208)									
RESISTENCIA AL VIENTO	CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210)									

TO01600	0,171 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	3,29
TP00100	0,171 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,13
KA01100	3,000 m	PRECERCO O SUPLEMENTO	2,67	8,01
KL80300	1,000 m2	VENTANA OSCIOBATIENTE ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	216,21	216,21
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,11	3,33
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47
			Mano de obra.....	6,42
			Materiales.....	228,02
			Suma la partida.....	234,44
			Costes indirectos.....	8,00%
				18,76
			TOTAL PARTIDA.....	253,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.02	m2	VENTANA HOJAS BATIENTES ALUM. LACADO C/R.P.T. VENTANA DE DOS HOJAS BATIENTES, DE ALUMINIO LACADO > 60 MICRAS SELLO QUALICOAT O ANODIZADO > 20 MICRAS SELLO EWAA/EURAS EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF CON POSIBILIDAD BICOLOR EXTERIOR E INTERIOR , " SISTEMA AWS60BD" O EQUIVALENTE DE HOJA OCULTA, CON ROTURA DEL PUENTE TÉRMICO EN EL CERCO Y ESCUDO TÉRMICO EN LA HOJA; REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE ESPESOR MEDIO = 1,8 MM DE EXTRUSIÓN, DE ALEACIÓN AL MG SI 0,5 F22 EN CALIDAD ANODIZABLE (UNE 38337/L3441), LAS DESVIACIONES MÁXIMAS SEGÚN DIN 17615 PARTE 3. CON UNA PROFUNDIDAD DEL CERCO DE 60 MM. Y 70MM EN LA HOJA. CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA UF=2,4 3,5 (WM2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE E750 (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) CON PRECÁMARA DE DESCOMPRESIÓN Y JUNTA CENTRAL DE ESTANQUEIDAD AL AIRE Y AL AGUA DE EPDM, ESTABLES A LA ACCIÓN DE LOS RAYOS UVA, CON ESCUADRAS DE UNA PIEZA EN LAS ESQUINAS; JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO Y RESTO DE JUNTAS TAMBIÉN DE EPDM. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE PARA EVITAR EL PAR GALVÁNICO. VENTILACIÓN Y DRENAJE DE LA BASE Y PERÍMETRO DE LOS VIDRIOS PARA EVITAR DESLAMINACIONES DE LOS MISMOS POR CONDENSACIONES. DOS ESCUADRAS INTERIORES, ENTALLADAS O BULONADAS (REMACHADAS), EN LAS ESQUINAS DE MARCOS Y DOS EN LAS HOJAS, INYECTADAS EN COLA DE DOS COMPONENTES PARA ESTANQUIZAR Y ARMAR EL INGLETE. HERRAJES SCHÜCO AVANTEC SIMPLY SMART DE BISAGRAS OCULTAS O EQUIVALENTE, PARA EVITAR VANDALISMO Y RECOMENDADAS EN EDIFICIOS PÚBLICOS, CON APERTURA INTERIOR DE 180° SEXAGESIMALES, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CLASE 5 ANTICORROSIÓN. MANETA ERGONÓMICA CON CERRADURA DIRECTAMENTE AL PERFIL, CON CAJA OCULTA. PARA UN ACRISTALAMIENTO MÁXIMO DE 37MM .FABRICADOS TODOS LOS COMPONENTES DEL "SISTEMA AWS60BD" O EQUIVALENTE BAJO LA NORMA PARA EL CONTROL DE CALIDAD ISO 9001. INCLUSO AISLAMIENTO DEL ESPACIO ENTRE EL CERRAMIENTO Y LA CARPINTERÍA PARA EVITAR CONDENSACIONES. COLOCADA SOBRE PREMARCO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN (INCLUIDO ESTE EN LA UNIDAD) SECCIÓN 60 X 30 X 2 MM, INCLUIDO PIEZAS DE NIVELACIÓN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NO SE ADMITIRÁN SOLDADURAS EN FRÍO DESPUÉS DEL GALVANIZADO POR INMERSIÓN).LA PARTE INFERIOR DEBERÁ DE SER INSTALADA POR EL INSTALADOR ACREDITADO DEBIENDO QUEDAR PERFECTAMENTE NIVELADO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA CARPINTERÍA. INCLUIDO P.P. DE JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, HERRAJES, VIERTEAGUAS, ACCESORIOS, JUNTAS DE ALTA CALIDAD Y SELLADOS. CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LA VENTANA.			
TO01600	0,171 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	3,29	
TP00100	0,171 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,13	
KA01100	3,000 m	PRECERCO O SUPLEMENTO	2,67	8,01	
VENT_2	1,000 m2	VENTANA HOJAS ABATIBLES DE ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	197,79	197,79	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,11	3,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	6,42
Materiales.....	209,60
Suma la partida.....	216,02
Costes indirectos..... 8,00%	17,28
TOTAL PARTIDA.....	233,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.03	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO C/R.P.T VENTANA FIJA, DE ALUMINIO LACADO > 60 MICRAS SELLO QUALICOAT O ANODIZADO > 20 MICRAS SELLO EWAA/EURAS EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF CON POSIBILIDAD BICOLOR EXTERIOR E INTERIOR , " SISTEMA AWS60" O EQUIVALENTE, CON ROTURA DEL PUENTE TÉRMICO MEDIANTE PLETINAS AISLANTES DE POLIAMIDA O POLITHERM; REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE ESPESOR MEDIO = 1,8 MM DE EXTRUSIÓN, DE ALEACIÓN AL MG SI 0,5 F22 EN CALIDAD ANODIZABLE (UNE 38337/L3441), LAS DESVIACIONES MÁXIMAS SEGÚN DIN 17615 PARTE 3. CON UNA PROFUNDIDAD DEL CERCO DE 60 MM. CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA UF=1,7 2,8 (WM2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE 9A (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) CON PRECÁMARA DE DESCOMPRESIÓN Y JUNTA CENTRAL DE ESTANQUEIDAD AL AIRE Y AL AGUA DE EPDM, ESTABLES A LA ACCIÓN DE LOS RAYOS UVA, CON ESCUADRAS DE UNA PIEZA EN LAS ESQUINAS; JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO Y RESTO DE JUNTAS TAMBIÉN DE EPDM. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE PARA EVITAR EL PAR GALVÁNICO. VENTILACIÓN Y DRENAJE DE LA BASE Y PERÍMETRO DE LOS VIDRIOS PARA EVITAR DESLAMINACIONES DE LOS MISMOS POR CONDENSACIONES. DOS ESCUADRAS INTERIORES, ENTALLADAS O BULONADAS (REMACHADAS), EN LAS ESQUINAS DE MARCOS, INYECTADAS EN COLA DE DOS COMPONENTES PARA ESTANQUIZAR Y ARMAR EL INGLETE. PARA UN ACRISTALAMIENTO MÁXIMO DE 40MM .FABRICADOS TODOS LOS COMPONENTES DEL "SISTEMA AWS60" O EQUIVALENTE BAJO LA NORMA PARA EL CONTROL DE CALIDAD ISO 9001. INCLUSO AISLAMIENTO DEL ESPACIO ENTRE EL CERRAMIENTO Y LA CARPINTERÍA PARA EVITAR CONDENSACIONES. COLOCADA SOBRE PREMARCO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN (INCLUIDO ESTE EN LA UNIDAD) SECCIÓN 60 X 30 X 2 MM, INCLUIDO PIEZAS DE NIVELACIÓN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NO SE ADMITIRÁN SOLDADURAS EN FRIO DESPUÉS DEL GALVANIZADO POR INMERSIÓN).LA PARTE INFERIOR DEBERÁ DE SER INSTALADA POR EL INSTALADOR ACREDITADO DEBIENDO QUEDAR PERFECTAMENTE NIVELADO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA CARPINTERÍA. INCLUIDO P.P. DE JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, ACCESORIOS, JUNTAS DE ALTA CALIDAD Y SELLADOS. CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LA VENTANA.			
TO01600	0,171 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	3,29	
TP00100	0,171 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,13	
KA01100	3,000 m	PRECERCO O SUPLEMENTO	2,67	8,01	
KL80350	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	56,94	56,94	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,11	3,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
			Mano de obra.....		6,42
			Materiales.....		68,75
			Suma la partida.....		75,17
			Costes indirectos.....	8,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....		81,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.04	ud	PUERTA AUTOMATICA HOJAS VIDRIO PERFILERIA FINA I/ FIJOS LAT PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA DE DOS HOJAS MÓVILES Y DOS FIJOS LATERALES BESAM DE ASSA ABLOY O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, COMPUESTA POR MECANISMO BESAM SL500 O EQUIVALENTE Y CARPINTERÍA PERIMETRAL TIPO SLIM EN ALUMINIO DE 20MM LACADO EN RAL A DEFINIR POR LA DF Y ACRISTALAMIENTO LAMINAR DE SEGURIDAD 5+5 CON BUTIRAL INTERIOR TRANSPARENTE, CON SISTEMA DE ESTANQUEIDAD TIGHT SEAL PARA LA MEJORA DEL AHORRO ENERGÉTICO, Y ANCLAJE DE MECANISMO A CHAPA DE ACERO DE MÍNIMO 5MM (INCLUIDA ESTA EN LA UNIDAD); TODO ELLO FABRICADO CUMPLIENDO LA DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN (2006/95/CE), DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (2004/108/CE) Y DIRECTIVA SOBRE MÁQUINAS (2006/42/CE), CON CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL CONJUNTO, DECLARACIÓN ESCRITA DEL FABRICANTE SOBRE DIN 18650 DE CICLO DE VIDA. EL SISTEMA DE PUERTAS BESAM INCLUYE UN SELECTOR DE POSICIONES PSK-6U, CONTACTO DE LLAVE EXTERIOR, SENSOR COMBINADO BIDIRECCIONAL (SENSIBLE AL MOVIMIENTO) PARA ACTIVACIÓN EN ENTRADA SC53-M, SENSOR COMBINADO UNIDIRECCIONAL (SÓLO ACTIVA CUANDO EL MOVIMIENTO ES DE APROXIMACIÓN) CON SEGURIDAD Y ACTIVACIÓN SUPERVISADA PARA ACTIVACIÓN EN SALIDA SC53-E, UN CERROJO PARA EL ENCLAVAMIENTO DE LA HOJAS MÓVILES CUANDO EL SELECTOR DE POSICIONES ESTÁ EN POSICIÓN DE CERRADO Y BATERÍA SUPERVISADA DE 24 V. EL ACCESO FORMARÁ PARTE DEL RECORRIDO DE EVACUACIÓN DEL EDIFICIO, TODO ELLO ESTARÁ EN CUMPLIMIENTO DE UNE EN-16005 Y CTE EN SUS DOCUMENTO BÁSICOS DB-SI Y DB-SUA ASÍ COMO SU JUSTIFICACIÓN ESCRITA DEL INSTALADOR DE DICHO CUMPLIMIENTO; LA INSTALACIÓN SE REALIZARÁ POR TÉCNICO ESPECIALIZADO O AUTORIZADO DE ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS. INCLUSO P.P. VINILOS SE SEÑALIZACIÓN, CHAPA DE 5MM PARA ANCLAJE DEL MECANISMO, CONEXIONADO Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, SELECTOR DE POSICIONES, SISTEMA DE APERTURA DE EMERGENCIA, PIEZAS Y/O ELEMENTOS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
TO00900	5,180 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	99,61	
TO01800	5,180 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	99,61	
TP00100	1,798 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	32,87	
PTABSM0021	1,000 u	Puerta automática incluido fijos y otros elementos de la unidad	3.595,84	3.595,84	
					Mano de obra..... 232,09
					Materiales..... 3.595,84
					Suma la partida..... 3.827,93
					Costes indirectos..... 8,00% 306,23
					TOTAL PARTIDA..... 4.134,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.05	ud	PUERTA AUTOMÁTICA CURVA I/FIJOS LAT PUERTA AUTOMÁTICA CURVA CORREDERA DE DOS HOJAS MÓVILES Y DOS FIJOS LATERALES BESAM CMD DE ASSA ABLOY O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, COMPUESTA POR MECANISMO BESAM UNISLIDE C O EQUIVALENTE Y CARPINTERÍA PERIMETRAL EN ALUMINIO LACADO EN RAL A DEFINIR POR LA DF Y ACRISTALAMIENTO LAMINAR CURVO DE SEGURIDAD 5+5 CON BUTIRAL INTERIOR TRANSPARENTE, CON SISTEMA DE ESTANQUEIDAD TIGHT SEAL PARA LA MEJORA DEL AHORRO ENERGÉTICO, Y ANCLAJE DE MECANISMO A CHAPA DE ACERO DE MÍNIMO 5MM (INCLUIDA ESTA EN LA UNIDAD); TODO ELLO FABRICADO CUMPLIENDO LA DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN (2006/95/CE), DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (2004/108/CE) Y DIRECTIVA SOBRE MÁQUINAS (2006/42/CE), CON CERTIFICADO DE CONFORMIDAD Y DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL CONJUNTO, DECLARACIÓN ESCRITA DEL FABRICANTE SOBRE DIN 18650 DE CICLO DE VIDA. EL SISTEMA DE PUERTAS BESAM INCLUYE UN SELECTOR DE POSICIONES PSK-6U, CONTACTO DE LLAVE EXTERIOR, SENSOR COMBINADO BIDIRECCIONAL (SENSIBLE AL MOVIMIENTO) PARA ACTIVACIÓN EN ENTRADA SC53-M, SENSOR COMBINADO UNIDIRECCIONAL (SÓLO ACTIVA CUANDO EL MOVIMIENTO ES DE APROXIMACIÓN) CON SEGURIDAD Y ACTIVACIÓN SUPERVISADA PARA ACTIVACIÓN EN SALIDA SC53-E, UN CERROJO PARA EL ENCLAVAMIENTO DE LA HOJAS MÓVILES CUANDO EL SELECTOR DE POSICIONES ESTÁ EN POSICIÓN DE CERRADO Y BATERÍA SUPERVISADA DE 24 V. EL ACCESO FORMARÁ PARTE DEL RECORRIDO DE EVACUACIÓN DEL EDIFICIO, TODO ELLO ESTARÁ EN CUMPLIMIENTO DE UNE EN-16005 Y CTE EN SUS DOCUMENTO BÁSICOS DB-SI Y DB-SUA ASÍ COMO SU JUSTIFICACIÓN ESCRITA DEL INSTALADOR DE DICHO CUMPLIMIENTO; LA INSTALACIÓN SE REALIZARÁ POR TÉCNICO ESPECIALIZADO O AUTORIZADO DE ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS. INCLUSO P.P. VINILOS SE SEÑALIZACIÓN, CHAPA DE 5MM PARA ANCLAJE DEL MECANISMO, CONEXIONADO Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, SELECTOR DE POSICIONES, SISTEMA DE APERTURA DE EMERGENCIA, PIEZAS Y/O ELEMENTOS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
TO00900	5,180 h	OF. 1ª MONTADOR	19,23	99,61	
TO01800	5,180 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,23	99,61	
TP00100	1,798 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	32,87	
PTABSM0022	1,000 u	Puerta automática curva i/ fijos y otros elementos de la unidad	6.138,71	6.138,71	
					Mano de obra..... 232,09
					Materiales..... 6.138,71
					Suma la partida..... 6.370,80
					Costes indirectos..... 8,00% 509,66
					TOTAL PARTIDA..... 6.880,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.06	m2	CELOSÍA FIJA QUIEBRAVISTA DE PANELES CONTINUOS DE ALUMINIO CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO QUIEBRAVISTA, DE DISEÑO LINEAL, C40€ DE HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR PANELES TERMOESMALTADOS DE ALUMINIO EN LÍNEA CONTÍNUA, CON UNA ALTURA DE 68MM CON UNA BASE SUPERIOR DE 38MM Y UNA BASE DE INFERIOR DE 43MM, FABRICADOS EN ALUMINIO DE 0,7MM. EL AVANCE DE LOS PANELES ES DE 61MM (18 PERFILES POR METRO DE ALTURA). LACADO EN MEDIANTE APLICACIÓN DE UN PRIMER URETANO DE SECADO AL HORNO POR AMBAS CARAS, CON UN ESPESOR DE 5 MICRAS, EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF, Y APLICACIÓN DE UN ESMALTE DE TERMINACIÓN DURANAR (PVDF2) SECADO AL HORNO POR AMBAS CARAS, CON UN ESPESOR TOTAL DE 25 MICRAS (INCLUIDO EL PRIMERO). COMO ACABADO FINAL SE APLICARÁ BARNIZ DURANAR TRANSPARENTE DE 8 MICRAS. ESTA CELOSÍA SE FIJARÁ DIRECTAMENTE A LOS SOPORTES METÁLICOS ESTRUCTURALES MEDIANTE TORNILLOS AUTOPERFORANTES. INCLUSO P.P. DE INSTALACIÓN EN TRAMOS CURVOS, SOPORTES DE ALUMINIO, PIEZAS ESPECIALES PARA EL ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE LOS MISMOS, REPLANTEOS, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, JUNTAS PARA EVITAR EL PAR GALVÁNICO, ANCLAJES QUÍMICOS Y/O MECÁNICOS DE LOS SOPORTES, ACCESORIOS, REMATES, ESTRUCTURA AUXILIAR PARA EL ANCLAJE DE LOS SPORTES, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.			
ATC00100	0,188 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	6,04	
TO01600	0,343 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	6,60	
C40	18,000 ml	PANEL LINEAL DE ALUMINIO LÍNEA CONTINUA C40	1,93	34,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	

Mano de obra.....	12,64
Materiales.....	36,20
Suma la partida.....	48,84
Costes indirectos..... 8,00%	3,91
TOTAL PARTIDA.....	52,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.02.07	m2	PUERTA INTEGRADA CELOSÍA FIJA QUIEBRAVISTA DE PANELES CONTINUO PUERTA METÁLICA PARA INTEGRAR EN CELOSÍA, DE UNA O DOS HOJAS, FABRICADA A PARTIR DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO EN CONJUNTO POR INMERSIÓN Y LACADA EN EL MISMO RAL DE CELOSÍA, REVESTIDA EXTERIORMENTE MEDIANTE CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO QUIEBRAVISTA, DE DISEÑO LINEAL, C40€ DE HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR PANELES TERMOESMALTADOS DE ALUMINIO EN LÍNEA CONTÍNUA, CON UNA ALTURA DE 68MM CON UNA BASE SUPERIOR DE 38MM Y UNA BASE DE INFERIOR DE 43MM, FABRICADOS EN ALUMINIO DE 0,7MM. EL AVANCE DE LOS PANELES ES DE 61MM (18 PERFILES POR METRO DE ALTURA). LACADO EN MEDIANTE APLICACIÓN DE UN PRIMER URETANO DE SECADO AL HORNO POR AMBAS CARAS, CON UN ESPESOR DE 5 MICRAS, EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF, Y APLICACIÓN DE UN ESMALTE DE TERMINACIÓN DURANAR (PVDF2) SECADO AL HORNO POR AMBAS CARAS, CON UN ESPESOR TOTAL DE 25 MICRAS (INCLUIDO EL PRIMERO). COMO ACABADO FINAL SE APLICARÁ BARNIZ DURANAR TRANSPARENTE DE 8 MICRAS. ESTA CELOSÍA SE FIJARÁ DIRECTAMENTE A LA SUBESTRUCTURA DE LA HOJA MEDIANTE TORNILLOS AUTOPERFORANTES. INCLUSO P.P. DE BISAGRAS, CERCOS, ANCLAJES Y FIJACIONES; HERRAJES DE COLGAR, APERTURA, CIERRE Y SEGURIDAD (TIRADORES, CIERRAPUERTAS, CERRADURAS,...) Y SELLADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
TO01600	0,428 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	8,23	
SUB_PUE	1,000 m2	PUERTA ACERO GALVANIZADO Y PANEL LINEAL DE ALUMINIO C40	91,19	91,19	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	

Mano de obra.....	15,13
Materiales.....	92,65
Suma la partida.....	107,78
Costes indirectos..... 8,00%	8,62
TOTAL PARTIDA.....	116,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.08	m2	CELOSÍA FIJA DE LAMAS DE ALUMINIO CELOSÍA FIJA DE LAMAS DE ALUMINIO LACADAS EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF, SISTEMA PHALSOL C100 DE GRADHERMETIC O EQUIVALENTE , FORMADA POR: LAMAS DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 100MM DE ALTURA, 1MM DE ESPESOR Y 15MM DE CANTO, LACADAS EN POLIÉSTER DE POLIURETANO CON POLIAMIDA TERMOENDURECIDA; MONTANTES DE ALUMINIO EXTRUIDO 70X35MM DISPUESTOS A LA SEPARACIÓN INDICADA POR EL FABRICANTE SEGÚN CÁLCULOS, Y PORTALAMAS A 45° DE INCLINACIÓN (12-13 LAMAS POR METRO DE ALTURA). INCLUSO P.P. INSTALACIÓN Y CORTES EN HUECOS CIRCULARES (OJOS DE BUEY), ESTRUCTURA AUXILIAR PARA RECIBIR LOS MONTANTES, ANCLAJES MECÁNICOS, ACCESORIOS, REMATES, MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.			
ATC00100	0,385 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	12,36	
TO01600	0,556 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	10,69	
CEL_01	1,000 m2	CELOSÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO I/ MONTANTES Y SOPORTES	90,13	90,13	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 23,05
					Materiales..... 91,59
					Suma la partida..... 114,64
					Costes indirectos..... 8,00% 9,17
					TOTAL PARTIDA..... 123,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10.02.09	m2	PUERTA INTEGRADA CELOSÍA FIJA DE LAMAS DE ALUMINIO PUERTA METÁLICA PARA INTEGRAR EN CELOSÍA, DE UNA O DOS HOJAS, FABRICADA A PARTIR DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO EN CONJUNTO POR INMERSIÓN Y LACADA EN EL MISMO RAL DE CELOSÍA, REVESTIDA EXTERIORMENTE MEDIANTE CELOSÍA FIJA DE LAMAS DE ALUMINIO LACADAS EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF, SISTEMA PHALSOL C100 DE GRADHERMETIC O EQUIVALENTE A BASE DE AMAS DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 100MM DE ALTURA, 1MM DE ESPESOR Y 15MM DE CANTO, LACADAS EN POLIÉSTER DE POLIURETANO CON POLIAMIDA TERMOENDURECIDA. LOS PORTALAMAS A 45° DE LA CELOSÍA SE FIJARÁN DIRECTAMENTE A LA SUBESTRUCTURA DE LA HOJA MEDIANTE TORNILLOS AUTOPERFORANTES. INCLUSO P.P. DE BISAGRAS, CERCOS, ANCLAJES Y FIJACIONES; HERRAJES DE COLGAR, APERTURA, CIERRE Y SEGURIDAD (TIRADORES, CIERRAPUERTAS, CERRADURAS,...) Y SELLADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.			
ATC00100	0,215 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	6,90	
TO01600	0,428 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	8,23	
SUB_PUE_2	1,000 m2	PUERTA ACERO GALVANIZADO Y LAMAS PHALSOL C100	130,45	130,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
					Mano de obra..... 15,13
					Materiales..... 131,91
					Suma la partida..... 147,04
					Costes indirectos..... 8,00% 11,76
					TOTAL PARTIDA..... 158,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.10	m2	PUERTA METÁLICA ACCESO GARAJE SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUERTA DE GARAJE, DE UNA O DOS HOJAS, DE APERTURA ABATIBLE, FABRICADA EN SU TOTALIDAD EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE (GALVANIZADO EN CONJUNTO POR INMERSIÓN EN CALIENTE DE 70 MICRAS), ELABORADA A PARTIR DE PERFILES HUECOS RECTANGULARES DE 100.50.3 SOLDADOS Y PLETINAS. LA HOJA IRÁ PROVISTA DE DOS O TRES PUNTOS DE GIRO POR HOJA CON CAPACIDAD DE CARGA SUFICIENTE SEGÚN PESO DE LA MISMA. INCLUYE LA UNIDAD LOS RODANTES EN EL EXTREMO DE CADA HOJA, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD (CERRADURA, TIRADORES, CIERRAPUERTAS, ELECTROCERRADURA, MANETAS,...), CORTES, PREPARACIÓN, SOLDADURAS, REPLANTEOS, GARRAS DE ANCLAJE DE BASTIDORES, ANCLAJES QUÍMICOS, TALADROS, PIEZAS ESPECIALES, FIJACIÓN, RECIBIDOS, SELLADOS, JUNTAS, REPASO DE JUNTAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y MEDIOS AUXILIARES; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA SUPERFICIE DE LA HOJA TOTALMENTE MONTADA.			
TO01600	2,141 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	41,17	
ATC00100	0,514 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	16,50	
KA00502	63,650 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,15	73,20	
KW00500J	0,550 u	BISAGRAS HOJA VEHÍCULOS	18,29	10,06	
E10INS130	1,200 m.	SELL.JUNT.PREFABR.C/POLIURETANO	1,45	1,74	
E27ZB010J	63,650 kg	GALVANIZACIÓN PERFIL TUBULAR e<3 mm.	0,33	21,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
Mano de obra.....					57,83
Materiales.....					106,84
Suma la partida.....					164,66
Costes indirectos..... 8,00%					13,17
TOTAL PARTIDA.....					177,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.02.11	m2	CERRAMIENTO METALICO PERFILES RECTANGULARES CERRAMIENTO METÁLICO, EN TRAMOS RECTOS O CURVOS, FABRICADO EN SU TOTALIDAD EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE (GALVANIZADO EN CONJUNTO POR INMERSIÓN EN CALIENTE DE 70 MICRAS), ELABORADA A PARTIR DE PERFILES HUECOS RECTANGULARES DE 100.50.3 SOLDADOS Y PLETINAS. INCLUYE LA UNIDAD LA P.P. DE CORTES, PREPARACIÓN, ANCLAJES, TACOS QUÍMICOS Y MECÁNICOS DE FIJACIÓN, TALADROS, RECIBIDOS, SELLADOS, REPASO DE JUNTAS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIOS AUXILIARES Y TODO LO NECESARIO PARA LA COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y MONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01600	2,141 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	41,17	
ATC00100	0,514 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	16,50	
KA00502	53,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,15	61,07	
E10INS130	0,600 m.	SELL.JUNT.PREFABR.C/POLIURETANO	1,45	0,87	
E27ZB010J	55,100 kg	GALVANIZACIÓN PERFIL TUBULAR e<3 mm.	0,33	18,18	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					57,75
Materiales.....					80,78
Suma la partida.....					138,52
Costes indirectos..... 8,00%					11,08
TOTAL PARTIDA.....					149,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.12	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO C/R.P.T. PUERTA DE HOJAS BATIENTES, DE ALUMINIO LACADO > 60 MICRAS SELLO QUALICOAT O ANODIZADO > 20 MICRAS SELLO EWAA/EURAS EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF CON POSIBILIDAD BICOLOR EXTERIOR E INTERIOR , " SISTEMA AWS60BD" O EQUIVALENTE DE HOJA OCULTA, CON ROTURA DEL PUENTE TÉRMICO EN EL CERCO Y ESCUDO TÉRMICO EN LA HOJA; REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE ESPESOR MEDIO = 1,8 MM DE EXTRUSIÓN, DE ALEACIÓN AL MG SI 0,5 F22 EN CALIDAD ANODIZABLE (UNE 38337/L3441), LAS DESVIACIONES MÁXIMAS SEGÚN DIN 17615 PARTE 3. CON UNA PROFUNDIDAD DEL CERCO DE 60 MM. Y 70MM EN LA HOJA. CLASIFICACION S/CODIGO TECNICO: TRANSMITANCIA TERMICA UF=2,4 3,5 (W/M2K) PERMEABILIDAD AL AIRE CLASE 4 (UNE-EN 12207) ESTANQUEIDAD AL AGUA CLASE E750 (UNE-EN 12208) RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C5/B5 (UNE-EN 12210) CON PRECÁMARA DE DESCOMPRESIÓN Y JUNTA CENTRAL DE ESTANQUEIDAD AL AIRE Y AL AGUA DE EPDM, ESTABLES A LA ACCIÓN DE LOS RAYOS UVA, CON ESCUADRAS DE UNA PIEZA EN LAS ESQUINAS; JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO Y RESTO DE JUNTAS TAMBIÉN DE EPDM. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE PARA EVITAR EL PAR GALVÁNICO. VENTILACIÓN Y DRENAJE DE LA BASE Y PERÍMETRO DE LOS VIDRIOS PARA EVITAR DESLAMINACIONES DE LOS MISMOS POR CONDENSACIONES. DOS ESCUADRAS INTERIORES, ENTALLADAS O BULONADAS (REMACHADAS), EN LAS ESQUINAS DE MARCOS Y DOS EN LAS HOJAS, INYECTADAS EN COLA DE DOS COMPONENTES PARA ESTANQUIZAR Y ARMAR EL INGLETE. HERRAJES SCHÜCO AVANTEC SIMPLY SMART DE BISAGRAS OCULTAS O EQUIVALENTE, PARA EVITAR VANDALISMO Y RECOMENDADAS EN EDIFICIOS PÚBLICOS, CON APERTURA INTERIOR DE 180° SEXAGESIMALES, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CLASE 5 ANTICORROSIÓN. MANETA ERGONÓMICA CON CERRADURA DIRECTAMENTE AL PERFIL, CON CAJA OCULTA. PARA UN ACRISTALAMIENTO MÁXIMO DE 37MM .FABRICADOS TODOS LOS COMPONENTES DEL "SISTEMA AWS60BD" O EQUIVALENTE BAJO LA NORMA PARA EL CONTROL DE CALIDAD ISO 9001. INCLUSO AISLAMIENTO DEL ESPACIO ENTRE EL CERRAMIENTO Y LA CARPINTERÍA PARA EVITAR CONDENSACIONES. COLOCADA SOBRE PREMARCO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN (INCLUIDO ESTE EN LA UNIDAD) SECCIÓN 60 X 30 X 2 MM, INCLUIDO PIEZAS DE NIVELACIÓN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NO SE ADMITIRÁN SOLDADURAS EN FRÍO DESPUÉS DEL GALVANIZADO POR INMERSIÓN).LA PARTE INFERIOR DEBERÁ DE SER INSTALADA POR EL INSTALADOR ACREDITADO DEBIENDO QUEDAR PERFECTAMENTE NIVELADO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA CARPINTERÍA. INCLUIDO P.P. DE JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, HERRAJES, VIERTEAGUAS, ACCESORIOS, JUNTAS DE ALTA CALIDAD Y SELLADOS. CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LA VENTANA.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	2,31	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,74	
KA01100	2,000 m	PRECERCO O SUPLEMENTO	2,67	5,34	
KL80272	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T. (T-IV)	198,00	198,00	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,11	2,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	5,05
Materiales.....	206,03
Suma la partida.....	211,08
Costes indirectos..... 8,00%	16,89
TOTAL PARTIDA.....	227,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.03 CONTROL DE ACCESOS Y HERRAJES					
10.03.01	Ud.	GRUPO 1			
		GRUPO DE HERRAJES PARAREGISTRO PATINILLO DE INSTALACIONES. FORMADO POR: CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF60 DE EMBUTIR ANTIPÁTICO CON LLAVE, SÓLO PICAPORTE PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO REGULABLE. REVERSIBLE, DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.CF6900R9ICE CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 45X10 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR UNA CARA. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NIQUEL. TESA REF.TX854510N POMO TIRADOR FIJO PARA ACCIONAMIENTO EXTERIOR DE BARRAS DE EMBUTIR CON CERRADURA CF60. DIÁMETRO DEL POMO 50 MM Y PLACA LARGA DE 44 X 215 MM. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.TTF72UIS16 INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. TESA REF.REC1TX8G			
1.II-1	1,000 u	Ref.: CF6900R9ICE	18,41	18,41	
1.II-2	1,000 u	Ref.: TX854510N	41,92	41,92	
1.II-3	1,000 u	Ref.: TTF72UIS16	24,31	24,31	
1.II-4	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	26,87	26,87	
Materiales.....					111,51
Suma la partida.....					111,51
Costes indirectos.....				8,00%	8,92
TOTAL PARTIDA.....					120,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.02	Ud.	GRUPO 2			
		GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS EI 2H. FORMADO POR: CONJUNTO DE POMO EXTERIOR FIJO Y MANILLA INTERIOR SERIE SENA CON BOCALLAVE PARA ACCIONAMIENTO DE CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF60. SOBRE PLACA DE 44 X 215MM, CON ESTOQUES FUOS, MUELLE DE RECUPERACIÓN Y TORNILLOS OCULTOS. DISTANCIA ENTRE EJES 72MM. CERTIFICADO POR L. G. A. I. SEGÚN UNE 23802, COMO MANILLA CORTAFUEGO 120 MINUTOS. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.MSTF872IS16 CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF60 DE EMBUTIR ANTIPÁTICO CON LLAVE, SÓLO PICAPORTE PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO REGULABLE. REVERSIBLE, DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.CF6900R9ICE CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 45X45 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR AMBAS CARAS. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. CON DOBLE EMBRAGUE. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NIQUEL. TESA REF.TX854545N CONTRACERRADURA DE EMBUTIR SERIE CF-32 PARA HOJA PASIVA EN PUERTAS CORTAFUEGO DE 2 HOJAS, EN COMBINACIÓN CON CERRADURAS SERIE CF-60. DISTANCIA DE ENTRADA DE 65 MM. DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO MANUAL POR TIRADOR EN EL FRENTE DE LA CERRADURA Y ANTIPANICO. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ACERO INOXIDABLE. MARCADO DEL FENTE CE S/EN1125. TESA REF.CF322EN1SR9ICE DISPARADOR PARA PUNTO ALTO, ASEGURA QUE DISPARA EL BULÓN AL CERRARSE LA PUERTA, MEDIANTE UN CORRECTO GUIADO DEL BULÓN SUPERIOR, DE FORMA QUE ANTE UNA SITUACIÓN DE SOBRECARGA, EL ROZAMIENTO SEA MINIMO Y SOPORTE ESFUERZOS QUE CUMPLAN CON LO ESPECIFICADO EN LA NORMA EN1125. TESA REF.RETCF32 JUEGO DE FALLEBAS DE DIAMETRO 8, CON ROSCA EN LAS PUNTAS DE M8X1 H4 (MAYOR AJUSTE), INCLUYE JUNTA ANTI-GIRO QUE EVITA QUE LA FALLEBA SE DESENROSQUE. BULONES CON TRATAMIENTO CARBONITRURADO PARA UNA MAYOR DUREZA SUPERFICIAL PARA EVITAR DESGASTES Y CUMPLIR CON LA NORMA EN1125. CERRADEROS DE PUNTO ALTO Y BAJO. ALTURA MÁXIMA DE PUERTA 2100 MM. TESA REF.BARVECF32CE CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC140 DE BRAZO ARTICULADO SIN RETENCIÓN PARA PUERTAS DE HASTA 125 CM. O 100 KG. DE PESO. REVERSIBLE. FUERZA DE CIERRE CONFIGURABLE DESDE EN2 A EN5. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 180°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC140-----EV1- SELECTOR DE CIERRE PARA PUERTA DE DOBLE HOJA EN ACERO GALVANIZADO. PARA PUERTAS DE HASTA 1.60M DE ANCHO DE HOJA. TESA REF.SELTELCIER TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20 INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. TESA REF.REC1TX8G			
2.II-1	1,000 u	Ref.: MSTF872IS16	35,54	35,54	
2.II-2	1,000 u	Ref.: CF6900R9ICE	18,41	18,41	
2.II-3	1,000 u	Ref.: TX854545N	59,21	59,21	
2.II-4	1,000 u	Ref.: CF322EN1SR9ICE	36,70	36,70	
2.II-5	1,000 u	Ref.: RETCF32	10,95	10,95	
2.II-6	1,000 u	Ref.: BARVECF32CE	21,47	21,47	
2.II-7	2,000 u	Ref.: DC140-----EV1-	50,94	101,88	
2.II-8	1,000 u	Ref.: SELTELCIER	31,52	31,52	
2.II-9	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
2.II-10	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	26,87	26,87	
Materiales.....					363,19
Suma la partida.....					363,19
Costes indirectos.....				8,00%	29,06
TOTAL PARTIDA.....					392,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.03	Ud.	GRUPO 4 GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS METÁLICAS NO EI. FORMADO POR: CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF60 DE EMBUTIR ANTIPÁTICO CON LLAVE, SÓLO PICAPORTE PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO REGULABLE. REVERSIBLE, DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.CF6900R9ICE CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 45X45 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR AMBAS CARAS. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. CON DOBLE EMBRAGUE. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NIQUEL. TESA REF.TX854545N CONJUNTO DE POMO EXTERIOR FIJO Y MANILLA INTERIOR SERIE SENA CON BOCALLAVE PARA ACCIONAMIENTO DE CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF60. SOBRE PLACA DE 44 X 215MM, CON ESTOQUES FUOS, MUELLE DE RECUPERACIÓN Y TORNILLOS OCULTOS. DISTANCIA ENTRE EJES 72MM. CERTIFICADO POR L. G. A. I. SEGÚN UNE 23802, COMO MANILLA CORTAFUEGO 120 MINUTOS. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.MSTF872IS16 TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20 INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. TESA REF.REC1TX8G			
4.II-1	1,000 u	Ref.: CF6900R9ICE	18,41	18,41	
4.II-2	1,000 u	Ref.: TX854545N	59,21	59,21	
4.II-3	1,000 u	Ref.: MSTF872IS16	35,54	35,54	
4.II-4	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
4.II-5	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	26,87	26,87	
Materiales.....					150,35
Suma la partida.....					150,35
Costes indirectos.....				8,00%	12,03
TOTAL PARTIDA.....					162,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.03.04	Ud.	GRUPO 6 GRUPO DE HERRAJES PARADISTRIBUCIÓN INTERIOR 2H. FORMADO POR: CERRADURA DE EMBUTIR SERIE 2030 CON PICAPORTE Y PALANCA PARA PUERTAS DE MADERA O DOBLE CHAPA. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES 85MM Y ENTRADA DE 60MM. FORMATO DE CAJA UNIFICADA, FRENTE REDONDEADO. CERTIFICADA SEGÚN UNE 12209:2004. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.20306RAI CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 30X30 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR AMBAS CARAS. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. CON DOBLE EMBRAGUE. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NIQUEL. TESA REF.TX853030N JUEGO DE MANILLAS SERIE SENA SOBRE PLACA LARGA DE 44X215MM CON BOCALLAVE. DISTANCIA ENTRE EJES 85MM. CON MUELLE DE RECUPERACIÓN Y TORNILLOS OCULTOS. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SEGÚN NORMA UNE-EN 1670. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.MS0L885IS16 CONJUNTO DE PASADOR DE EMBUTIR EN EL CANTO DE LA HOJA PARA PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 250 X 20.2 X 16.8 MM. ACERO IS304. TESA REF.DB3/4SS10IS TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20 INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. TESA REF.REC1TX8G			
6.II-1	1,000 u	Ref.: 20306RAI	29,30	29,30	
6.II-2	1,000 u	Ref.: TX853030N	46,24	46,24	
6.II-3	1,000 u	Ref.: MS0L885IS16	27,97	27,97	
6.II-4	1,000 u	Ref.: DB3/4SS10IS	14,44	14,44	
6.II-5	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
6.II-6	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	26,87	26,87	
Materiales.....					165,46
Suma la partida.....					165,46
Costes indirectos.....				8,00%	13,24
TOTAL PARTIDA.....					178,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.05	Ud.	GRUPO 9 GRUPO DE HERRAJES PARANÚCLEO DE ASEOS. FORMADO POR: CERRADURA CORTAFUEGO DE EMBUTIR SERIE 2030F ANTIPÁNICO DE DOBLE NUECA, CON PICAPORTE Y PALANCA PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. DISTANCIA ENTRE EJES DE 85MM Y ENTRADA DE 60MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGOS. MANO DERECHA. ACABADO DEL FRENTE EN ACERO INOXIDABLE AISI 430. TESA REF.2030F6DRI CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 30X30 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR AMBAS CARAS. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. CON DOBLE EMBRAGUE. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NIQUEL. TESA REF.TX853030N JUEGO DE MANILLAS SERIE SENA SOBRE PLACA LARGA DE 44X215MM CON BOCALLAVE. DISTANCIA ENTRE EJES 85MM. CON MUELLE DE RECUPERACIÓN Y TORNILLOS OCULTOS. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SEGÚN NORMA UNE-EN 1670. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.MS0L885IS16 DOBLE CUADRADILLO FUEGO ROSCADO GIRATORIO DE 8X120MM. PARA APLICAR CON CERRADURAS DE DOBLE NUECA. TESA REF.CDFUEGO8M CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- GUÍA DESLIZANTE SERIE DCG193 SIN RETENCIÓN. VÁLIDA PARA CIERRAPUERTAS MODELOS DC340, DC500, DC700. COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG193-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
9.II-1	1,000 u	Ref.: 2030F6DRI	36,43	36,43	
9.II-2	1,000 u	Ref.: TX853030N	46,24	46,24	
9.II-3	1,000 u	Ref.: MS0L885IS16	27,97	27,97	
9.II-4	1,000 u	Ref.: CDFUEGO8M	3,38	3,38	
9.II-5	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
9.II-6	1,000 u	Ref.: DCG193-----EV1-	35,19	35,19	
9.II-7	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					299,63
Suma la partida.....					299,63
Costes indirectos.....				8,00%	23,97
TOTAL PARTIDA.....					323,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.06	Ud.	GRUPO A			
		GRUPO DE HERRAJES PARAVÍA DE EVACUACIÓN 2H RET. ABIERTA. FORMADO POR: DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA SALIDAS DE EMERGENCIA EN VÍAS DE EVACUACIÓN. SOPORTES DE 132,5 X 64MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICA- PORTE ORBITAL. CERTIFICADO POR AENOR CON LA MARCA N DE CALIDAD SEGÚN UNE-EN 1125, APLI- CABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM. ACABADO DE SOPORTES EN SATINADO Y BARRA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOP1S108SI DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA SALIDAS DE EMERGENCIA EN VÍAS DE EVACUACIÓN. SOPORTES DE 132,5 X 64MM, REVERSIBLE, DOS PUNTOS DE CIERRE DE BULÓN ALTO Y BAJO CON RETENCIÓN. CERTIFICADO POR AENOR CON LA MARCA N DE CALIDAD SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM. ACABADO DE SO- PORTES EN SATINADO Y BARRA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOP20108SI MEDIA MANILLA SENA SIN BOCALLAVE PARA ACCIONAMIENTO EXTERIOR DE BARRA UNIVERSAL Y TOP DE SOBREPONER. CON PLACA LARGA DE 44 X 215 MM. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.S1913EXIS16 CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONS- TRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMO- DINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170º. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUER- TAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- CONJUNTO DE GUÍAS DESLIZANTES PARA DOBLE HOJA, SERIE ABLOY GD464. CON UN RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO Y SELECTOR DE CIERRE INTEGRADOS PARA CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE ABLOY DC500 Y DC700. REVERSIBLE. INSTALABLE POR CARA DE BISAGRAS O POR LA CARA CONTRA- RIA, CON ACCESORIO ACB25. ALIMENTACIÓN CON CC DE 24 V PARA CONEXIÓN A SISTEMA PROTEC- CIÓN CONTRA INCENDIOS O DETECTORES DE HUMO. RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO INSTALABLE EN HOJA PASIVA, RETENIENDO LAS DOS HOJAS A LA VEZ, O EN LA HOJA ACTIVA, RETENIENDO SÓLO ÉSTA. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 11555 Y EN 1158, VÁLIDOS PARA PUERTAS RF. PARA CUALQUIER COMBINACIÓN DE ANCHURA DE HOJAS HASTA 2500 MM. DE LUZ DE PASO TOTAL. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG464-----EV1- TOPE DE FUACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
A.SII-1	1,000 u	Ref.: TOP1S108SI	281,14	281,14	
A.SII-2	1,000 u	Ref.: TOP20108SI	508,84	508,84	
A.SII-3	1,000 u	Ref.: S1913EXIS16	28,18	28,18	
A.SII-4	2,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	259,56	
A.SII-5	1,000 u	Ref.: DCG464-----EV1-	384,34	384,34	
A.SII-6	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					1.482,70
Suma la partida.....					1.482,70
Costes indirectos.....				8,00%	118,62
TOTAL PARTIDA.....					1.601,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.07	Ud.	GRUPO B GRUPO DE HERRAJES PARA VÍA DE EVACUACIÓN 1H. FORMADO POR: DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA SALIDAS DE EMERGENCIA EN VÍAS DE EVACUACIÓN. SOPORTES DE 132,5 X 64MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICA- PORTE ORBITAL. CERTIFICADO POR AENOR CON LA MARCA N DE CALIDAD SEGÚN UNE-EN 1125, APLI- CABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM. ACABADO DE SOPORTES EN SATINADO Y BARRA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOP1S108SI MEDIA MANILLA SENA SIN BOCALLAVE PARA ACCIONAMIENTO EXTERIOR DE BARRA UNIVERSAL Y TOP DE SOBREPONER. CON PLACA LARGA DE 44 X 215 MM. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.S1913EXIS16 CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONS- TRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMO- DINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUER- TAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- GUÍA DESLIZANTE SERIE DCG193 SIN RETENCIÓN. VÁLIDA PARA CIERRAPUERTAS MODELOS DC340, DC500, DC700. COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG193-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
B.SII-1	1,000 u	Ref.: TOP1S108SI	281,14	281,14	
B.SII-2	1,000 u	Ref.: S1913EXIS16	28,18	28,18	
B.SII-3	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
B.SII-4	1,000 u	Ref.: DCG193-----EV1-	35,19	35,19	
B.SII-5	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
Materiales.....					484,61
Suma la partida.....					484,61
Costes indirectos.....					8,00% 38,77
TOTAL PARTIDA.....					523,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.03.08	Ud.	GRUPO D GRUPO DE HERRAJES PARA ASEOS CORREDERAS 1H. FORMADO POR: CERRADURA DE EMBUTIR SERIE 2030 CON GANCHO BASCULANTE ACCIONABLE POR CILINDRO, PARA PUERTAS DE MADERA O DOBLE CHAPA. REVERSIBLE. DISTANCIA DE ENTRADA 60MM. FORMATO DE CA- JA UNIFICADA, FRENTE REDONDEADO. CERTIFICADA SEGÚN UNE 12209:2004. ACABADO EN ACERO INO- XIDABLE. TESA REF.20386RAI CILINDRO S/CARGA PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 30X30 MM. DE LONGITUD. BOTÓN EN PARTE INTERIOR Y PARTE EXTERIOR CON DISPOSITIVO DE EMERGENCIA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. ACA- BADO EN NIQUEL. TESA REF.503460BLN DOBLE TIRADOR RECTO SERIE SENA DE DIÁMETRO 20MM. DISTANCIA ENTRE EJES 300MM. ACABADO ACERO INOXIDABLE AISI 304. INCLUYE FIJACIONES PARA VIDRIO Y MADERA. TESA REF.DTR20300IS DOBLE BOCALLAVE SOBRE ROSETA DE 50MM DE DIÁMETRO, PARA PUERTAS DE LLAVE CON CILINDRO EUROPERFIL. ACABADO ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.MB0RBOMIS16			
D.SII-1	1,000 u	Ref.: 20386RAI	36,66	36,66	
D.SII-2	1,000 u	Ref.: 503460BLN	15,81	15,81	
D.SII-3	1,000 u	Ref.: DTR20300IS	42,37	42,37	
D.SII-4	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	5,04	5,04	
Materiales.....					99,88
Suma la partida.....					99,88
Costes indirectos.....					8,00% 7,99
TOTAL PARTIDA.....					107,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.09	Ud.	GRUPO E GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS EI 1H CON RET.PUERTA ABIERTA. FORMADO POR: CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF60 DE EMBUTIR ANTIPÁTICO DE PASO, SÓLO PICAPORTE PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO REGULABLE. REVERSIBLE, DISTANCIA DE ENTRADA 65MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.CF6500R9ICE JUEGO DE MANILLAS SERIE SENA SIN BOCALLAVE PARA ACCIONAMIENTO DE CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF60 DE PASO. SOBRE PLACA DE 44 X 215MM, CON ESTOQUES FUOS, MUELLE DE RECUPERACIÓN Y TORNILLOS OCULTOS. CERTIFICADO POR L. G. A. I. SEGÚN UNE 23802, COMO MANILLA CORTAFUEGO 120 MINUTOS. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.MSCF800IS16 CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170º. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- GUÍA DESLIZANTE PARA UNA HOJA, SERIE ABLOY G461. CON UN RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO INTEGRADO PARA CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 Y DC700. REVERSIBLE. INSTALABLE POR CARA DE BISAGRAS O POR LA CARA CONTRARIA, CON ACCESORIO ACB25. ALIMENTACIÓN CON CC DE 24 V PARA CONEXIÓN A SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS O DETECTORES DE HUMO. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 11555 Y EN 1158, VÁLIDOS PARA PUERTAS RF. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG460-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
E.SII-1	1,000 u	Ref.: CF6500R9ICE	13,44	13,44	
E.SII-2	1,000 u	Ref.: MSCF800IS16	33,85	33,85	
E.SII-3	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
E.SII-4	1,000 u	Ref.: DCG460-----EV1-	179,32	179,32	
E.SII-5	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
Materiales.....					366,71
Suma la partida.....					366,71
Costes indirectos.....				8,00%	29,34
TOTAL PARTIDA.....					396,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.10	Ud.	GRUPO F GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTA 1 HOJA COCINA. FORMADO POR: CONJUNTO DE PLACA INTERIOR Y PLACA EXTERIOR DE DIMENSIONES 400 X 100 X 1,5 MM CON EL GRABADO PULL Y PUSH RESPECTIVAMENTE. INCLUYE UN TIRADOR FIJO DE DIAMETRO 19MM Y 225 MM ENTRE EJES SOBRE LA PLACA PULL. SE INCLUYEN 4 ESTOQUES PASANTES PARA SU FIJACIÓN POR AMBOS LADOS DE LA PUERTA. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. TESA REF.TSRPLE100400IS CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170º. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- GUÍA DESLIZANTE PARA UNA HOJA, SERIE ABLOY G461. CON UN RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO INTEGRADO PARA CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 Y DC700. REVERSIBLE. INSTALABLE POR CARA DE BISAGRAS O POR LA CARA CONTRARIA, CON ACCESORIO ACB25. ALIMENTACIÓN CON CC DE 24 V PARA CONEXIÓN A SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS O DETECTORES DE HUMO. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 11555 Y EN 1158, VÁLIDOS PARA PUERTAS RF. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG460-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
F.SII-1	1,000 u	Ref.: TSRPLE100400IS	46,03	46,03	
F.SII-2	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
F.SII-3	1,000 u	Ref.: DCG460-----EV1-	179,32	179,32	
F.SII-4	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
Materiales.....					365,45
Suma la partida.....					365,45
Costes indirectos.....				8,00%	29,24
TOTAL PARTIDA.....					394,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.11	Ud.	GRUPO 1 GRUPO DE HERRAJES PARAVÍA DE EVACUACIÓN 2H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA PARA BARRAS ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRYPTACIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. TESA REF.STZCQ2SL1S008SI DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA SALIDAS DE EMERGENCIA EN VÍAS DE EVACUACIÓN. SOPORTES DE 132,5 X 64MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICA-PORTE ORBITAL. CERTIFICADO POR AENOR CON LA MARCA N DE CALIDAD SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM. ACABADO DE SOPORTES EN SATINADO Y BARRA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOP1S108SI DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA SALIDAS DE EMERGENCIA EN VÍAS DE EVACUACIÓN. SOPORTES DE 132,5 X 64MM, REVERSIBLE, DOS PUNTOS DE CIERRE DE BULÓN ALTO Y BAJO CON RETENCIÓN. CERTIFICADO POR AENOR CON LA MARCA N DE CALIDAD SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM. ACABADO DE SOPORTES EN SATINADO Y BARRA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOP20108SI CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- CONJUNTO DE GUÍAS DESLIZANTES PARA DOBLE HOJA, SERIE ABLOY G461. CON SELECTOR DE CIERRE INTEGRADOS PARA CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE ABLOY DC500 Y DC700. REVERSIBLE. INSTALABLE POR CARA DE BISAGRAS O POR LA CARA CONTRARIA, CON ACCESORIO ACB25. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 1158, VÁLIDOS PARA PUERTAS RF. PARA CUALQUIER COMBINACIÓN DE ANCHURA DE HOJAS HASTA 2500 MM. DE LUZ DE PASO TOTAL. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG461-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
1.EI-1	1,000 u	Ref.: STZCQ2SL1S008SI	330,22	330,22	
1.EI-2	1,000 u	Ref.: TOP1S108SI	281,14	281,14	
1.EI-3	1,000 u	Ref.: TOP20108SI	508,84	508,84	
1.EI-4	2,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	259,56	
1.EI-5	1,000 u	Ref.: DCG461-----EV1-	209,22	209,22	
1.EI-6	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					1.609,62
Suma la partida.....					1.609,62
Costes indirectos.....				8,00%	128,77
TOTAL PARTIDA.....					1.738,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.12	Ud.	GRUPO 2			
		GRUPO DE HERRAJES PARAVÍA DE EVACUACIÓN 1H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA PARA BARRAS ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRIPCIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. TESA REF.STZCQ2SL1S008SI DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA SALIDAS DE EMERGENCIA EN VÍAS DE EVACUACIÓN. SOPORTES DE 132,5 X 64MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICA-PORTE ORBITAL. CERTIFICADO POR AENOR CON LA MARCA N DE CALIDAD SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM. ACABADO DE SOPORTES EN SATINADO Y BARRA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOP1S108SI CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- GUÍA DESLIZANTE SERIE DCG193 SIN RETENCIÓN. VÁLIDA PARA CIERRAPUERTAS MODELOS DC340, DC500, DC700. COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG193-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
2.El-1	1,000 u	Ref.: STZCQ2SL1S008SI	330,22	330,22	
2.El-2	1,000 u	Ref.: TOP1S108SI	281,14	281,14	
2.El-3	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
2.El-4	1,000 u	Ref.: DCG193-----EV1-	35,19	35,19	
2.El-5	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
Materiales.....					786,65
Suma la partida.....					786,65
Costes indirectos.....					8,00% 62,93
TOTAL PARTIDA.....					849,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.13	Ud.	GRUPO 2A			
		GRUPO DE HERRAJES PARA VÍA DE EVACUACIÓN 1H EXTERIOR CON CONTACTO MAGNÉTICO. FORMADO POR:			
		CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA PARA BARRAS ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRIPCIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. TESA REF.STZCQ2SL1S008SI			
		DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA SALIDAS DE EMERGENCIA EN VÍAS DE EVACUACIÓN. SOPORTES DE 132,5 X 64MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICAPORTE ORBITAL. CERTIFICADO POR AENOR CON LA MARCA N DE CALIDAD SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM. ACABADO DE SOPORTES EN SATINADO Y BARRA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOP1S108SI			
		CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1-			
		GUÍA DESLIZANTE SERIE DCG193 SIN RETENCIÓN. VÁLIDA PARA CIERRAPUERTAS MODELOS DC340, DC500, DC700. COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG193-----EV1-			
		TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
		SENSOR DETECTOR DE SITUACIÓN DE PUERTA CERRADA/ABIERTA, CON CARCASA DE LATÓN, IMÁN PERMANENTE CON SALIDA REGULABLE Y SOPORTES DE NYLON. TESA REF.SDPRR0000			
2A.EI-1	1,000 u	Ref.: STZCQ2SL1S008SI	330,22	330,22	
2A.EI-2	1,000 u	Ref.: TOP1S108SI	281,14	281,14	
2A.EI-3	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
2A.EI-4	1,000 u	Ref.: DCG193-----EV1-	35,19	35,19	
2A.EI-5	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
2A.EI-6	1,000 u	Ref.: SDPRR0000	42,41	42,41	
Materiales.....					829,06
Suma la partida.....					829,06
Costes indirectos.....				8,00%	66,32
TOTAL PARTIDA.....					895,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.14	Ud.	GRUPO 3 GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS EI 2H RET. ABIERTAS FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRIPCIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STZC12SL1S008SI CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF50 DE EMBUTIR NO ANTIPÁNICO, CON PICAPORTE Y PALANCA PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CON ESTOQUES ADAPTADOS PARA LA CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ZINCADO. TESA REF.CF50ASR9ZCEH CONTRACERRADURA DE EMBUTIR SERIE CF-32 PARA HOJA PASIVA EN PUERTAS CORTAFUEGO DE 2 HOJAS, EN COMBINACIÓN CON CERRADURAS SERIE CF-60. DISTANCIA DE ENTRADA DE 65 MM. DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO MANUAL POR TIRADOR EN EL FRENTE DE LA CERRADURA Y ANTIPÁNICO. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ACERO INOXIDABLE. MARCADO DEL FENTE CE S/EN1125. TESA REF.CF322EN1SR9ICE DISPARADOR PARA PUNTO ALTO, ASEGURA QUE DISPARA EL BULÓN AL CERRARSE LA PUERTA, MEDIANTE UN CORRECTO GUIADO DEL BULÓN SUPERIOR, DE FORMA QUE ANTE UNA SITUACIÓN DE SOBRECARGA, EL ROZAMIENTO SEA MÍNIMO Y SOPORTE ESFUERZOS QUE CUMPLAN CON LO ESPECIFICADO EN LA NORMA EN1125. TESA REF.RETCF32 JUEGO DE FALLEBAS DE DIÁMETRO 8, CON ROSCA EN LAS PUNTAS DE M8X1 H4 (MAYOR AJUSTE), INCLUYE JUNTA ANTI-GIRO QUE EVITA QUE LA FALLEBA SE DESENROSQUE. BULONES CON TRATAMIENTO CARBONITRURADO PARA UNA MAYOR DUREZA SUPERFICIAL PARA EVITAR DESGASTES Y CUMPLIR CON LA NORMA EN1125. CERRADEROS DE PUNTO ALTO Y BAJO. ALTURA MÁXIMA DE PUERTA 2100 MM. TESA REF.BARVECF32CE CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- CONJUNTO DE GUÍAS DESLIZANTES PARA DOBLE HOJA, SERIE ABLOY GD464. CON UN RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO Y SELECTOR DE CIERRE INTEGRADOS PARA CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE ABLOY DC500 Y DC700. REVERSIBLE. INSTALABLE POR CARA DE BISAGRAS O POR LA CARA CONTRARIA, CON ACCESORIO ACB25. ALIMENTACIÓN CON CC DE 24 V PARA CONEXIÓN A SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS O DETECTORES DE HUMO. RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO INSTALABLE EN HOJA PASIVA, RETENIENDO LAS DOS HOJAS A LA VEZ, O EN LA HOJA ACTIVA, RETENIENDO SÓLO ÉSTA. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 11555 Y EN 1158, VÁLIDOS PARA PUERTAS RF. PARA CUALQUIER COMBINACIÓN DE ANCHURA DE HOJAS HASTA 2500 MM. DE LUZ DE PASO TOTAL. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG464-----EV1- TOPE DE FUJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
3.EI-1	1,000 u	Ref.: STZC12SL1S008SI	314,86	314,86	
3.EI-2	1,000 u	Ref.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81	
3.EI-3	1,000 u	Ref.: CF322EN1SR9ICE	36,70	36,70	
3.EI-4	1,000 u	Ref.: RETCF32	10,95	10,95	
3.EI-5	1,000 u	Ref.: BARVECF32CE	21,47	21,47	
3.EI-6	2,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	259,56	
3.EI-7	1,000 u	Ref.: DCG464-----EV1-	384,34	384,34	
3.EI-8	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Materiales.....			1.071,33
		Suma la partida.....			1.071,33
		Costes indirectos.....		8,00%	85,71
		TOTAL PARTIDA.....			1.157,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.15	Ud.	GRUPO 4			
		GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS EI 2H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRIPTACIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STZC12SL1S008SI CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF50 DE EMBUTIR NO ANTIPÁNICO, CON PICAPORTE Y PALANCA PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CON ESTOQUES ADAPTADOS PARA LA CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ZINCADO. TESA REF.CF50ASR9ZCEH CONTRACERRADURA DE EMBUTIR SERIE CF-32 PARA HOJA PASIVA EN PUERTAS CORTAFUEGO DE 2 HOJAS, EN COMBINACIÓN CON CERRADURAS SERIE CF-60. DISTANCIA DE ENTRADA DE 65 MM. DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO MANUAL POR TIRADOR EN EL FRENTE DE LA CERRADURA Y ANTIPÁNICO. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ACERO INOXIDABLE. MARCADO DEL FENTE CE S/EN1125. TESA REF.CF322EN1SR9ICE DISPARADOR PARA PUNTO ALTO, ASEGURA QUE DISPARA EL BULÓN AL CERRARSE LA PUERTA, MEDIANTE UN CORRECTO GUIADO DEL BULÓN SUPERIOR, DE FORMA QUE ANTE UNA SITUACIÓN DE SOBRECARGA, EL ROZAMIENTO SEA MÍNIMO Y SOPORTE ESFUERZOS QUE CUMPLAN CON LO ESPECIFICADO EN LA NORMA EN1125. TESA REF.RETCF32 JUEGO DE FALLEBAS DE DIÁMETRO 8, CON ROSCA EN LAS PUNTAS DE M8X1 H4 (MAYOR AJUSTE), INCLUYE JUNTA ANTI-GIRO QUE EVITA QUE LA FALLEBA SE DESENROSQUE. BULONES CON TRATAMIENTO CARBONITRURADO PARA UNA MAYOR DUREZA SUPERFICIAL PARA EVITAR DESGASTES Y CUMPLIR CON LA NORMA EN1125. CERRADEROS DE PUNTO ALTO Y BAJO. ALTURA MÁXIMA DE PUERTA 2100 MM. TESA REF.BARVECF32CE CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- CONJUNTO DE GUÍAS DESLIZANTES PARA DOBLE HOJA, SERIE ABLOY G461. CON SELECTOR DE CIERRE INTEGRADOS PARA CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE ABLOY DC500 Y DC700. REVERSIBLE. INSTALABLE POR CARA DE BISAGRAS O POR LA CARA CONTRARIA, CON ACCESORIO ACB25. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 1158, VÁLIDOS PARA PUERTAS RF. PARA CUALQUIER COMBINACIÓN DE ANCHURA DE HOJAS HASTA 2500 MM. DE LUZ DE PASO TOTAL. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG461-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
4.EI-1	1,000 u	Ref.: STZC12SL1S008SI	314,86	314,86	
4.EI-2	1,000 u	Ref.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81	
4.EI-3	1,000 u	Ref.: CF322EN1SR9ICE	36,70	36,70	
4.EI-4	1,000 u	Ref.: RETCF32	10,95	10,95	
4.EI-5	1,000 u	Ref.: BARVECF32CE	21,47	21,47	
4.EI-6	2,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	259,56	
4.EI-7	1,000 u	Ref.: DCG461-----EV1-	209,22	209,22	
4.EI-8	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					896,21
Suma la partida.....					896,21
Costes indirectos.....				8,00%	71,70
TOTAL PARTIDA.....					967,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.16	Ud.	GRUPO 5 GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS EI 1H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRIPCIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STZC12SL1S008SI CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF50 DE EMBUTIR NO ANTIPÁNICO, CON PICAPORTE Y PALANCA PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CON ESTOQUES ADAPTADOS PARA LA CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ZINCADO. TESA REF.CF50ASR9ZCEH CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- GUÍA DESLIZANTE SERIE DCG193 SIN RETENCIÓN. VÁLIDA PARA CIERRAPUERTAS MODELOS DC340, DC500, DC700. COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG193-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
5.El-1	1,000 u	Ref.: STZC12SL1S008SI	314,86	314,86	
5.El-2	1,000 u	Ref.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81	
5.El-3	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
5.El-4	1,000 u	Ref.: DCG193-----EV1-	35,19	35,19	
5.El-5	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
Materiales.....					512,96
Suma la partida.....					512,96
Costes indirectos.....					8,00% 41,04
TOTAL PARTIDA.....					554,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.17	Ud.	GRUPO 5A			
		GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS METÁLICAS NO EI EN CUBIERTAS. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRIPCIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR). APTA PARA COLOCACIÓN EN EXTERIOR IP55. TESA REF.STZC12XL1S008SI CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF50 DE EMBUTIR NO ANTIPÁNICO, CON PICAPORTE Y PALANCA PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CON ESTOQUES ADAPTADOS PARA LA CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ZINCADO. TESA REF.CF50ASR9ZCEH CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- GUÍA DESLIZANTE SERIE DCG193 SIN RETENCIÓN. VÁLIDA PARA CIERRAPUERTAS MODELOS DC340, DC500, DC700. COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG193-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
5A.EI-1	1,000 u	Ref.: STZC12XL1S008SI	317,52	317,52	
5A.EI-2	1,000 u	Ref.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81	
5A.EI-3	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
5A.EI-4	1,000 u	Ref.: DCG193-----EV1-	35,19	35,19	
5A.EI-5	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
Materiales.....					515,62
Suma la partida.....					515,62
Costes indirectos.....				8,00%	41,25
TOTAL PARTIDA.....					556,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.18	Ud.	GRUPO 5B			
		GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS METÁLICAS NO EI CON CILINDRO DE COMPAÑIA Y DETECTOR MAGNÉTICO. FORMADO POR:			
		CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA CON BOCALLA-VE A 72 MM PARA MEDIO CILINDRO, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNO-LOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO RE-AL. SISTEMA DE ENCRYPTACIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS AL-CALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MA-YOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SE-NA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STZC12SL2V728SI			
		CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF50 DE EMBUTIR NO ANTIPÁNICO, CON PICAPORTE Y PALANCA PA-RA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CON ESTOQUES ADAPTADOS PARA LA CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ZINCADO. TESA REF.CF50ASR9ZCEH			
		CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC140 DE BRAZO ARTICULADO SIN RETENCIÓN PARA PUERTAS DE HASTA 125 CM. O 100 KG. DE PESO. REVERSIBLE. FUERZA DE CIERRE CONFIGURABLE DESDE EN2 A EN5. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELO-CIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 180°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC140-----EV1-			
		TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
		SENSOR DETECTOR DE SITUACIÓN DE PUERTA CERRADA/ABIERTA, CON CARCASA DE LATÓN, IMÁN PERMANENTE CON SALIDA REGULABLE Y SOPORTES DE NYLON. TESA REF.SDPRR0000			
5B.EI-1	1,000 u	Ref.: STZC12SL2V728SI	314,86	314,86	
5B.EI-2	1,000 u	Ref.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81	
5B.EI-3	1,000 u	Ref.: DC140-----EV1-	50,94	50,94	
5B.EI-4	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	10,32	
5B.EI-5	1,000 u	Ref.: SDPRR0000	42,41	42,41	
Materiales.....					441,34
Suma la partida.....					441,34
Costes indirectos.....				8,00%	35,31
TOTAL PARTIDA.....					476,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.19	Ud.	GRUPO 6 GRUPO DE HERRAJES PARALABORATORIOS, EXPOSICIONES 2H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRIPCIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STZC12SL1S008SI CERRADURA DE EMBUTIR SERIE 2030M ANTIPÁNICO AUTOMÁTICA CON PICAPORTE, PALANCA DE PROYECCIÓN AUTOMÁTICA Y DISPOSITIVO ANTITARJETA PARA PUERTAS DE MADERA O DOBLE CHAPA. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES 85MM Y ENTRADA DE 60MM. FORMATO DE CAJA UNIFICADA, OPCIÓN DE FRENTE REDONDEADO. CERTIFICADA SEGÚN UNE 12209:2004. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.203MN060AI CONJUNTO DE PASADOR DE EMBUTIR EN EL CANTO DE LA HOJA PARA PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 250 X 20.2 X 16.8 MM. ACERO IS304. TESA REF.DB3/4SS10IS TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
6.EI-1	1,000 u	Ref.: STZC12SL1S008SI	314,86	314,86	
6.EI-2	1,000 u	Ref.: 203MN060AI	43,83	43,83	
6.EI-3	1,000 u	Ref.: DB3/4SS10IS	14,44	14,44	
6.EI-4	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					393,77
Suma la partida.....					393,77
Costes indirectos.....					8,00% 31,50
TOTAL PARTIDA.....					425,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.20	Ud.	GRUPO 7 GRUPO DE HERRAJES PARADISTRIBUCIÓN INTERIOR, INCUBADORA 1H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE DE PLACA LARGA, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOLFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRYPTACIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO AAA. ELEMENTOS DE CONTROL EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD. FUNCIONAMIENTO ANTIPÁNICO DESDE EL INTERIOR. COMPATIBLE NFC. MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STZC12SL1S008SI CERRADURA DE EMBUTIR SERIE 2030M ANTIPÁNICO AUTOMÁTICA CON PICAPORTE, PALANCA DE PROYECCIÓN AUTOMÁTICA Y DISPOSITIVO ANTITARJETA PARA PUERTAS DE MADERA O DOBLE CHAPA. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES 85MM Y ENTRADA DE 60MM. FORMATO DE CAJA UNIFICADA, OPCIÓN DE FRENTE REDONDEADO. CERTIFICADA SEGÚN UNE 12209:2004. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTA-FUEGO. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. TESA REF.203MN060AI TOPE DE FUJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
7.EI-1	1,000 u	Ref.: STZC12SL1S008SI	314,86	314,86	
7.EI-2	1,000 u	Ref.: 203MN060AI	43,83	43,83	
7.EI-3	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					379,33
Suma la partida.....					379,33
Costes indirectos.....				8,00%	30,35
TOTAL PARTIDA.....					409,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.03.21	Ud.	GRUPO 8 GRUPO DE HERRAJES PARALECTOR PUERTA AUTOMÁTICA ACCESO. FORMADO POR: LECTOR MURAL TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO-14443. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA PLAN DE CIERRE Y EVENTOS. ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DEL SISTEMA VÍA RADIO. LA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN WIRELESS (RF A 868MHZ Ó 915MHZ CONFIGURABLE DESDE S EL SOFTWARE) PERMITE ACTUALIZAR ACCESOS DE USUARIOS, REGISTRAR Y CENTRALIZAR EVENTOS, ABRIR UNA PUERTA A DISTANCIA Y CAMBIAR EL CALENDARIO/HORARIO DE LA MEMORIA EN TIEMPO REAL. SISTEMA DE ENCRYPTACIÓN AES128 CON DIVERSIFICACIÓN DE CLAVES. ALIMENTACIÓN 12-24 VAC-VDC A TRAVÉS DEL MÓDULO RELÉS, CONSUMO MÁXIMO LECTOR + MÓDULO RELÉS 500MA A 12V / 250MA A 24V. INCLUYE MÓDULO RELÉS CON COMUNICACIÓN ENCRYPTADA ENTRE LECTOR Y MÓDULO RELÉS. VALIDO PARA USO EXTERIOR IP55 (MÓDULO LECTOR), HUMEDAD: 85% (SIN CONDENSACIÓN), TEMPERATURA: -20°C HASTA + 80°C (LECTOR MURAL). ACABADO EN NEGRO. TESA REF.STZR2PUSSB			
8.EI-1	1,000 u	Ref.: STZR2PUSSB	314,86	314,86	
Materiales.....					314,86
Suma la partida.....					314,86
Costes indirectos.....				8,00%	25,19
TOTAL PARTIDA.....					340,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.22		Ud. GRUPO 9			
		GRUPO DE HERRAJES PARA HUB DE COMUNICACIONES. FORMADO POR: HUB DE COMUNICACIONES TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE, PARA COMUNICACIÓN ENTRE SERVIDORES Y LOS DISPOSITIVOS SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE, PERMITIENDO MODIFICACIONES AUTOMÁTICAS DEL PLAN DE CIERRE, NOTIFICACIÓN EVENTOS EN TIEMPO REAL, CANCELACIÓN DE CREDENCIALES EXTRAVIADAS Y APERTURA REMOTA DE PUERTAS. PERMITE GESTIONAR HASTA 30 PUNTOS A UNA DISTANCIA DE 30M. COMUNICACIÓN ENCRIPTADA SSL CON EL SERVIDOR A TRAVÉS DE LA RED TCP/IP, COMUNICACIÓN ENCRIPTADA CON LOS DISPOSITIVOS AES128 A 868 MHZ O 915 MHZ. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE ALMACENA EVENTOS EN CASO DE FALLO DE COMUNICACIÓN. ENLACE AUTOMÁTICO DE LOS DISPOSITIVOS WIRELESS CON EL HUB, PERMITIENDO LA POSIBILIDAD DE ENLAZAR MANUALMENTE. ALIMENTACIÓN: 12/24 VAC O POE (POWER OVER ETHERNET 48V), TEMPERATURA: 0°C – 60°C. DIMENSIONES: 144.9X164.9X36MM, ACABADO PLÁSTICO ABS RAL 7035. TESA REF.STWIRELESS-HUB3			
9.EI-1	1,000 u	Ref.: STWIRELESSHUB3	230,38	230,38	
		Materiales.....			230,38
		Suma la partida.....			230,38
		Costes indirectos.....		8,00%	18,43
		TOTAL PARTIDA.....			248,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
10.03.23		Ud. GRUPO 11			
		GRUPO DE HERRAJES PARAGESTIÓN DE CONTROL DE ACCESO. FORMADO POR: LICENCIA DEL SISTEMA TESA SMARTAIR PRO WIRELESS ONLINE. INCLUYE EN EL PACK; CARPETA DATA, LLAVE DE AUTORIZACIÓN Y SOFTWARE DE GESTIÓN TS1000. TESA REF.STCCLICWIR EDITOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE O ICLASS ISO-14443, SISTEMA TESA SMARTAIR. PERMITE LA LECTURA, CREACIÓN Y EDICIÓN DE CREDENCIALES DEL SISTEMA. CONEXIÓN MEDIANTE USB A PC. INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN: INPUT: 100-240V 50/60HZ 1.0A. OUTPUT: 7.5V 1.2A. TESA REF.STCED3 PROGRAMADOR PORTÁTIL DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO TESA SMARTAIR, PARA TRANSFERIR LA INFORMACIÓN ENTRE EL ORDENADOR Y LAS CERRADURAS Y LECTORES MURALES SMARTAIR. PERMITE LA INICIALIZACIÓN DE CERRADURAS, DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE Y, EN CASO NECESARIO, RECOGIDA DE EVENTOS, ACTUALIZACIÓN MANUAL DEL PLAN DE CIERRE Y APERTURA DE EMERGENCIA. VALIDACIÓN CON LLAVE DE AUTORIZACIÓN INSERTADA OPCIONAL. CON JACK PARA EL CABLE DE CONEXIÓN A CERRADURAS, LECTORES Y CILINDROS. PUEDE SER CARGADO DIRECTAMENTE CONECTADO AL PC DE GESTIÓN, O MEDIANTE EL ENVÍO DE UN FICHERO POR CORREO ELECTRÓNICO A OTRO PC QUE NO TENGA ACCESO A LA BASE DE DATOS DE LA INSTALACIÓN CON CABLE USB INCLUIDO. ALIMENTACIÓN CON BATERÍA DE 9 VOLTIOS. TESA REF.STCPCC TARJETA DE PROXIMIDAD RFID 13,56MHZ MIFARE CLASSIC ISO14443A 1K, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS TESA SMARTAIR. CON LOGO TESA. TESA REF.STCTARS2T			
11.EI-1	1,000 u	Ref.: STCCLICWIR	1.529,77	1.529,77	
11.EI-2	1,000 u	Ref.: STCED3	445,42	445,42	
11.EI-3	1,000 u	Ref.: STCPCC	299,50	299,50	
11.EI-4	500,000 u	Ref.: STCTARS2T	1,54	770,00	
		Materiales.....			3.044,69
		Suma la partida.....			3.044,69
		Costes indirectos.....		8,00%	243,58
		TOTAL PARTIDA.....			3.288,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.24	Ud.	GRUPO 12 GRUPO DE HERRAJES PARAPUESTA EN MARCHA. FORMADO POR: PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, LA CUAL CONSTA DE LO SIGUIENTE: A: TOMA DE DATOS: MEDICIÓN DE LAS PUERTAS, DEFINICIÓN DE USUARIOS Y ZONAS HORARIAS. (MÁXIMO 1 JORNADA). B: CREACIÓN DEL PLAN DE CIERRE: PROGRAMACIÓN DE USUARIOS, PUERTAS, ZONAS HORARIAS Y CREACIÓN DE LA MATRIZ EN EL PC. (MÁXIMO 1000 PUERTAS Y USUARIOS). C: PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA: PROGRAMACIÓN DE CILINDROS CERRADURAS Y/O LECTORES Y GRABACIÓN DE LAS CREDENCIALES. (MÁXIMO 1000 PUERTAS Y USUARIOS). D: FORMACIÓN: FORMACIÓN COMPLETA PARA LA CREACIÓN, PUESTA EN MARCHA, GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA. (MÁXIMO 1/2 JORNADA). TESA REF.PUEMARCAAES			
12.El-1	1,000 u	Ref.: PUEMARCAES	4.877,24	4.877,24	
		Materiales.....			4.877,24
		Suma la partida.....			4.877,24
		Costes indirectos.....		8,00%	390,18
		TOTAL PARTIDA.....			5.267,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.25	Ud.	GRUPO 1 GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS EI 2H RET. ABIERTAS FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR DE PLACA LARGA CIEGA, AM ELECTRÓNICO, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13.56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO 14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE REGISTRA HASTA 1000 EVENTOS, NÚMERO DE USUARIOS ILIMITADO, RELOJ Y CALENDARIO EN TIEMPO REAL. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO LR03 AAA, CONSUMO 20MA EN REPOSO. PLACAS ELECTRÓNICAS Y MECANISMOS ELECTRO-MECÁNICOS EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD (ÚNICAMENTE MÓDULO LECTOR EN EL LADO EXTERIOR). MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STCC12SL1S008AE CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF50 DE EMBUTIR NO ANTIPÁNICO, CON PICAPORTE Y PALANCA PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CON ESTOQUES ADAPTADOS PARA LA CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ZINCADO. TESA REF.CF50ASR9ZCEH CONTRACERRADURA DE EMBUTIR SERIE CF-32 PARA HOJA PASIVA EN PUERTAS CORTAFUEGO DE 2 HOJAS, EN COMBINACIÓN CON CERRADURAS SERIE CF-60. DISTANCIA DE ENTRADA DE 65 MM. DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO MANUAL POR TIRADOR EN EL FRENTE DE LA CERRADURA Y ANTIPÁNICO. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ACERO INOXIDABLE. MARCADO DEL FENTE CE S/EN1125. TESA REF.CF322EN1SR9ICE DISPARADOR PARA PUNTO ALTO, ASEGURA QUE DISPARA EL BULÓN AL CERRARSE LA PUERTA, MEDIANTE UN CORRECTO GUIADO DEL BULÓN SUPERIOR, DE FORMA QUE ANTE UNA SITUACIÓN DE SOBRECARGA, EL ROZAMIENTO SEA MÍNIMO Y SOPORTE ESFUERZOS QUE CUMPLAN CON LO ESPECIFICADO EN LA NORMA EN1125. TESA REF.RETCF32 JUEGO DE FALLEBAS DE DIÁMETRO 8, CON ROSCA EN LAS PUNTAS DE M8X1 H4 (MAYOR AJUSTE), INCLUYE JUNTA ANTI-GIRO QUE EVITA QUE LA FALLEBA SE DESENROSQUE. BULONES CON TRATAMIENTO CARBONITRURADO PARA UNA MAYOR DUREZA SUPERFICIAL PARA EVITAR DESGASTES Y CUMPLIR CON LA NORMA EN1125. CERRADEROS DE PUNTO ALTO Y BAJO. ALTURA MÁXIMA DE PUERTA 2100 MM. TESA REF.BARVECF32CE CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- CONJUNTO DE GUÍAS DESLIZANTES PARA DOBLE HOJA, SERIE ABLOY GD464. CON UN RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO Y SELECTOR DE CIERRE INTEGRADOS PARA CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE ABLOY DC500 Y DC700. REVERSIBLE. INSTALABLE POR CARA DE BISAGRAS O POR LA CARA CONTRARIA, CON ACCESORIO ACB25. ALIMENTACIÓN CON CC DE 24 V PARA CONEXIÓN A SISTEMA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS O DETECTORES DE HUMO. RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO INSTALABLE EN HOJA PASIVA, RETENIENDO LAS DOS HOJAS A LA VEZ, O EN LA HOJA ACTIVA, RETENIENDO SÓLO ÉSTA. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 11555 Y EN 1158, VÁLIDOS PARA PUERTAS RF. PARA CUALQUIER COMBINACIÓN DE ANCHURA DE HOJAS HASTA 2500 MM. DE LUZ DE PASO TOTAL. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG464-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
1.G4-1	1,000 u	Ref.: STCC12SL1S008AE	121,84	121,84	
1.G4-2	1,000 u	Ref.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81	
1.G4-3	1,000 u	Ref.: CF322EN1SR9ICE	36,70	36,70	
1.G4-4	1,000 u	Ref.: RETCF32	10,95	10,95	
1.G4-5	1,000 u	Ref.: BARVECF32CE	21,47	21,47	
1.G4-6	2,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	259,56	
1.G4-7	1,000 u	Ref.: DCG464-----EV1-	384,34	384,34	
1.G4-8	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					878,31
Suma la partida.....					878,31
Costes indirectos.....					8,00% 70,26
TOTAL PARTIDA.....					948,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.26	Ud.	GRUPO 2			
		GRUPO DE HERRAJES PARAPUERTAS EI 2H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR DE PLACA LARGA CIEGA, AM ELECTRÓNICO, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13.56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO 14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE REGISTRA HASTA 1000 EVENTOS, NÚMERO DE USUARIOS ILIMITADO, RELOJ Y CALENDARIO EN TIEMPO REAL. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO LR03 AAA, CONSUMO 20MA EN REPOSO. PLACAS ELECTRÓNICAS Y MECANISMOS ELECTRO-MECÁNICOS EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD (ÚNICAMENTE MÓDULO LECTOR EN EL LADO EXTERIOR). MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STCC12SL1S008AE CERRADURA CORTAFUEGO SERIE CF50 DE EMBUTIR NO ANTIPÁNICO, CON PICAPORTE Y PALANCA PARA PUERTAS RF. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. REVERSIBLE. DISTANCIA ENTRE EJES DE 72MM Y ENTRADA DE 65MM. CON ESTOQUES ADAPTADOS PARA LA CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ZINCADO. TESA REF.CF50ASR9ZCEH CONTRACERRADURA DE EMBUTIR SERIE CF-32 PARA HOJA PASIVA EN PUERTAS CORTAFUEGO DE 2 HOJAS, EN COMBINACIÓN CON CERRADURAS SERIE CF-60. DISTANCIA DE ENTRADA DE 65 MM. DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO MANUAL POR TIRADOR EN EL FRENTE DE LA CERRADURA Y ANTIPÁNICO. COMPONENTES DE ACERO Y ACABADO DEL FRENTE EN ACERO INOXIDABLE. MARCADO DEL FENTE CE S/EN1125. TESA REF.CF322EN1SR9ICE DISPARADOR PARA PUNTO ALTO, ASEGURA QUE DISPARA EL BULÓN AL CERRARSE LA PUERTA, MEDIANTE UN CORRECTO GUIADO DEL BULÓN SUPERIOR, DE FORMA QUE ANTE UNA SITUACIÓN DE SOBRECARGA, EL ROZAMIENTO SEA MÍNIMO Y SOPORTE ESFUERZOS QUE CUMPLAN CON LO ESPECIFICADO EN LA NORMA EN1125. TESA REF.RETCF32 JUEGO DE FALLEBAS DE DIÁMETRO 8, CON ROSCA EN LAS PUNTAS DE M8X1 H4 (MAYOR AJUSTE), INCLUYE JUNTA ANTI-GIRO QUE EVITA QUE LA FALLEBA SE DESENROSQUE. BULONES CON TRATAMIENTO CARBONITRURADO PARA UNA MAYOR DUREZA SUPERFICIAL PARA EVITAR DESGASTES Y CUMPLIR CON LA NORMA EN1125. CERRADEROS DE PUNTO ALTO Y BAJO. ALTURA MÁXIMA DE PUERTA 2100 MM. TESA REF.BARVECF32CE CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC140 DE BRAZO ARTICULADO SIN RETENCIÓN PARA PUERTAS DE HASTA 125 CM. O 100 KG. DE PESO. REVERSIBLE. FUERZA DE CIERRE CONFIGURABLE DESDE EN2 A EN5. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 180°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC140-----EV1- SELECTOR DE CIERRE PARA PUERTA DE DOBLE HOJA EN ACERO GALVANIZADO. PARA PUERTAS DE HASTA 1.60M DE ANCHO DE HOJA. TESA REF.SELTELCIER TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
2.G4-1	1,000 u	Ref.: STCC12SL1S008AE	121,84	121,84	
2.G4-2	1,000 u	Ref.: CF50ASR9ZCEH	22,81	22,81	
2.G4-3	1,000 u	Ref.: CF322EN1SR9ICE	36,70	36,70	
2.G4-4	1,000 u	Ref.: RETCF32	10,95	10,95	
2.G4-5	1,000 u	Ref.: BARVECF32CE	21,47	21,47	
2.G4-6	2,000 u	Ref.: DC140-----EV1-	50,94	101,88	
2.G4-7	1,000 u	Ref.: SELTELCIER	31,52	31,52	
2.G4-8	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	

Materiales.....	367,81
Suma la partida.....	367,81
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	397,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.27	Ud.	GRUPO 5 GRUPO DE HERRAJES PARASALÓN DE ACTOS, CATAS RET. ABIERTA 2H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR DE PLACA LARGA CIEGA, AM ELECTRÓNICO, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13.56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO 14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE REGISTRA HASTA 1000 EVENTOS, NÚMERO DE USUARIOS ILIMITADO, RELOJ Y CALENDARIO EN TIEMPO REAL. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO LR03 AAA, CONSUMO 20MA EN REPOSO. PLACAS ELECTRÓNICAS Y MECANISMOS ELECTRO-MECÁNICOS EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD (ÚNICAMENTE MÓDULO LECTOR EN EL LADO EXTERIOR). MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STCC12SL1S008AE CERRADURA CORTAFUEGO DE EMBUTIR SERIE 2030F DE PASO, SÓLO PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO PARA PUERTAS RF. DISTANCIA DE ENTRADA DE 60MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGOS. FRENTE REDONDEADO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 430. TESA REF.2035F6RAI CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- CONJUNTO DE GUÍAS DESLIZANTES PARA DOBLE HOJA, SERIE ABLOY G461. CON SELECTOR DE CIERRE INTEGRADOS PARA CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE ABLOY DC500 Y DC700. REVERSIBLE. INSTALABLE POR CARA DE BISAGRAS O POR LA CARA CONTRARIA, CON ACCESORIO ACB25. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 1158, VÁLIDOS PARA PUERTAS RF. PARA CUALQUIER COMBINACIÓN DE ANCHURA DE HOJAS HASTA 2500 MM. DE LUZ DE PASO TOTAL. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG461-----EV1- DISPOSITIVO DE RETENCIÓN MECÁNICA PARA POSICIÓN DE ABIERTO, PARA CIERRAPUERTAS DC135 Y GUÍAS G193, G195 Y G893. ÁNGULO DE RETENCIÓN MÁX. 130°, FUERZA DE RETENCIÓN REGULABLE. NO VALIDO PARA INSTALAR EN PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ASSA ABLOY REF.DCA152-----40 CONJUNTO DE PASADOR DE EMBUTIR EN EL CANTO DE LA HOJA PARA PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 250 X 20.2 X 16.8 MM. ACERO IS304. TESA REF.DB3/4SS10IS TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
5.G4-1	1,000 u	Ref.: STCC12SL1S008AE	121,84	121,84	
5.G4-2	1,000 u	Ref.: 2035F6RAI	17,26	17,26	
5.G4-3	2,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	259,56	
5.G4-4	1,000 u	Ref.: DCG461-----EV1-	209,22	209,22	
5.G4-5	1,000 u	Ref.: DCA152-----40	11,54	11,54	
5.G4-6	1,000 u	Ref.: DB3/4SS10IS	14,44	14,44	
5.G4-7	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					654,50
Suma la partida.....					654,50
Costes indirectos.....				8,00%	52,36
TOTAL PARTIDA.....					706,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.28	Ud.	GRUPO 6 GRUPO DE HERRAJES PARASALAS TRABAJO, REUNIONES 2H. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR DE PLACA LARGA CIEGA, AM ELECTRÓNICO, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13.56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO 14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE REGISTRA HASTA 1000 EVENTOS, NÚMERO DE USUARIOS ILIMITADO, RELOJ Y CALENDARIO EN TIEMPO REAL. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO LR03 AAA, CONSUMO 20MA EN REPOSO. PLACAS ELECTRÓNICAS Y MECANISMOS ELECTRO-MECÁNICOS EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD (ÚNICAMENTE MÓDULO LECTOR EN EL LADO EXTERIOR). MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STCC12SL1S008AE CERRADURA CORTAFUEGO DE EMBUTIR SERIE 2030F DE PASO, SÓLO PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO PARA PUERTAS RF. DISTANCIA DE ENTRADA DE 60MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGOS. FRENTE REDONDEADO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 430. TESA REF.2035F6RAI CONJUNTO DE PASADOR DE EMBUTIR EN EL CANTO DE LA HOJA PARA PUERTAS DE MADERA, DIMENSIONES 250 X 20.2 X 16.8 MM. ACERO IS304. TESA REF.DB3/4SS10IS TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
6.G4-1	1,000 u	Ref.: STCC12SL1S008AE	121,84	121,84	
6.G4-2	1,000 u	Ref.: 2035F6RAI	17,26	17,26	
6.G4-3	1,000 u	Ref.: DB3/4SS10IS	14,44	14,44	
6.G4-4	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					174,18
Suma la partida.....					174,18
Costes indirectos.....				8,00%	13,93
TOTAL PARTIDA.....					188,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

10.03.29	Ud.	GRUPO 7 GRUPO DE HERRAJES PARAALMACENES, DISTRIBUCIÓN INTERIOR. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR DE PLACA LARGA CIEGA, AM ELECTRÓNICO, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13.56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO 14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE REGISTRA HASTA 1000 EVENTOS, NÚMERO DE USUARIOS ILIMITADO, RELOJ Y CALENDARIO EN TIEMPO REAL. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO LR03 AAA, CONSUMO 20MA EN REPOSO. PLACAS ELECTRÓNICAS Y MECANISMOS ELECTRO-MECÁNICOS EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD (ÚNICAMENTE MÓDULO LECTOR EN EL LADO EXTERIOR). MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STCC12SL1S008AE CERRADURA CORTAFUEGO DE EMBUTIR SERIE 2030F DE PASO, SÓLO PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO PARA PUERTAS RF. DISTANCIA DE ENTRADA DE 60MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGOS. FRENTE REDONDEADO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 430. TESA REF.2035F6RAI TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
7.G4-1	1,000 u	Ref.: STCC12SL1S008AE	121,84	121,84	
7.G4-2	1,000 u	Ref.: 2035F6RAI	17,26	17,26	
7.G4-3	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					159,74
Suma la partida.....					159,74
Costes indirectos.....				8,00%	12,78
TOTAL PARTIDA.....					172,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.30	Ud.	GRUPO 8 GRUPO DE HERRAJES PARA DESPACHOS. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR DE PLACA LARGA CIEGA CON CONDENA INTERIOR, AM ELEC- TRÓNICO, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13.56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO 14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE REGISTRA HASTA 1000 EVENTOS, NÚMERO DE USUARIOS ILIMITADO, RELOJ Y CALENDARIO EN TIEMPO REAL. ALIMENTA- CIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO LR03 AAA, CONSUMO 20MA EN REPOSO. PLACAS ELECTRÓNICAS Y MECANISMOS ELECTROMECAÑICOS EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD (ÚNICAMENTE MÓDULO LECTOR EN EL LADO EXTERIOR). MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDA- BLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STCC12SL5S008AE CERRADURA CORTAFUEGO DE EMBUTIR SERIE 2030F DE PASO, SÓLO PICAPORTE DE ACERO SINTERI- ZADO PARA PUERTAS RF. DISTANCIA DE ENTRADA DE 60MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGOS. FRENTE REDONDEADO ACABADO EN ACERO INOXI- DABLE AISI 430. TESA REF.2035F6RAI TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
8.G4-1	1,000 u	Ref.: STCC12SL5S008AE	121,84	121,84	
8.G4-2	1,000 u	Ref.: 2035F6RAI	17,26	17,26	
8.G4-3	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					159,74
Suma la partida.....					159,74
Costes indirectos.....					12,78
TOTAL PARTIDA.....					172,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.31	Ud.	GRUPO 9 GRUPO DE HERRAJES PARASALA DE REUNIONES, NÚCLEO DE ASEOS. FORMADO POR: CERRADURA ELECTRÓNICA SMARTAIR DE PLACA LARGA CIEGA, AM ELECTRÓNICO, PARA USO CON TARJETAS DE PROXIMIDAD DE 13.56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO 14443. INSTALACIÓN SIN CABLEADOS, TOTALMENTE AUTÓNOMA. CON LED DE AVISO ROJO Y VERDE: ACCESO AUTORIZADO O DENEGADO, NIVEL PILAS BAJAS, ETC. MEMORIA NO VOLÁTIL QUE REGISTRA HASTA 1000 EVENTOS, NÚMERO DE USUARIOS ILIMITADO, RELOJ Y CALENDARIO EN TIEMPO REAL. ALIMENTACIÓN 3 PILAS ALCALINAS DE 1.5V TIPO LR03 AAA, CONSUMO 20MA EN REPOSO. PLACAS ELECTRÓNICAS Y MECANISMOS ELECTRO-MECÁNICOS EN EL LADO INTERIOR DE LA PUERTA PARA MAYOR SEGURIDAD (ÚNICAMENTE MÓDULO LECTOR EN EL LADO EXTERIOR). MANILLA SENA, ACABADO EN ACERO INOXIDABLE. CERTIFICADO FUEGO SEGÚN UNE-EN1634:2000 PARA USO EN PUERTAS RF30-RF90. (NO INCLUIDA CERRADURA DE EMBUTIR) TESA REF.STCC12SL1S008AE CERRADURA CORTAFUEGO DE EMBUTIR SERIE 2030F DE PASO, SÓLO PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO PARA PUERTAS RF. DISTANCIA DE ENTRADA DE 60MM. CERTIFICADA SEGÚN NORMA UNE-EN 12209:2004. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGOS. FRENTE REDONDEADO ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 430. TESA REF.2035F6RAI CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE DC500 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 80 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE DE MODO CONTINUO DESDE EN1 A EN4. INCORPORA UN MECANISMO POR ACCIÓN DE LEVA SIMÉTRICA CAM-MOTION. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN SIN BARRERAS (DDA / CEN TR 15894). PERMITE TODOS LOS MONTAJES. VÁLVULAS TERMODINÁMICAS PARA UN RENDIMIENTO CONSTANTE, VELOCIDAD DE CIERRE, VELOCIDAD FINAL DE CIERRE Y FRENO A LA APERTURA REGULABLE POR VÁLVULAS FRONTALES. ÁNGULO DE APERTURA HASTA 170°. CERTIFICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA EN 1154. MARCADO CE, APTO PARA PUERTAS CON PROTECCIÓN CONTRA FUEGO Y HUMO. ACABADO EN COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DC500-----EV1- GUÍA DESLIZANTE SERIE DCG193 SIN RETENCIÓN. VÁLIDA PARA CIERRAPUERTAS MODELOS DC340, DC500, DC700. COLOR PLATA. ASSA ABLOY REF.DCG193-----EV1- TOPE DE FIJACIÓN A SUELO CON AMORTIGUADOR, DE 20 X 35 MM DE DIÁMETRO. ACERO INOXIDABLE. TESA REF.TOPINOX20			
9.G4-1	1,000 u	Ref.: STCC12SL1S008AE	121,84	121,84	
9.G4-2	1,000 u	Ref.: 2035F6RAI	17,26	17,26	
9.G4-3	1,000 u	Ref.: DC500-----EV1-	129,78	129,78	
9.G4-4	1,000 u	Ref.: DCG193-----EV1-	35,19	35,19	
9.G4-5	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	10,32	20,64	
Materiales.....					324,71
Suma la partida.....					324,71
Costes indirectos.....				8,00%	25,98
TOTAL PARTIDA.....					350,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.03.32	Ud.	GRUPO 1 GRUPO DE HERRAJES PARAARMARIO LLAVERO. FORMADO POR: GESTOR DE LLAVES INTELIGENTE DE 21 LLAVEROS PLUG AND PLAY CON TECNOLOGÍA RFID AVANZADA, PANTALLA TÁCTIL, 21 IFOB ROBUSTOS CON SELLOS DE SEGURIDAD, POSICIONES BLOQUEADAS CON LED INCORPORADO, ACCESO POR CÓDIGO PIN IDENTIFICANDO EN COLOR VERDE LAS LLAVES A LAS CUALES TIENE ACCESO, LAS POSICIONES EN COLOR NARANJA ES DONDE DEVOLVER LA LLAVE, ALARMAS AUDITIVAS, CONFIGURACIÓN SENCILLA SIN NECESIDAD DE RED O DE ORDENADOR. POSIBILIDAD DE LIBERACIÓN DE PUERTA EN CASO DE EMERGENCIA. TESA REF.TRAKA21			
1.G5-1	1,000 u	Ref.: TRAKA21	1.075,14	1.075,14	
Materiales.....					1.075,14
Suma la partida.....					1.075,14
Costes indirectos.....				8,00%	86,01
TOTAL PARTIDA.....					1.161,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLMILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 11 VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS

11.01	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO 6mm(control solar)/16mm ARGÓN/6mm			
		ACRISTALAMIENTO TERMOACUSTICO CLIMALIT COOLLITE "SAINT GOBAIN" GLASSSOLUTIONS O EQUIVALENTE, FORMADO DE EXTERIOR A INTERIOR POR: LUNA EXTERIOR DE 6MM BAJO EMISIVO CON TRATAMIENTO CONTROL SOLAR COOL LITE SKN154 O EQUIVALENTE, CÁMARA DE ARGÓN DESHIDRATADA DE 16MM, PERFIL METÁLICO SEPARADOR, DESECANTE; Y VIDRIO INTERIOR DE 6MM PLANILUX O EQUIVALENTE, CON DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTÍNUO EN U DE NEOPRENO, FUADO, COLOCADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES CON SELLADO EN FRÍO DE SILICONA NEUTRA, INCLUSO P.P. DE CALZOS, CORTES DE VIDRIO, Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, CONSTRUIDO SEGÚN SEGÚN NTE-FVP, CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA SIN TENER EN CUENTA NINGUN TIPO DE MULTIPLO.			

TO01700	0,728 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	14,00	
VL05000J	1,000 m2	D. ACR. LUNA 6mm+CÁMARA 16 ARGÓN+6mm	24,71	24,71	
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,33	0,99	
P14KW065	1,700 m.	Sellado con silicona neutra	0,65	1,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	14,00
Materiales.....	27,28
Suma la partida.....	41,28
Costes indirectos..... 8,00%	3,30
TOTAL PARTIDA.....	44,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.02	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO 6mm(control solar)/16mm ARGÓN/4+4mm			
		ACRISTALAMIENTO TERMOACUSTICO CLIMALIT COOLLITE "SAINT GOBAIN" GLASSSOLUTIONS O EQUIVALENTE, FORMADO DE EXTERIOR A INTERIOR POR: LUNA EXTERIOR DE 6MM BAJO EMISIVO CON TRATAMIENTO CONTROL SOLAR COOL LITE SKN154 O EQUIVALENTE, CÁMARA DE ARGÓN DESHIDRATADA DE 16MM, PERFIL METÁLICO SEPARADOR, DESECANTE; Y VIDRIO INTERIOR LAMINAR 4+4MM, CON DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTÍNUO EN U DE NEOPRENO, FUADO, COLOCADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES CON SELLADO EN FRÍO DE SILICONA NEUTRA, INCLUSO P.P. DE CALZOS, CORTES DE VIDRIO, Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, CONSTRUIDO SEGÚN SEGÚN NTE-FVP, CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA SIN TENER EN CUENTA NINGUN TIPO DE MULTIPLO.			

TO01700	0,728 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	14,00	
VL05000L	1,000 m2	D. ACR. LUNA 6mm+CÁMARA 16 ARGÓN+4+4mm	33,49	33,49	
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,33	0,99	
P14KW065	1,700 m.	Sellado con silicona neutra	0,65	1,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	

Mano de obra.....	14,00
Materiales.....	36,06
Suma la partida.....	50,06
Costes indirectos..... 8,00%	4,00
TOTAL PARTIDA.....	54,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03	m2	ACRIST. TERMOAC. 6mm(control solar) BIOCLEAN/16mm ARGÓN/4+4mm ACRISTALAMIENTO TERMOACUSTICO CLIMALIT COOLLITE "SAINT GOBAIN" GLASSSOLUTIONS O EQUIVALENTE, FORMADO DE EXTERIOR A INTERIOR POR: LUNA EXTERIOR DE 6MM BAJO EMISIVO CON TRATAMIENTO CONTROL SOLAR COOL LITE SKN154 O EQUIVALENTE Y TRATAMIENTO AUTOLIMPIABLE SGG BIOCLEAN O EQUIVALENTE, CÁMARA DE ARGÓN DESHIDRATADA DE 16MM, PERFIL METÁLICO SEPARADOR, DESECANTE; Y VIDRIO INTERIOR DE 6MM PLANILUX O EQUIVALENTE, CON DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTÍNUO EN U DE NEOPRENO, FUADO, COLOCADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES CON SELLADO EN FRÍO DE SILICONA NEUTRA, INCLUSO P.P. DE CALZOS, CORTES DE VIDRIO, Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, CONSTRUIDO SEGÚN SEGÚN NTE-FVP, CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA SIN TENER EN CUENTA NINGUN TIPO DE MULTIPLO.			
TO01700	0,728 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	14,00	
VL05000N	1,000 m2	D. ACR. LUNA 6mm (BIOCLEAN)+CAMARA 16 ARGÓN+4+4mm	63,75	63,75	
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,33	0,99	
P14KW065	1,700 m.	Sellado con silicona neutra	0,65	1,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 14,00
					Materiales..... 66,32
					Suma la partida..... 80,32
					Costes indirectos..... 8,00% 6,43
					TOTAL PARTIDA..... 86,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.04	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO 4+4mm(control solar)/16mm ARGÓN/4+4mm ACRISTALAMIENTO TERMOACUSTICO CLIMALIT COOLLITE "SAINT GOBAIN" GLASSSOLUTIONS O EQUIVALENTE, FORMADO DE EXTERIOR A INTERIOR POR: LUNA LAMINAR EXTERIOR DE 4+4MM BAJO EMISIVO CON TRATAMIENTO CONTROL SOLAR COOL LITE SKN154 O EQUIVALENTE, CÁMARA DE ARGÓN DESHIDRATADA DE 16MM, PERFIL METÁLICO SEPARADOR, DESECANTE; Y VIDRIO INTERIOR LAMINAR DE 4+4MM, CON DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTÍNUO EN U DE NEOPRENO, FUADO, COLOCADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES CON SELLADO EN FRÍO DE SILICONA NEUTRA, INCLUSO P.P. DE CALZOS, CORTES DE VIDRIO, Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, CONSTRUIDO SEGÚN SEGÚN NTE-FVP, CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA SIN TENER EN CUENTA NINGUN TIPO DE MULTIPLO.			
TO01700	0,728 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	14,00	
VL05000M	1,000 m2	D. ACR. LUNA 4+4mm+CAMARA 16 ARGÓN+4+4mm	42,00	42,00	
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,33	0,99	
P14KW065	1,700 m.	Sellado con silicona neutra	0,65	1,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 14,00
					Materiales..... 44,57
					Suma la partida..... 58,57
					Costes indirectos..... 8,00% 4,69
					TOTAL PARTIDA..... 63,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm (MAMPARAS) 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 CON PERFIL CONTINUO, INCLUSO VINILOS TRANSLUCIDOS (LISOS, TEXTOS, IMÁGENES,...), 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	0,642 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	12,35	
VL00500	1,000 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC. VINILOS	34,10	34,10	
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,33	1,32	
					Mano de obra..... 12,35
					Materiales..... 35,42
					Suma la partida..... 47,77
					Costes indirectos..... 8,00% 3,82
					TOTAL PARTIDA..... 51,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.06	m2	6+4.2 mm PLANITHERM 4 S SILENCE/12mm ARGÓN/4+4.1mm PLANICLEAR ACRISTALAMIENTO TERMOACUSTICO "SAINT GOBAIN" O EQUIVALENTE, FORMADO DE EXTERIOR A INTERIOR POR: - VIDRIO LAMINAR DOBLE DE 6MM+4MM PLANILUX O EQUIVALENTE UNIDOS POR DOS LÁMINAS DE PVB SILENCE DE 0,38MM, PLANITHERM CON CONTROL SOLAR O EQUIVALENTE. - CÁMARA DE ARGÓN DESHIDRATADO DE 12MM, PERFIL METÁLICO SEPARADOR, DESECANTE. - VIDRIO LAMINAR DOLE DE 4MM+4MM PLANICLEAR O EQUIVALENTE UNIDOS POR UNA LÁMINA DE PVB DE 0,38MM. CON DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO EN U DE NEOPRENO, FUADO, COLOCADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES CON SELLADO EN FRÍO DE SILICONA NEUTRA, INCLUSO P.P. DE CALZOS, CORTES DE VIDRIO, COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, AYUDAS Y MEDIOS AUXILIARES. CONSTRUIDO DEGÚN NTE-FVP, CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA.			
TO01700	0,728 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	14,00	
VL05000K	1,000 m2	6+4.2 mm PLANITHERM 4 S SILENCE/12mm ARGÓN/4+4.1mm PLANICLEAR	49,48	49,48	
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,33	0,99	
P14KW065	1,700 m.	Sellado con silicona neutra	0,65	1,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
					Mano de obra..... 14,00
					Materiales..... 52,05
					Suma la partida..... 66,05
					Costes indirectos..... 8,00% 5,28
					TOTAL PARTIDA..... 71,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PINTURAS					
12.01	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO			
		PINTURA PLASTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LADRILLO, YESO O CEMENTO, FORMADA POR: LUADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y MANOS DE ACABADO NECESARIAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01000	0,077 h	OF. 1ª PINTOR	19,23	1,48	
PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,46	0,66	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	3,59	1,26	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,05	
					<hr/>
Mano de obra.....					1,48
Materiales.....					1,97
					<hr/>
Suma la partida.....					3,45
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					3,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.02	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA			
		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA EN DISPERSIÓN ACUOSA EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LADRILLO O CEMENTO FORMADA POR: LIMPIEZA DE SOPORTE, MANO DE FONDO Y MANO DE ACABADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01000	0,086 h	OF. 1ª PINTOR	19,23	1,65	
PA00600	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,39	1,43	
					<hr/>
Mano de obra.....					1,65
Materiales.....					1,43
					<hr/>
Suma la partida.....					3,08
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					3,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.03	ud	SEÑALIZACION DE PLAZA DE APARCAMIENTO			
		MARCADO Y ROTULACIÓN DE DE MARCAS VIALES DE DELIMITACION DE PLAZAS DE GARAJE CON PINTURA AL CLOROCAUCHO CON COLOR Y TIPOLOGIA DE NUMERO SEGUN DF TODO SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA DE PROYECTO, CON UNA ANCHURA DE LÍNEA DE 10 CM., /LIMPIEZA DE SUPERFICIES, NEUTRALIZACIÓN, REPLANTEO Y ENCINTADO CINTA DE CARROCERO EN PVC O PAPEL ADHESIVO Y POSTERIOR CON RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE Y CUALQUIER TIPO DE MEDIOS AUXILIARES.. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01000	0,368 h	OF. 1ª PINTOR	19,23	7,08	
TA00200	0,368 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	6,78	
PW00100	0,250 l	DISOLVENTE	1,28	0,32	
RS05500	0,620 kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,05	3,13	
PW02000	0,500 m	BANDAS DE PAPEL O PLASTICO ADHESIVO	0,06	0,03	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,10	
					<hr/>
Mano de obra.....					13,86
Materiales.....					3,58
					<hr/>
Suma la partida.....					17,44
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					18,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04	ud	SEÑALIZACION VIARIA HORIZONTAL SEÑALIZACION VIARIA HORIZONTAL DE LA PLANTA DE APARCAMIENTO Y RAMPA DE ACCESO, COMPUESTA POR MARCAS VIALES, FLECHAS INDICADORES DEL SENTIDO DE CIRCULACIÓN UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES, ANAGRAMA DE MINUSVALIDOS SIA (SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD) 100X100 EN POSICION CENTRAL , CEDA EL PASO, STOP, RALLADOS, CEBREADOS, ETC, SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F., LIMPIEZA DE SUPERFICIES, NEUTRALIZACIÓN, REPLANTEO Y ENCINTADO CINTA DE CARROCERO EN PVC O PAPEL ADHESIVO Y POSTERIOR CON RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE Y CUALQUIER TIPO DE MEDIOS AUXILIARES.. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO01000	5,566 h	OF. 1ª PINTOR	19,23	107,03	
TA00200	1,927 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	35,50	
PW00100	4,100 l	DISOLVENTE	1,28	5,25	
RS05500	15,500 kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,05	78,28	
PW02000	8,000 m	BANDAS DE PAPEL O PLASTICO ADHESIVO	0,06	0,48	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,78	
Mano de obra.....					142,53
Materiales.....					84,79
Suma la partida.....					227,32
Costes indirectos.....					8,00% 18,19
TOTAL PARTIDA.....					245,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

12.05	m.	DOBLE CENEFA PLÁSTICO BICOLOR 20 cm. DOBLE CENEFA DE 20 CM BICOLOR EN PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE COLORES A DEFINIR POR LA D.F, SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES, COMPUESTA POR PREPARACIÓN, LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO, EJECUTADA A BROCHA O RODILLO, INCLUSO PROTECCION DE ELEMENTOS DE CARPINTERIA, MECANISMOS LUMINARIAS O CUALQUIER ELEMENTO EXISTENTE O ENCINTADO DE CORTES DE PINTURAS MEDIANTE COLOCACION DE PAPELES Y CINTA DE CARROCERO EN PVC O PAPEL ADHESIVO Y POSTERIOR CON RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE, V.P.P. DE LIMPIEZA, ANDAMIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CUALQUIER TIPO DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01005	0,026 h	OF. 1ª PINTOR	16,24	0,42	
TA00200	0,026 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	0,48	
PP00100	0,250 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,46	0,37	
PW00300	0,180 kg	SELLADORA	3,59	0,65	
PW02000	3,000 m	BANDAS DE PAPEL O PLASTICO ADHESIVO	0,06	0,18	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
PW10070	0,050 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	2,66	0,13	
Mano de obra.....					0,90
Materiales.....					1,85
Suma la partida.....					2,75
Costes indirectos.....					8,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					2,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.06	m2	PINTURA IGNIFUGA SOBRE ELEMENTOS METALICOS PINTURA IGNÍFUGA INTUMESCENTE CON BASE DE RESINA Y CARGAS, SOBRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS HASTA ALCANZAR LA RF EXIGIDA EN PROYECTO FORMADO POR: RASCADO, LIMPIEZA DE ÓXIDOS, PRIMERA MANO DE IMPRIMACIÓN EPOXI. MANOS DE ACABADO Y POSTERIOR DE MATERIAL SOBRENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	18,42	0,46	
TO01005	0,350 h	OF. 1ª PINTOR	16,24	5,68	
PI00300	0,150 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE EPOXI	15,07	2,26	
PX00300	0,700 kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,61	
Mano de obra.....					6,14
Materiales.....					6,87
Suma la partida.....					13,01
Costes indirectos.....					8,00% 1,04
TOTAL PARTIDA.....					14,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 EQUIPAMIENTO					
13.01	u	DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, ACERO CROMADO DOBLE BARRA ABATIBLE PARA INODORO, APOYO PARED, EN ACERO CROMADO, PARA ASEO ACCESIBLE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, INCLUSO TORNILLOS DE FUACIÓN Y MATERIAL COMPLEMENTARIO; SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
TO02100	0,257 h	OFICIAL 1ª	19,23	4,94	
DA01020	1,000 u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	72,79	72,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 4,94
					Materiales..... 73,52
					Suma la partida..... 78,46
					Costes indirectos..... 8,00% 6,28
					TOTAL PARTIDA..... 84,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.02	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO ESPEJO DE LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA DE 5 MM DE ESPESOR, COLOR PLATA POR SU CARA POSTERIOR, FUADO MECÁNICAMENTE AL PARAMENTO. INCLUSO CANTEADO PERIMETRAL, TALADROS, TORNILLOS Y GRAPAS DE SUJECCIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01700	0,600 h	OF. 1ª CRISTALERO	19,23	11,54	
VW03100	1,000 m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	25,26	25,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 11,54
					Materiales..... 25,99
					Suma la partida..... 37,53
					Costes indirectos..... 8,00% 3,00
					TOTAL PARTIDA..... 40,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.03	u	NOMINAL DE AREA/LOCAL DIRECTORIO NOMINAL DE LOCAL O ÁREA, DE DIMENSIONES ESTANDARIZADAS POR LA UCA, HOMOLOGADO Y SEGÚN NORMAS DE IDENTIDAD VISUAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (TEXTOS, COLORES Y LOGOTIPOS). MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.			
ATC00600	0,086 h	CUA.E, FORMADA POR OF. 1ª+P.ORD	32,11	2,76	
PROTNOML	1,000 u	RÓTULO ADOSADO	17,55	17,55	
					Mano de obra..... 2,76
					Materiales..... 17,55
					Suma la partida..... 20,31
					Costes indirectos..... 8,00% 1,62
					TOTAL PARTIDA..... 21,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	u	DIRECTORIO GENERAL PLANTA BAJA DIRECTORIO GENERAL PLANTA BAJA DE DIMENSIONES ESTANDARIZADAS POR LA UCA, HOMOLOGADO Y SEGÚN NORMAS DE IDENTIDAD VISUAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.			
ATC00600	1,301 h	CUA.E, FORMADA POR OF. 1ª+P.ORD	32,11	41,78	
PDIRGEN	1,000 u	DIRECTORIO GENERAL	706,39	706,39	
					Mano de obra..... 41,78
					Materiales..... 706,39
					Suma la partida..... 748,17
					Costes indirectos..... 8,00% 59,85
					TOTAL PARTIDA..... 808,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
13.05	u	DIRECTORIO NOMINAL DE PLANTA DIRECTORIO NOMINAL PLANTA DE DIMENSIONES ESTANDARIZADAS POR LA UCA, HOMOLOGADO Y SEGÚN NORMAS DE IDENTIDAD VISUAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.			
ATC00600	0,299 h	CUA.E, FORMADA POR OF. 1ª+P.ORD	32,11	9,60	
PDIRPLTA	1,000 u	ROTULO DE PLANTA	82,50	82,50	
					Mano de obra..... 9,60
					Materiales..... 82,50
					Suma la partida..... 92,10
					Costes indirectos..... 8,00% 7,37
					TOTAL PARTIDA..... 99,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13.06	Ud	MONOLITO PRINCIPAL DE ACCESO SUMINISTRO Y MONTAJE DE MONOLITO PRINCIPAL DE SENALIZACION DEL EDIFICIO, DE DIMENSIONES ESTANDARIZADAS POR LA UCA, LUMINOSO A DOS CARAS, INCLUIDO EN LA UNIDAD PLACAS DE ANCLAJE, BASE DEL MONOLITO SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA DF, ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES ELECTRICAS, LUMINARIAS, CONMUTADOR DE ENCENDIDO, AYUDAS DE TODO TIPO, PEQUEÑO MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA INSTALACIÓN. HOMOLOGADO Y SEGÚN NORMAS DE IDENTIDAD VISUAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
TO02100	2,902 h	OFICIAL 1ª	19,23	55,81	
TO02200	2,902 h	OFICIAL 2ª	18,74	54,38	
TP00100	1,422 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	25,99	
P13.041	1,000 UD	Monolito luminoso de Acceso	2.894,40	2.894,40	
					Mano de obra..... 136,18
					Materiales..... 2.894,40
					Suma la partida..... 3.030,58
					Costes indirectos..... 8,00% 242,45
					TOTAL PARTIDA..... 3.273,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07	m.	MOSTRADOR TABLERO COMPACTO MOSTRADOR DE ATENCIÓN FORMADO POR TABLERO COMPACTO DE ALTA PRESIÓN DE FORMICA O EQUIVALENTE EN 13MM DE ESPESOR Y 75CM DE FONDO EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F, DOBLE CANTO, INCLUSO P.P. DE SUBESTRUCTURA DE CUADRADILLOS DE ACERO DE #40.2 SOLDADA PARA SOPORTACIÓN PROTEGIDA AL ÓXIDO Y POSTERIORMENTE LACADA EN COLOR A ELEGIR POR LA DF, ANCLAJES ESPECIALES, ADHESIVOS DE MONTAJE, REMATES, TRATAMIENTO DEL CANTEADO A ELECCIÓN DE LA D.F., MECANIZADO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS Y LIMPIEZA. EJECUTADA SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. CLASIFICACIÓN AL FUEGO BS1D0. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00600	0,472 h	CUA.E, FORMADA POR OF. 1ª+P.ORD	32,11	15,16	
TO01500	0,215 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,23	4,13	
WW80401	1,000 u.	MAT. AUXILIAR ANCLAJE ENCIMERA	1,81	1,81	
05ACW00162	12,500 kg	ACERO S275JR EN ESTRUCT.SOLDAD	1,21	15,13	
RL01105	1,050 m2	TABLERO COMPACTO A.PRESION FORMICA 10MM BS1d0	52,21	54,82	
XW01001	0,010 l.	Fosfato de cinc	7,65	0,08	
13EEE00004	0,750 m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA	8,28	6,21	
					Mano de obra..... 27,14
					Materiales..... 70,20
					Suma la partida..... 97,34
					Costes indirectos..... 8,00% 7,79
					TOTAL PARTIDA..... 105,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

13.08	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 297x420mm.FOTOLUM. SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS FOTOLUMINISCENTE, DE RIESGO DIVERSO, ADVERTENCIA DE PELIGRO, PROHIBICIÓN, EVACUACIÓN Y SALVAMENTO, EN POLIESTIRENO DE 1,5 MM FOTOLUMINISCENTE, DE DIMENSIONES 297X420 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
DW01601	1,000 u	Señal poliprop. 297x 420mm.fotolumi.	2,68	2,68	
					Mano de obra..... 1,57
					Materiales..... 2,68
					Suma la partida..... 4,25
					Costes indirectos..... 8,00% 0,34
					TOTAL PARTIDA..... 4,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 14 URBANIZACIONES

14.01	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL SUB-BASE			
		ZAHORRA ARTIFICIAL CLASIFICADA, EN SUB-BASE, EXTENDIDA EN TONGADAS DE MAXIMO 25 CM. COMPRENDIENDO: COMPACTADO PREVIO DE LA BASE, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98 % PROCTOR NORMAL, INCLUIDO PLANOS INCLINADOS PARA FORMACIÓN DE LOSAS DE ESCALERA. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.			
2-2-ATC00100	0,026 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA: OFICIAL 1ª Y PEON ESP.	26,94	0,70	
AW00100	2,200 t	ZAHORRA ARTIFICIAL	7,26	15,97	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,47	0,07	
ME00300	0,026 h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
MR00400	0,076 h	RULO VIBRATORIO	23,28	1,77	
MK00200	0,004 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,12	
MR00200	0,033 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,10	
Mano de obra.....					0,70
Maquinaria.....					2,61
Materiales.....					16,04
Suma la partida.....					19,35
Costes indirectos.....					8,00% 1,55
TOTAL PARTIDA.....					20,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

14.02	m2	SOLERA HORMIGÓN HA-25 15 CM ESP ARM #Ø8 A 20			
		SOLERA DE HORMIGÓN HM-25 DE 15 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAZO DE Ø8 A 20 SOBRE FIRME CONSOLIDADO Y COMPACTADO, INCLUSO P.P. PLANOS INCLINADOS PARA FORMACIÓN DE ZANCAS DE ESCALERAS, JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0,50 M2.			
ATC00100	0,171 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,49	
CH02920	0,160 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	51,61	8,26	
03AMM00010	2,200 kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	0,79	1,74	
Mano de obra.....					5,86
Materiales.....					9,62
Suma la partida.....					15,49
Costes indirectos.....					8,00% 1,24
TOTAL PARTIDA.....					16,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.03	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm			
		FORMACIÓN DE PELDAÑEO DE ESCALERA CON LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 24X11,5X7 CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6). MEDIDA SEGÚN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA.			
TO02100	0,330 h	OFICIAL 1ª	19,23	6,35	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,03	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	0,86	
FL80190	0,026 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	84,74	2,20	
Mano de obra.....					12,38
Materiales.....					3,06
Suma la partida.....					15,44
Costes indirectos.....					8,00% 1,24
TOTAL PARTIDA.....					16,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04	m2	PAVIMENTO ACERADO IGUAL AL EXISTENTE SOLADO CON BALDOSAS IGUALES A LAS EXISTENTES, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A SOLAR, NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO FORMACIÓN DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,215 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	4,13	
TP00100	0,171 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,13	
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	5,59	0,11	
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	96,41	0,19	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	1,11	
UP00200_EXT	1,100 m2	BALDOSA ACERADO IGUAL EXISTENTE	4,65	5,12	
Mano de obra.....					7,26
Materiales.....					6,53
Suma la partida.....					13,79
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					14,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.05	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO PARA EXTERIOR PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN IMPRESO, CON JUNTAS, DE 10CMS DE ESPESOR, PARA USO RODADO Y PEATONAL, REALIZADO CON HORMIGÓN HAF-25/CR/B/15/IIA CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO (D.O.R.), CON ADITIVO HIDRÓFUGO, CON UN CONTENIDO DE FIBRA DE REFUERZO SIKAFIBER M-12 O EQUIVALENTE DE 0,1 KG/M3 Y VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO; Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS, SEGÚN UNE-EN 10080: ACABADO IMPRESO EN RELIEVE MEDIANTE ESTAMPACIÓN CON MOLDES DE GOMA ACABADO A ELECCIÓN DE LA DF, Y TRATADO SUPERFICIALMENTE CON MORTERO ENDURECEDOR PAVILAND IMPRESO DE GRUPO PUMA O EQUIVALENTE, COLOR A ELECCIÓN DE LA DF, RENDIMIENTO 4,5 KG/M2, COMPUESTO DE CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA, ARIDOS SELECCIONADOS, PIGMENTOS Y ADITIVOS; DESMOLDANTE EN POLVO PAVILAND DE GRUPO PUMA O EQUIVALENTE EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF, Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA PAVILAND RESINA ACUOSA A4 DE GRUPO PUMA O EQUIVALENTE INCOLORA. INCLUSO P.P. DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN Y RETIRADA DE ENCOFRADOS, EJECUCIÓN DE JUNTAS, EMBOQUILLADO O CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERIORES (CERCOS DE ARQUETAS, SUMIDEROS, ETC.) DE LAS REDES DE INSTALACIONES EJECUTADAS BAJO EL PAVIMENTO: EXTENDIDO, REGLEADO, PLACACIÓN DE ADITIVOS, CURADO DEL HORMIGÓN, LIMPIEZA FINAL MEDIANTE PROYECCIÓN DE AGUA A PRESIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y RETRACCIÓN Y SELLADOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.			
TO02100	0,197 h	OFICIAL 1ª	19,23	3,79	
TP00100	0,343 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,27	
M11HR010	0,013 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,25	0,02	
M11HC040	0,032 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	3,14	0,10	
CH80060	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa, SUMINISTRADO	52,10	5,21	
03AMM00011	1,500 kg	ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,09	1,64	
P06SI170	0,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	1,12	0,56	
LAM_1	1,050 m2	lamina de polietileno de 120gr	0,42	0,44	
FIB_1	0,100 kg	fibras de polipropileno	3,21	0,32	
mt09hip010aa	4,500 kg	Mortero Endurecedor	0,47	2,12	
mt09hip020a	0,100 kg	Desmoldante	3,26	0,33	
mt09hip030a	0,100 l	Resina Base acuosa	2,57	0,26	
Mano de obra.....					10,32
Maquinaria.....					0,12
Materiales.....					10,62
Suma la partida.....					21,06
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					22,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06	m	BORDILLO DE GRANITO ACHAFLANADO DE 17x28 cm BORDILLO DE GRANITO ACHAFLANADO DE 17X28 CM DE SECCIÓN Y 60 CM DE LONGITUD MÍNIMA, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,171 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	5,49	
TP00100	0,155 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,83	
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	96,41	0,58	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	46,61	3,78	
UP01100	1,000 m	BORDILLO GRANITO ACHAFLANADO 17x28 cm	13,79	13,79	

Mano de obra.....	8,32
Materiales.....	18,15
Suma la partida.....	26,47
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	28,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.07	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE SIERRA ELVIRA ABUJARDADA SOLADO CON BALDOSAS DE MARMOL SIERRA ELVIRA, TERMINACIÓN ABUJARDADA, EN LOSAS DE 120X60 CM Y 3 CM DE ESPESOR, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2CM DE ESPESOR MEDIO, FRESADO TACTIL DIRECCIONAL (ACCESIBILIDAD), JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO01100	0,744 h	OF. 1ª SOLADOR	19,23	14,31	
TO02100	0,171 h	OFICIAL 1ª	19,23	3,29	
TP00100	0,372 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,80	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	7,19	0,14	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	97,64	0,10	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	0,90	
SIERRAELV	1,050 m2	BALDOSAS SIERRA ELVIRA 120x60x3 cm	36,27	38,08	

Mano de obra.....	24,40
Materiales.....	39,22
Suma la partida.....	63,62
Costes indirectos.....	8,00%
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

14.08	ml	REVESTIMIENTO PELDAÑOS DE SIERRA ELVIRA ABUJARDADA REVESTIMIENTO PELDAÑOS EN FORMA RECTA O CURVA, FORMADO POR HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL SIERRA ELVIRA ABUJARDADO DE 3 CM Y 2 CM DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO P.P. PIEZAS TABICAS CURVAS, FRESADO SUPERIOR LONGITUDINAL DE LA TABICA, FRESADO PARA PAVIMENTO TACTIL DIRECCIONAL, DE ZANQUÍN DE 10CM DE ANCHURA Y 2CM DE ESPESOR DEL MISMO MATERIAL, REPASO, ENLECHADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA			
ATC00100	0,536 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	17,21	
AGL00100	0,002 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	97,64	0,20	
AGM00500	0,023 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	42,85	0,99	
RP00500_SE	1,050 m	HUELLA SIERRA ELVIRA ABUJARDADA 30 mm	35,20	36,96	
RP02300_SE	1,050 m	TABICA SIERRA ELVIRA ABUJARDADA 20 mm	16,78	17,62	
RP03235_SE	0,350 u	ZANQUIN SIERRA ELVIRA ABUJARDADA 100x20 mm	2,52	0,88	

Mano de obra.....	17,21
Materiales.....	56,65
Suma la partida.....	73,86
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	79,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.09	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTE RAMPA ACCESO			
		FORMACIÓN DE PENDIENTE PARA RAMPA DE ACCESO EJECUTADA A PARTIR DE CITARAS DE LADRILLO PERFORADO, RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO INDUSTRIAL M5; TABLERO CERÁMICO HUECO MACHIEMBRADO DE 120X230X4CM Y CAPA DE COMPRESIÓN SUPERIOR DE 10CM DE ESPESOR EJECUTADA CON HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS. INCLUYE LA UNIDAD EL ENFOSCADO MAESTREADO Y FRASADO DE LOS CANTOS DE LA RAMPA. C			
ATC00100	0,775 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	24,89	
AGM00800	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	45,34	2,36	
FL01300	0,034 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	63,30	2,15	
FL01500_	2,900 u	RASILLÓN CERÁMICO 120x30x4 cm	1,37	3,97	
CH02920	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	51,61	5,16	
03AMM00011	1,500 kg	ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,09	1,64	
M11HR010	0,013 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,25	0,02	
10CEE00003	0,300 m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES	9,15	2,75	
					Mano de obra..... 27,62
					Maquinaria..... 0,02
					Materiales..... 15,29
					Suma la partida..... 42,94
					Costes indirectos..... 8,00% 3,44
					TOTAL PARTIDA..... 46,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.10	mI	CERRAMIENTO BARROTES CAJÓN CHAPA ACERO CORTEN 5MM			
		CERRAMIENTO DE ACERO CORTÉN SOBRE MURETE DE HORMIGÓN, FORMADO POR BARROTES DE 90CMS DE ALTURA DISPUESTOS CADA 18CMS A EJE. LOS BARROTES LO CONFORMAN UN CAJÓN SOLDADO EJECUTADO CON CHAPA DE ACERO CORTEN DE 5MM DE ESPESOR Y 8CM DE PROFUNDIDAD , A 90CMS DE ALTURA Y 8CMS DE ANCHO (VER DETALLES EN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA). LOS BARROTES SE ANCLARÁN MEDIANTE ANCLAJES MECÁNICOS O QUÍMICOS DE ACERO INOXIDABLE DE CABEZA PLANA SOBRE MURETE DE HORMIGÓN, SE LACARÁN EN COLOR IMITACIÓN CORTÉN Y SE ENRASARÁN EN EL CHAPÓN MEDIANTE AVELLANADO DE ESTE ÚLTIMO. INCLUSO REPLANTEO, APLOMADO Y SOLDADURA CON ELECTRODO ESPECIAL DE ACERO CORTEN. MEDIDA LA LONGITUD DE CERRAMIENTO EJECUTADA.			
TO01600	0,343 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	6,60	
ATC00100	0,428 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	13,74	
ACER_CORT	36,930 kg	ACERO CORTEN EN PERFILES Y CHAPAS	2,15	79,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 20,34
					Materiales..... 80,60
					Suma la partida..... 100,94
					Costes indirectos..... 8,00% 8,08
					TOTAL PARTIDA..... 109,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.11	m2	PUERTA DE BARROTES CHAPA Y PLETINAS ACERO CORTEN PUERTA DE UNA O DOS HOJAS FABRICADA A PARTIR DE PLETINAS, BARROTES DE CHAPA DE 5MM Y PERFILES RECTANGULARES 80X40, EN ACERO CORTEN, DE IDENTIDCA GEOMETRÍA QUE EL CERRAMIENTO DE ACERO CORTEN Y PARA INTEGRAR EN EL MISMO, FORMADO POR BARROTES DE 90CMS DE ALTURA DISPUESTOS CADA 18CMS A EJE. LOS BARROTES LO CONFORMAN UN CAJÓN SOLDADO EJECUTADO CON CHAPA DE ACERO CORTEN DE 5MM DE ESPESOR Y 8CM DE PROFUNDIDAD (VER DETALLES EN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA). INCLUYE LA UNIDAD LOS HERRAJES DE CUELQUE, APERTURA, CIERRE Y SEGURIDAD (BISAGRAS, PUNTOS DE GIRO, CERRADURA, TIRADOR, CIERRAPUERTA.), RODANTE EN EL EXTREMO DE LA HOJA, CORTES, REPLANTEOS, ANCLAJES, PIEZAS ESPECIALES, FUJACIÓN, SELLADOS, REPASOS, AYUDAS, MEDIOS AUXILIARES, SOLDADURA ESPECIAL PARA ACERO CORTEN. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.			
TO01600	1,070 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	20,58	
ATC00100	0,642 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	20,61	
ACER_CORT	62,930 kg	ACERO CORTEN EN PERFILES Y CHAPAS	2,15	135,30	
HERRAJ_02	1,000 u	CONJUNTO DE HERRAJES	43,89	43,89	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
			Mano de obra.....		41,19
			Materiales.....		180,39
			Suma la partida.....		221,58
			Costes indirectos.....	8,00%	17,73
			TOTAL PARTIDA.....		239,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
14.12	ml	BORDE METÁLICO DE ACERO CORTEN 2MM BORDE METÁLICO "PERSU" DE PIEZAS FLEXIBLES DE CHAPA LISA DE ACERO CORTEB, DE 100MM DE ALTURA Y 2MM DE ESPESOR, CON EL EXTREMO SUPERIOR REDONDEADO CON UN ANCHO DE 14MM, DISPUESTAS LINEALMENTE SOLAPADAS ENTRE ELLAS, UNIDAS ENTRE SI MEDIANTE TORNILLOS PASANTES O AUTORROSCANTES DE ACERO INOXIDABLE, FUJADAS AL TERRENO CON VARILLAS DE ACERO GALVANIZADO PREVIAMENTE SOLDADAS A LAS PIEZAS. INCLUSO P.P DE REPLANTEO, CORTES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DE UNIONES ENTRE PIEZAS, ESQUINAS, LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL SOBRENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO02100	0,277 h	OFICIAL 1ª	19,23	5,33	
BORDCORT	1,050 m	BORDE METÁLICO ACERO CORTEN 100X2MM	7,84	8,23	
			Mano de obra.....		5,33
			Materiales.....		8,23
			Suma la partida.....		13,56
			Costes indirectos.....	8,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....		14,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.13	ml	BARANDILLA ACERO CORTEN 10MM BARANDILLA FABRICADA EN DCHAPA DE ACERO CORTEN DE 10MM DE ESPESOR A UNA ALTURA DE 28CMS SOBRE EL PAVIMENTO, MONTANTES A BASE DE PLETINAS DE ACERO CORTÉN DE 60X10MM CADA 100CM COMO MÁXIMO HASTA EL PASAMANOS SUPERIOR, DOBLE PASAMANOS CILÍNDRICO DE Ø40MM DE DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 A 65CMS Y 90CMS A EJE SOBRE EL PAVIMENTO, PLETINA LONGITUDINAL INFERIOR DE ACERO CORTEN DE 10MM EN LA BASE PARA EL ANCLAJE DEL SISTEMA AL PAVIMENTO. EJECUTADA SEGÚN DETALLES EN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA E INDICACIONES DE LA DF, INCLUIDO CONTINUIDAD DE LA CHAPA DE ACERO PARA REVESTIR EL PERFIL DE LA RAMPA HASTA EL PAVIMENTO INFERIOR, FORMACIÓN DE RÓTULO MEDIANTE TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE CHORREO DE ARENA, ANCLAJES DEL SISTEMA AL PAVIMENTO, SOLDADURAS, SOLDADURA ESPECIAL CON ELECTRODOS DE ACERO CORTEN, CORTES, ELABORACIÓN, ACOPLAMIENTO, MONTAJE, REPASO DE JUNTAS, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
ATC00100	0,813 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	26,11	
TO01600	0,514 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	9,88	
ACER_CORT	115,250 kg	ACERO CORTEN EN PERFILES Y CHAPAS	2,15	247,79	
KA81190	2,060 m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	32,70	67,36	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,65	
					Mano de obra..... 35,99
					Materiales..... 317,21
					Suma la partida..... 353,20
					Costes indirectos..... 8,00% 28,26
					TOTAL PARTIDA..... 381,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.14	ud	CERRAMIENTO METÁLICO CANCELA METÁLICA Y PUERTA PEATONAL SUMINISTRO Y MONTAJE DE CERRAMIENTO METÁLICO DE 630X210CM, EL CUAL INTEGRA PUERTA PARA VEHÍCULOS DE 475X210CM DE APERTURA AUTOMÁTICA ABATIBLE Y PUERTA PARA PEATONES DE 105X210CM, FABRICADA EN SU TOTALIDAD EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE (GALVANIZADO DEL CHASIS EN CONJUNTO POR INMERSIÓN EN CALIENTE DE 70 MICRAS) Y LACADO POSTERIOR EN EPOXI EN COLOR A ELECCIÓN DE LA DF PREVIA IMPRIMACIÓN PARA GALVANIZADO. LOS CERCOS, ASÍ COMO LOS BASTIDORES, BARRAS DE REFUERZO Y ARRIOSTRAMIENTOS QUE CONFORMAN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE LAS HOJAS SE FABRICARÁN A PARTIR DE PERFILES HUECOS RECTANGULARES 80.60.3 SOLDADOS Y PLETINAS. LA ESTRUCTURA SE REVESTIRÁ POR AMBAS CARAS, EXTERIOR E INTERIOR, CON CHAPA LISA DE 1,5MM DE ESPESOR SOLDADA A LA ESTRUCTURA TUBULAR Y RELLENO INTERIOR DE POLIURETANO POR INYECCIÓN. CADA HOJA IRÁ PROVISTA DE DOS O TRES PUNTOS DE GIRO CON CAPACIDAD DE CARGA SUFICIENTE SEGÚN PESO DE LA MISMA. INCLUYE LA UNIDAD EL EQUIPO DE AUTOMATISMO RECIBIDO Y CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTA (CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA EL PESO DE LA HOJA), ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD REGLAMENTARIOS, RODANTES EN EL EXTREMO DE LA HOJA, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD DE AMBAS HOJAS (CERRADURA, TIRADORES, CIERRAPUERTAS, ELECTROCERRADURA, MANETAS,...), CORTES, PREPARACIÓN, REPLANTEOS, GARRAS DE ANCLAJE DE BASTIDORES (LATERAL E INFERIOR), ANCLAJES QUÍMICOS, TALADROS, PIEZAS ESPECIALES, FIJACIÓN, RECIBIDOS, SELLADOS CON MASILLA DE POLIURETANO RESISTENTE A UV, JUNTAS, REPASO DE JUNTAS PREVIO LACADO CON PASTA PARA ACERO Y LUJADO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MATERIAL Y CONEXIONADO ELÉCTRICO Y MEDIOS AUXILIARES; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PUESTA EN MARCHA POR LA EMPRESA INSTALADORA.			
TO01600	2,226 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	42,81	
TP00100	2,226 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	40,69	
TO01000	5,566 h	OF. 1ª PINTOR	19,23	107,03	
KA00502	363,000 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,15	417,45	
QP00900J	27,460 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADA ONDULAD 1,5 mm ESP.	10,41	285,86	
KW00500J	3,000 u	BISAGRAS HOJA VEHÍCULOS	18,29	54,87	
KW00500K	3,000 u	BISAGRAS HOJA PEATONAL	12,29	36,87	
KW01700	1,000 u	CIERRAPUERTAS	30,59	30,59	
HERRAJ_02	1,000 u	CONJUNTO DE HERRAJES	43,89	43,89	
AUTO_02	1,000 u	AUTOMATISMO PUERTA Y ELEMENTOS SEGURIDAD Y MANDOS	464,17	464,17	
E10INS130	16,250 m.	SELL.JUNT.PREFABR.C/POLIURETANO	1,45	23,56	
E27ZB010J	643,000 kg	GALVANIZACIÓN PERFIL TUBULAR e<3 mm.	0,33	212,19	
09TPP90035	13,050 m2	INYECCIÓN POLIURETANO INTERIOR HOJAS	13,29	173,43	
PW00100	1,850 l	DISOLVENTE	1,28	2,37	
PI00300	4,600 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE EPOXI	15,07	69,32	
PINTEPOX	7,800 kg	PINTURA EPOXI METAL	15,54	121,21	
WW00300	13,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	6,11	
WW00400	26,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	6,76	
					Mano de obra..... 259,59
					Maquinaria..... 4,83
					Materiales..... 1.874,77
					Suma la partida..... 2.139,18
					Costes indirectos..... 8,00% 171,13
					TOTAL PARTIDA..... 2.310,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.15	m	BARANDILLA AC. INOX. BARROTES DIAM. 10mm PASAMANOS DIAM. 50mm BARANDILLA ELABORADA EN SU TOTALIDAD EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DE 1.000MM DE ALTURA DESDE EL PAVIMENTO HASTA EL EJE DEL PASAMANOS, COMPUESTA POR: PASAMANOS DIÁMETRO EXTERIOR 50MM Y BARROTES DE DIÁMETRO 10MM MACIZO, SEPARADOS ENTRE EJES 100MM, LOS CUALES SE SOLDARAN, MEDIANTE PLETINAS DE 4MM, A UNA CHAPA LONGITUDINAL DE 12MM DE ESPESOR Y 120MM DE ALTURA. HASTA AQUÍ, LOS TRAMOS DE BARANDILLAS ELABORADOS EN TALLER, SE ANCLARÁN AL CANTO DE LA LOSA DE ESCALERA O FORJADO, MEDIANTE SOLDADADURA A UNA CHAPA DE 12MM PREVIAMENTE EMBEBIDA DURANTE LA FASE DE HORMIGONADO AL CANTO DE LA PROPIA LOSA (INCLUIDA EN ESTA UNIDAD) Y SOLDADA AL ARMADO DE LA MISMA, EJECUTADA EN TODO CASO SEGÚN PLANO DE DETALLE E INDICACIONES DE LA DF. INCLUSO TRAMOS CURVOS, MATERIAL DE AGARRE, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ANCLAJES, COLOCACIÓN Y EN DEFINITIVA TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y EN CUMPLIMIENTO CON EL CTE Y OTRA REGLAMENTACIÓN DE APLICACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO01600	0,642 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,23	12,35	
ATC00100	0,556 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	32,11	17,85	
KA00201	11,300 kg	ACERO EN CHAPAS	1,33	15,03	
KA00500	1,000 m	BARANDILLA ACERO INOXIDABLE AISI 304 INCLUSO PASAMANOS	107,34	107,34	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	1,41	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,65	
					Mano de obra..... 30,20
					Materiales..... 124,43
					Suma la partida..... 154,63
					Costes indirectos..... 8,00% 12,37
					TOTAL PARTIDA..... 167,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS					
14.16	m2	ESCARIFICADO MANUAL SUPERFICIAL ESCARIFICADO SUPERFICIAL REALIZADO CON ESCARIFICADOR MANUAL EN TERRENOS PREVIAMENTE LABOREADOS, NO COMPACTOS, ALCANZANDO UNA PROFUNDIDAD DE 10-15 CM. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00800	0,001 h	OF. 1ª JARDINERO	19,23	0,02	
TP00100	0,004 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,07	
					Mano de obra..... 0,09
					Suma la partida..... 0,09
					Costes indirectos..... 8,00% 0,01
					TOTAL PARTIDA..... 0,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
14.17	m3	EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL EXTENDIDO MANUAL DE TIERRA VEGETAL CRIBADA SUMINISTRADA A GRANEL PARA FORMACIÓN DE CAPA UNIFORME. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
TO00800	0,033 h	OF. 1ª JARDINERO	19,23	0,63	
TP00100	0,343 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	6,27	
UJ01800	1,030 m3	TIERRA VEGETAL	7,17	7,39	
					Mano de obra..... 6,90
					Materiales..... 7,39
					Suma la partida..... 14,29
					Costes indirectos..... 8,00% 1,14
					TOTAL PARTIDA..... 15,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.18	m2	ABONADO BIOLÓGICO DE FONDO			
		ABONADO BIOLÓGICO DE FONDO, CONSISTENTE EN: ESPARCIDO DEL MISMO POR MEDIOS MANUALES Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACIÓN AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 15 CM. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00800	0,002 h	OF. 1ª JARDINERO	19,23	0,04	
TP00100	0,018 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,33	
UJ00165	7,000 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,14	
MW00400	0,009 h	MOTOCULTOR 60/80 cm.	2,42	0,02	
Mano de obra.....					0,37
Maquinaria.....					0,02
Materiales.....					0,14
Suma la partida.....					0,53
Costes indirectos.....					8,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					0,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.19	m2	SUMINISTRO DE "STENOTAPHRUM" PARA CESPED			
		SUMINISTRO DE STENOTAPHRUM Y MEZCLAS DE SEMILLAS ESPECIALES PARA LA FORMACIÓN DE UN CESPED PERMANENTE, INCLUSO CAVA DE LAS TIERRAS Y PREPARACIÓN DEL TERRENO, NIVELACIÓN, REFINO, SIEMBRA, MANTILLO, ABONOS, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00800	0,086 h	OF. 1ª JARDINERO	19,23	1,65	
TP00100	0,257 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,70	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	175,50	0,70	
UJ01200	0,050 m3	MANTILLO	14,49	0,72	
UJ01700	1,000 m2	STENOTAPHINM Y MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES	0,88	0,88	
UJ01800	0,200 m3	TIERRA VEGETAL	7,17	1,43	
Mano de obra.....					6,35
Materiales.....					3,73
Suma la partida.....					10,08
Costes indirectos.....					8,00% 0,81
TOTAL PARTIDA.....					10,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.20	m2	COLOCACION MALLA ANTIHERBA			
		COLOCACIÓN DE MALLA ANTIHERBA PARA EVITAR LA NASCENCIA DE MALAS HIERBAS Y SUJECCIÓN DE DICHA MALLA CON PUNZONES DE PLÁSTICO A TIERRA.			
TP00100	0,026 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,48	
MALLA2	1,050 m2	Malla antihierba Plantex Gold	0,92	0,97	
PUNZON	4,000 ud	Punzon plastico 15cm sujeccion tela	0,08	0,32	
Mano de obra.....					0,48
Materiales.....					1,29
Suma la partida.....					1,77
Costes indirectos.....					8,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					1,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.21	m3	RELLENO DE GRAVA GRUESA CANTO RODADO BLANCO DE RELLENO DE CANTO RODADO BLANCO 80-100MM , INCLUSO COMPACTACIÓN PREVIA DE LA BASE Y EXTENDIDO CON MEDIOS MANUALES. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.			
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,92	
AG00100	1,100 m3	CANTO RODADO BLANCO 80-100	81,56	89,72	
MR00200	0,257 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,77	
Mano de obra.....					2,92
Maquinaria.....					0,77
Materiales.....					89,72
Suma la partida.....					93,41
Costes indirectos.....					8,00%
					7,47
TOTAL PARTIDA.....					100,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS					
15.01	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS TRANSPORTE DE LA TOTALIDAD DE LAS TIERRAS GENERADAS DURANTE LA OBRA (MOVIMIENTO DE TIERRAS, DEMOLICIONES, ETC.), REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5 KM, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECÁNICOS Y CÁNON DE CUALQUIER TIPO. MEDIDA LA UNIDAD.			
ME00300	54,159 h	PALA CARGADORA	23,87	1.292,78	
MK00100	184,543 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	4.279,55	
Maquinaria.....					5.572,33
Suma la partida.....					5.572,33
Costes indirectos.....					8,00% 445,79
TOTAL PARTIDA.....					6.018,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
15.02	Ud	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOL. DIST. MÁX. 15 km RETIRADA DE LA TOTALIDAD DE RESIDUOS DE ACERO GENERADOS DURANTE TODA LA OBRA EN LOS TRABAJOS DE NUEVA PLANTA Y DE DEMOLICIÓN , FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, Y CANONES DE CUALQUIER TIPO. MEDIDA LA UNIDAD PARA LA OBRA COMPLETA.			
ME00300	1,308 h	PALA CARGADORA	23,87	31,22	
MK00100	19,625 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	455,10	
EA00100	76,400 t	RESIDUOS DE ACERO Y CÁNON	-32,16	-2.457,02	
Maquinaria.....					486,32
Otros.....					-2.457,02
Suma la partida.....					-1.970,70
Costes indirectos.....					8,00% -157,66
TOTAL PARTIDA.....					-2.128,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MENOS DOS MIL CIENTO VEINTIOCHO EUROS con MENOS TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
15.03	Ud	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RES. MADERA, PAPEL Y CARTON RETIRADA DE LA TOALIDAD DE RESIDUOS DE MADERA, PAPEL Y CARTÓN GENERADOS DURANTE TODA LA OBRA EN LOS TRABAJOS DE OBRA NUEVA Y DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANONES DE CUALQUIER TIPO. MEDIDO LA UNIDAD PARA LA OBRA COMPLETA			
TP00100	2,944 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	53,82	
MK00400	117,763 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	7,96	937,39	
EM00100	137,530 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA, PAPEL Y CARTÓN	1,85	254,43	
Mano de obra.....					53,82
Maquinaria.....					937,39
Otros.....					254,43
Suma la partida.....					1.245,64
Costes indirectos.....					8,00% 99,65
TOTAL PARTIDA.....					1.345,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04	Ud	RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC. RETIRADA DE LA TOTALIDAD DE RESIDUOS DE RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS GENERADOS DURANTE TODA LA OBRA EN LOS TRABAJOS DE OBRA NUEVA Y DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN, REALIZADA EN CAMIÓN BASCULANTE ,FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANONES DE CUALQUIER TIPO. MEDIDO LA UNIDAD PARA LA OBRA COMPLETA.			
MK00100	4,317 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	100,11	
TP00200	21,920 h	PEON ORDINARIO	12,26	268,74	
TW00001	39,251 t	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	10,75	421,95	
ME00300	0,786 h	PALA CARGADORA	23,87	18,76	
					<hr/>
Mano de obra.....					690,69
Maquinaria.....					118,87
					<hr/>
Suma la partida.....					809,56
Costes indirectos.....					8,00% 64,76
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					874,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

15.05	Ud	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 15 km RETIRADA DE LA TOTALIDAD DE RESIDUOS MIXTOS GENERADOS DURANTE TODA LA OBRA EN LOS TRABAJOS DE OBRA NUEVA Y DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANONES DE CUALQUIER TIPO. MEDIDO LA UNIDAD PARA LA OBRA COMPLETA.			
TP00100	71,148 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1.300,59	
MK00400	2.845,890 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	7,96	22.653,28	
ER00100	3.323,595 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,35	4.486,85	
					<hr/>
Mano de obra.....					1.300,59
Maquinaria.....					22.653,28
Otros.....					4.486,85
					<hr/>
Suma la partida.....					28.440,72
Costes indirectos.....					8,00% 2.275,26
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					30.715,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL SETECIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.06	Ud	RETIRADA RESIDUOS DE VIDRIO, DIST. MÁX. 10 km MEC. RETIRADA DE LA TOTALIDAD DE RESIDUOS DE RESIDUOS DE VIDRIO GENERADOS DURANTE TODA LA OBRA EN LOS TRABAJOS DE OBRA NUEVA Y DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN, REALIZADA EN CAMIÓN BASCULANTE, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANONES DE CUALQUIER TIPO. MEDIDO LA UNIDAD PARA LA OBRA COMPLETA.			
MK00100	14,393 h	CAMIÓN BASCULANTE	23,19	333,77	
TP00200	155,861 h	PEON ORDINARIO	12,26	1.910,86	
TW00001	130,846 t	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	10,75	1.406,59	
ME00300	2,617 h	PALA CARGADORA	23,87	62,47	
					<hr/>
Mano de obra.....					3.317,45
Maquinaria.....					396,24
					<hr/>
Suma la partida.....					3.713,69
Costes indirectos.....					8,00% 297,10
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					4.010,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 16.01 LOCALES Y SERVICIOS

16.01.01	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS			
		CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20,50 M2 PARA ASEOS PARA LA DURACIÓN DE LA OBRA, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO: CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCIÓN Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENÓLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMENTACIÓN, SOPORTES DE HORMIGÓN HA-25, ARMADO CON ACERO B 400 S, PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACIÓN, DESMONTADO Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97 Y GUÍA TÉCNICA DEL INSHT. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.			
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	62,82	16,96	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,50	23,40	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,57	5,65	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	42,25	45,63	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	1,71	2,31	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,36	10,80	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	0,94	51,70	
05ACW00054	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A ELEMENTOS DE HORMIGÓN	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	39,84	43,03	
HL00200	0,321 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	6.801,36	2.183,24	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	52,00	
Mano de obra.....					105,31
Maquinaria.....					11,86
Materiales.....					2.329,91
Suma la partida.....					2.447,08
Costes indirectos..... 8,00%					195,77
TOTAL PARTIDA.....					2.642,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.02	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20,50 M2 PARA COMEDOR PARA LA DURACIÓN DE LA OBRA, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO: CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCIÓN Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENÓLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMENTACIÓN, SOPORTES DE HORMIGÓN HA-25, ARMADO CON ACERO B 400 S, PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACIÓN, DESMONTADO Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97 Y GUÍA TÉCNICA DEL INSHT. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.			
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,57	5,65	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	62,82	16,96	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,50	23,40	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	0,94	51,70	
05ACW00054	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A ELEMENTOS DE HORMIGÓN	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	39,84	43,03	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	1,71	2,31	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,36	10,80	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	42,25	45,63	
HL00400	0,321 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.250,84	1.364,52	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	52,00	
					Mano de obra..... 105,31
					Maquinaria..... 11,86
					Materiales..... 1.511,19
					Suma la partida..... 1.628,36
					Costes indirectos..... 8,00% 130,27
					TOTAL PARTIDA..... 1.758,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.03	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20,50 M2 PARA VESTUARIOS PARA LA DURACIÓN DE LA OBRA, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCIÓN Y SUELO CON SOPORTE DE PERFLERIA, TABLERO FENÓLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMENTACIÓN, SOPORTES DE HORMIGÓN HA-25, ARMADO CON ACERO B 400 S, PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACIÓN, DESMONTADO Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97 Y GUÍA TÉCNICA DEL INSHT. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.			
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	0,94	51,70	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	62,82	16,96	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,57	5,65	
05ACW00054	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A ELEMENTOS DE HORMIGÓN	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	39,84	43,03	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	1,71	2,31	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	42,25	45,63	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,36	10,80	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	6,50	23,40	
HL00700	0,321 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	5.327,73	1.710,20	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	52,00	
					Mano de obra..... 105,31
					Maquinaria..... 11,86
					Materiales..... 1.856,87
					Suma la partida..... 1.974,04
					Costes indirectos..... 8,00% 157,92
					TOTAL PARTIDA..... 2.131,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.04	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO INSTALACIÓN PROVISIONAL DE LOCAL PARA ASEOS, COMPRENDIENDO: ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN, AGUA, SANEAMIENTO, APARATOS SANITARIOS (INODORO), GRIFERÍA Y TERMO ELÉCTRICO, TERMINADO Y DESMONTADO, INCLUSO MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97, GUÍA TÉCNICA DEL INSHT Y R.E.B.T. MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL INSTALADO.			
08FTC00651	0,019 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	200,65	3,81	
04EAP00011	0,074 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	203,68	15,07	
08WII00001	0,075 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	86,79	6,51	
08FSI00001	0,075 u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO	122,92	9,22	
08FSL00103	0,185 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	56,36	10,43	
08FSD00002	0,185 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	34,38	6,36	
08FGL00007	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	42,57	7,88	
08FFC00003	0,740 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	6,56	4,85	
08FDP00092	0,075 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	26,39	1,98	
08FDP00002	0,750 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 35 mm DIAM	8,58	6,44	
08ETT00003	0,112 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	21,91	2,45	
08ECC00002	0,112 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	2,57	0,29	
04ECH00002	0,223 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	40,16	8,96	
08FGD00002	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	62,14	11,50	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	1,04	

Mano de obra.....	35,99
Maquinaria.....	1,03
Materiales.....	59,76
Suma la partida.....	96,79
Costes indirectos..... 8,00%	7,74
TOTAL PARTIDA.....	104,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.01.05	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR INSTALACIÓN PROVISIONAL DE LOCAL PARA COMEDOR COMPRENDIENDO: ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN, AGUA, SANEAMIENTO, FREGADERO Y GRIFERÍA, TERMINADO Y DESMONTADO, INCLUSO MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97, GUÍA TÉCNICA DEL INSHT Y R.E.B.T. MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL INSTALADO.			
08ECC00002	0,033 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	2,57	0,08	
08WII00001	0,066 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	86,79	5,73	
08FSF00111	0,011 u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	127,53	1,40	
08FGF00004	0,011 u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	37,55	0,41	
08FFC00003	0,066 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	6,56	0,43	
08FDP00082	0,011 u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm	15,57	0,17	
08ETT00006	0,011 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	27,55	0,30	
08ECC00004	0,033 m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2	3,67	0,12	
04ECH00002	0,022 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	40,16	0,88	
04EAP00011	0,011 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	203,68	2,24	
08ELL00026	0,011 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	68,80	0,76	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	0,52	

Mano de obra.....	4,11
Maquinaria.....	0,14
Materiales.....	8,81
Suma la partida.....	13,04
Costes indirectos..... 8,00%	1,04
TOTAL PARTIDA.....	14,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.06	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO			
		INSTALACIÓN PROVISIONAL DE LOCAL PARA VESTUARIO, COMPRENDIENDO: ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN TERMINADO Y DESMONTADO, INCLUSO MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97, GUÍA TÉCNICA DEL INSHT Y R.E.B.T. MEDIDA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL INSTALADO.			
08ECC00002	0,041 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	2,57	0,11	
08WII00001	0,055 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	86,79	4,77	
08ELL00026	0,013 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	68,80	0,89	
08ETT00003	0,055 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	21,91	1,21	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	0,26	
					<hr/>
Mano de obra.....					1,93
Materiales.....					5,31
					<hr/>
Suma la partida.....					7,24
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					7,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

16.01.07	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS			
		AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA ASEOS, COMPRENDIENDO: PERCHAS, JABONERAS, SECAMANOS AUTOMÁTICO, ESPEJOS, PORTARROLLOS Y PAPELERAS, TERMINADO Y DESMONTADO, INCLUSO MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97 Y GUÍA TÉCNICA DEL INSHT. MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL AMUEBLADO.			
DA00700	0,037 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	10,34	0,38	
DA00100	0,370 u	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	9,73	3,60	
DW00400	0,110 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,09	0,23	
DW00500	0,185 u	PERCHA	4,40	0,81	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	0,26	
DA00200	0,075 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	8,64	0,65	
DA00500	0,037 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	183,48	6,79	
HL01400	0,185 u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	6,00	1,11	
					<hr/>
Materiales.....					13,83
					<hr/>
Suma la partida.....					13,83
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					14,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

16.01.08	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR			
		AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA COMEDOR, COMPRENDIENDO: MESAS, ASIENTOS, CALIENTA PLATOS ELÉCTRICO Y RECIPIENTES PARA DESPERDICIOS, TERMINADO Y DESMONTADO, INCLUSO MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97 Y GUÍA TÉCNICA DEL INSHT. MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL AMUEBLADO.			
DW00600	0,022 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	28,92	0,64	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	0,26	
HL01200	0,070 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	31,21	2,18	
HL00800	0,270 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	5,56	1,50	
HL01000	0,003 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	1.303,33	3,91	
					<hr/>
Materiales.....					8,49
					<hr/>
Suma la partida.....					8,49
Costes indirectos.....					8,00%
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					9,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.09	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA VESTUARIO, COMPRENDIENDO: TAQUILLAS INDIVIDUALES CON LLAVE, ASIENTOS PREFABRICADOS Y ESPEJOS, TERMINADO Y DESMONTADO, INCLUSO MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97 Y GUÍA TÉCNICA DEL INSHT. MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL AMUEBLADO.			
DA00700	0,014 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	10,34	0,14	
DA00900	0,057 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	120,53	6,87	
HL00900	0,137 u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	28,72	3,93	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,26	0,52	
Materiales.....					11,46
Suma la partida.....					11,46
Costes indirectos.....					8,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....					12,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 16.02 SEGURIDAD

APARTADO 16.02.01 COLECTIVA

16.02.01.01	u	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, PARA ABERTURA VERTICALES EN HUECOS DE ASCENSOR, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN, R.D. 1627/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02200	0,069 h	OFICIAL 2ª	18,74	1,29	
TP00100	0,069 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,26	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	10,79	0,22	
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	115,84	0,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					2,55
Materiales.....					0,83
Suma la partida.....					3,38
Costes indirectos.....					8,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					3,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.02.01.02	u	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS FACHADA BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, PARA ABERTURA VERTICALES EN HUECOS DE FACHADA Y PATIOS, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN, R.D. 1627/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02200	0,069 h	OFICIAL 2ª	18,74	1,29	
TP00100	0,069 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,26	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	10,79	0,22	
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	115,84	0,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					2,55
Materiales.....					0,83
Suma la partida.....					3,38
Costes indirectos.....					8,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....					3,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01.03	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS SISTEMA MORDAZA EN BORDE, PASAMANOS, PROTECCIÓN INTERMEDIA Y RODAPIÉ DE 0,20 M, DE MADERA DE PINO EN TABLONCILLO, INCLUSO DESMONTADO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANTENIMIENTO. SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO02200	0,086 h	OFICIAL 2ª	18,74	1,61	
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
CM00100	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	115,84	0,23	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,58	0,03	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
Mano de obra.....					3,18
Materiales.....					0,78
Suma la partida.....					3,96
Costes indirectos.....					8,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....					4,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
16.02.01.04	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA SIST. MORDAZA, ESCALERAS BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN DE 0,90 M DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METÁLICOS SISTEMA MORDAZA EN ESCALERAS, PASAMANOS Y PROTECCIÓN INTERMEDIA DE MADERA DE PINO EN TABLONCILLO, MALLA TIPO RAFIA FUADA A BARANDILLAS, INCLUSO DESMONTADO, P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TO02200	0,086 h	OFICIAL 2ª	18,74	1,61	
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
CM00100	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	115,84	2,32	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,58	0,03	
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,26	0,13	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
Mano de obra.....					3,18
Materiales.....					3,00
Suma la partida.....					6,18
Costes indirectos.....					8,00% 0,49
TOTAL PARTIDA.....					6,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.02.01.05	m2	MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, METÁLICA MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, FORMADA POR SOPORTES DE TUBOS Y PLATAFORMA METÁLICA, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y DESMONTAJE; SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO02100	0,343 h	OFICIAL 1ª	19,23	6,60	
TP00100	0,257 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	4,70	
CE00200	0,030 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	17,82	0,53	
CA00900	0,012 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,71	0,01	
CW00210	0,010 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	2,80	0,03	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,94	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,52	
Mano de obra.....					11,30
Materiales.....					2,03
Suma la partida.....					13,33
Costes indirectos.....					8,00% 1,07
TOTAL PARTIDA.....					14,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01.06	m	PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN CANTO FORJADO PROTECCIÓN DE PERIMETRO DE FORJADO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, VERTICAL PARAMENTADA FUADA A CANTO DE FORJADO, HASTA 5 M DE ALTURA, INCLUSO P.P. DE ANCLAJES DE RED Y CUERDAS DE SUJECCIÓN, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA LONGITUD DE RED COLOCADA POR EL PERIMETRO DEL FORJADO.			
TO02200	0,171 h	OFICIAL 2ª	18,74	3,20	
TP00100	0,171 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,13	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,55	1,10	
HR00800	0,700 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	3,53	2,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 6,33
					Materiales..... 3,83
					Suma la partida..... 10,16
					Costes indirectos..... 8,00% 0,81
					TOTAL PARTIDA..... 10,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.02.01.07	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 TAPA PROVISIONAL PARA POZOS, PILOTES O ASIMILABLES DE 100X100 CM., FORMADA MEDIANTE TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM. ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN, ZÓCALO DE 20 CM. DE ALTURA, INCLUSO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, (AMORTIZABLE EN DOS USOS).			
TP00100	0,179 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	3,27	
HH00001	0,500 ud	Tapa provisional pozo 100x100	11,41	5,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 3,27
					Materiales..... 5,97
					Suma la partida..... 9,24
					Costes indirectos..... 8,00% 0,74
					TOTAL PARTIDA..... 9,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.01.08	m2	PROTECCIÓN HUECO , CÓN RED DE SEGURIDAD PROTECCIÓN DE HUECO CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT), INCLUSO P.P. DE ANCLAJE DE RED, CUERDAS DE SUJECCIÓN Y MANTENIMIENTO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL HUECO PROTEGIDO.			
TO02200	0,069 h	OFICIAL 2ª	18,74	1,29	
TP00100	0,069 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,26	
HR00200	1,500 u	ANCLAJE DE RED	0,55	0,83	
HR00700	0,550 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	0,91	0,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
					Mano de obra..... 2,55
					Materiales..... 1,59
					Suma la partida..... 4,14
					Costes indirectos..... 8,00% 0,33
					TOTAL PARTIDA..... 4,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01.09	ud	PLATAFORMA VOLADA DESCARGA PLATAFORMA METÁLICA PORTÁTIL PARA DESCARGA DE MATERIALES EN PLANTA CON BARANDILLAS Y COMPUERTAS DE SEGURIDAD DE 1,80X1,56 M. DE CHAPA LAGRIMADA, APILABLE Y PLEGABLE (AMORTIZABLE EN 20 USOS), FUADA AL FORJADO MEDIANTE ANCLAJES Y PUNTALES METÁLICOS TELESCÓPICOS (AMORTIZABLE EN 10 USOS). INSTALADA Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.			
TO02100	0,120 h	OFICIAL 1ª	19,23	2,31	
TA00200	0,120 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	2,21	
CE00200	0,600 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	17,82	10,69	
HW00501	0,050 ud	Plataforma volada metálica	211,02	10,55	
Mano de obra.....					4,52
Materiales.....					21,24
Suma la partida.....					25,76
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					27,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.02.01.10	m2	PROTECCIÓN VACIO DURANTE EJEC. ESTRUCTURA MET. RED SEG. PROTECCIÓN DE VACIO DURANTE LA EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA CON RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA (HT) DE 4 MM Y LUZ DE MALLA 10X10 CM, INCLUSO P.P. DE ANCLAJE DE CABLE PARA SUJECCIÓN DE RED Y CABLE PARA SUJECCIÓN DE RED Y MANTENIMIENTO, INCLUSO LAS PUESTAS EN LOS SIGUIENTES NIVELES FORJADO, SEGÚN R.D. 1627/97. MEDIDA LA SUPERFICIE DE CUBIERTA PROTEGIDA.			
TO02200	0,128 h	OFICIAL 2ª	18,74	2,40	
TP00100	0,128 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,34	
HR00700	0,230 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	0,91	0,21	
HR00300	0,120 m	CABLE DE DESLIZAMIENTO DE RED	2,23	0,27	
HR00200	0,024 u	ANCLAJE DE RED	0,55	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					4,74
Materiales.....					0,75
Suma la partida.....					5,49
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.02.01.11	UD	TORRETA DE HORMIGONADO NORMALIZADA TORRETA DE HORMIGONADO NORMALIZADA DE ANDAMIO METÁLICO TUBULAR DE ACERO DE 3,25 MM. DE ESPESOR DE PARED CON MARCADO CE, GALVANIZADO EN CALIENTE, TIPO BRIO DE ULMA O SIMILAR, PARA TODA LA DURACION DE LA OBRA, DOTADOS DE BARANDILLAS DE 100 CM DE ALTURA, CON BARRA INTERMEDIA Y RODAPIÉ, CON DOBLE BARANDILLA QUITAMIEDO DE SEGURIDAD, RODAPIÉ PERIMETRAL, PLATAFORMAS DE ACERO, ESCALERA DE ACCESO TIPO BARCO, INCLUSO P.P. DE RUEDAS CON FRENO, HUSILLOS, TRANSPORTES, MONTAJES, DESMONTAJES, Y MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN NORMATIVA CE Y R.D. 2177/2004. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
HW00002	10,000 Ud	Torreta de hormigonado tipo andamio europeo, instalada y montada	167,41	1.674,10	
Materiales.....					1.674,10
Suma la partida.....					1.674,10
Costes indirectos.....					8,00%
TOTAL PARTIDA.....					1.808,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01.12	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, CON 6 KG DE CAPACIDAD EFICACIA 13-A, 89-B, FORMADO POR RECIPIENTE DE CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, CON PRESIÓN INCORPORADA, HOMOLOGADO POR EL M.I., SEGÚN RGTO. DE RECIPIENTES A PRESIÓN, VÁLVULA DE DESCARGA, DE ASIENTO CON PALANCA PARA INTERRUPCIÓN, MANÓMETRO, HERRAJES DE CUELQUE, PLACA DE TIMBRE, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,343 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	11,01	
IP07800	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	26,66	26,66	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					11,01
Materiales.....					27,39
Suma la partida.....					38,40
Costes indirectos.....					8,00% 3,07
TOTAL PARTIDA.....					41,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.02.01.13	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 CUELQUE, PLACA TIMBRADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,343 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	32,11	11,01	
IP07300	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B	78,80	78,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,47	0,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,26	
Mano de obra.....					11,01
Materiales.....					79,53
Suma la partida.....					90,54
Costes indirectos.....					8,00% 7,24
TOTAL PARTIDA.....					97,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.01.14	ud	PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m. PUERTA PEATONAL DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE 1,00X2,00 M. PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TA00200	0,026 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	18,42	0,48	
TP00100	0,026 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,48	
KA01600	2,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	34,30	68,60	
Mano de obra.....					0,96
Materiales.....					68,60
Suma la partida.....					69,56
Costes indirectos.....					8,00% 5,56
TOTAL PARTIDA.....					75,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.02.02 INDIVIDUAL					
16.02.02.01	u	CASCO SEG. DIELÉCTRICO POLIETILENO ALTA CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO POLIETILENO ALTA DENSIDAD SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC01510	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	2,76	2,76	
		Materiales.....			2,76
		Suma la partida.....			2,76
		Costes indirectos.....		8,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			2,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.02.02	u	PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PROTECTOR AUDITIVO FABRICADO CON CASQUETES AJUSTABLES EN AMBIOENTE BAJO Y MEDIO DE RUIDO PERMITE USO CON EL CASCO DE SEGURIDAD, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC00350	1,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	15,26	15,26	
		Materiales.....			15,26
		Suma la partida.....			15,26
		Costes indirectos.....		8,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....			16,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.02.03	u	GAFAS CAZOLETAS CONTRA IMPACTOS EN OJOS GAFAS DE CAZOLETAS DE ARMADURA RÍGIDA, VENTILACIÓN LATERAL, GRADUABLE Y AJUSTABLES, VISORES NEUTROS, RECAMBIABLES TEMPLADOS Y TRATADOS, PARA TRABAJOS CON RIESGO DE IMPACTOS EN OJOS, SEGÚN R.D.1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC03340	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO CAZOLETAS	9,70	9,70	
		Materiales.....			9,70
		Suma la partida.....			9,70
		Costes indirectos.....		8,00%	0,78
		TOTAL PARTIDA.....			10,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.02.04	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTIC. ESTÁNDAR VÁLVULA MASCARILLA DE POLIPROPILENO APTO PARA PARTICULAS, GAMA ESTÁNDAR CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC05220	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	3,92	3,92	
		Materiales.....			3,92
		Suma la partida.....			3,92
		Costes indirectos.....		8,00%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....			4,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
16.02.02.05	u	PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN PARA RIESGOS MECÁNICOS MÍNIMOS, FABRICADO EN PIEL DE FLOR DE CERDO, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC04200	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,72	1,72	
		Materiales.....			1,72
		Suma la partida.....			1,72
		Costes indirectos.....		8,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....			1,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.02.02.06	u	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 3 PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN, 30000 V CLASE 3, FABRICADO CON MATERIAL LÁTEX NATURAL, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HC04820	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	34,78	34,78	
		Materiales.....			34,78
		Suma la partida.....			34,78
		Costes indirectos.....		8,00%	2,78
		TOTAL PARTIDA.....			37,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.02.02.07	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD SERRAJE PUNTERA Y PLANTILLA NO MET. PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECÁNICOS, FABRICADO EN SERRAJE TRANSPIRABLE, PUNTERA Y PLANTILLA NO METÁLICA, PISO ANTIDESLIZANTE SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC06330	1,000 u	PAR DE ZAPATOS SERRAJE PLANTILLA Y PUNTERA NO METAL	22,20	22,20	
		Materiales.....			22,20
		Suma la partida.....			22,20
		Costes indirectos.....		8,00%	1,78
		TOTAL PARTIDA.....			23,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.02.08	u	PAR DE BOTAS CAÑA ALTA IMPERM. PLANTILLA Y PUNTERA MET. PAR DE BOTAS DE CAÑA ALTA IMPERMEABLE, PLANTILLA Y PUNTERA METÁLICA, FABRICADOS EN PVC, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC00660	1,000 u	PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	9,07	9,07	
		Materiales.....			9,07
		Suma la partida.....			9,07
		Costes indirectos.....		8,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			9,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
16.02.02.09	u	CINTURÓN DE SEGURIDAD POLIÉSTER CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN FABRICADO EN POLIÉSTER, DOBLE ANILLAJE, HEBILLAS DE ACERO GALVANIZADO, CUERDA DE AMARRE DE 1 M DE LONGITUD Y MOSQUETÓN DE ACERO SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC02100	1,000 u	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN DOBLE ANILLAJE	36,73	36,73	
		Materiales.....			36,73
		Suma la partida.....			36,73
		Costes indirectos.....		8,00%	2,94
		TOTAL PARTIDA.....			39,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.02.02.10	u	CINTURÓN ANTILUMBAGO CINTURÓN ANTILUMBAGO DE HEBILLAS PARA PROTECCIÓN DE LA ZONA DORSOLUMBAR FABRICADO CON LONA CON FORRO INTERIOR Y BANDAS DE REFUERZOS EN CUERO FLOR, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC01800	1,000 u	CINTURÓN ANTILUMBAGO	9,28	9,28	
		Materiales.....			9,28
		Suma la partida.....			9,28
		Costes indirectos.....		8,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....			10,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.02.11	u	CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL CHALECO REFLECTANTE CONFECCIONADO CON TEJIDO FLUORESCENTE Y TIRAS DE TELA REFLECTANTE 100% POLIÉSTER, PARA SEGURIDAD VIAL EN GENERAL SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC01600	1,000 u	CHALECO REFLECTANTE	2,15	2,15	
		Materiales.....			2,15
		Suma la partida.....			2,15
		Costes indirectos.....		8,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....			2,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.02.02.12	u	TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA CONFECCIONADO DE PVC Y CON SOPORTE DE POLIÉSTER SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC01610	1,000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	3,99	3,99	
		Materiales.....			3,99
		Suma la partida.....			3,99
		Costes indirectos.....		8,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....			4,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
16.02.02.13	u	CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 25 m CUERDA DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 6 DE DIÁM. 14 MM HASTA 25 M DE LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE FORMADO POR REDONDO NORMAL DE DIÁM. 16 MM, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TO02200	0,146 h	OFICIAL 2ª	18,74	2,74	
HC02500	25,000 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,28	32,00	
HC06200	1,000 u	SOPORTE CUERDA	0,51	0,51	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,26	0,13	
		Mano de obra.....			2,74
		Materiales.....			32,64
		Suma la partida.....			35,38
		Costes indirectos.....		8,00%	2,83
		TOTAL PARTIDA.....			38,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
16.02.02.14	u	PANTALLA SOLDADURA ELECT. DE CABEZA PANTALLA DE SOLDADURA ELÉCTRICA DE FIBRA VULCANIZADA DE CABEZA, MIRILLA ABATIBLE RESISTENTE A LA PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC05600	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	18,54	18,54	
		Materiales.....			18,54
		Suma la partida.....			18,54
		Costes indirectos.....		8,00%	1,48
		TOTAL PARTIDA.....			20,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
16.02.02.15	u	PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADO EN SERRAJE CON MANGA, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC04500	1,000 u	PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	2,57	2,57	
		Materiales.....			2,57
		Suma la partida.....			2,57
		Costes indirectos.....		8,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....			2,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.02.16	u	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADOS EN CUERO DE SERRAJE VACUNO SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC04900	1,000 u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	4,82	4,82	
		Materiales.....			4,82
		Suma la partida.....			4,82
		Costes indirectos.....		8,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....			5,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
16.02.02.17	u	PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FÁBRICADA EN CUERO DE SERRAJE VACUNO SISTEMA DE SUJECCIÓN DEBAJO DEL CALZADO SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC00670	1,000 u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	9,55	9,55	
		Materiales.....			9,55
		Suma la partida.....			9,55
		Costes indirectos.....		8,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....			10,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
16.02.02.18	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADO EN CUERO CON SUJECCIÓN A CUELLO Y CINTURA A TRAVÉS DE TIRAS SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC05100	1,000 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	2,77	2,77	
		Materiales.....			2,77
		Suma la partida.....			2,77
		Costes indirectos.....		8,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			2,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.02.02.19	u	GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA GAFAS DE CAZOLETAS CERRADAS, UNIDAS MEDIANTE PUENTE AJUSTABLE, CON VIDRIOS TRATADOS TÉRMICAMENTE SEGÚN NORMA MT-18, PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC03420	1,000 u	GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS	11,75	11,75	
		Materiales.....			11,75
		Suma la partida.....			11,75
		Costes indirectos.....		8,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....			12,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.02.02.20	u	ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER, ANILLAS DE ACERO, CUERDA DE LONGITUD Y MOSQUETÓN DE ACERO, CON HOMBRERAS Y PERNERAS REGULABLES SEGÚN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGÚN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.			
HC02300	1,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN POLIESTER	17,83	17,83	
		Materiales.....			17,83
		Suma la partida.....			17,83
		Costes indirectos.....		8,00%	1,43
		TOTAL PARTIDA.....			19,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.02.03 SEÑALIZACIÓN Y ACOTAMIENTOS					
16.02.03.01	u	LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA SIN PILAS, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,042 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	0,77	
HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	30,10	6,02	
					Mano de obra..... 0,77
					Materiales..... 6,02
					Suma la partida..... 6,79
					Costes indirectos..... 8,00% 0,54
					TOTAL PARTIDA..... 7,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.02.03.02	u	HITO BALIZAMIENTO REFLECTANTE (PIQUETAS) 10X28 cm HITO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE (PIQUETAS) DE 10X28 CM, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
HS03000	0,330 u	HITOS BALIZAMIENTO REFLECTANTES 10x80 cm	7,28	2,40	
					Mano de obra..... 1,57
					Materiales..... 2,40
					Suma la partida..... 3,97
					Costes indirectos..... 8,00% 0,32
					TOTAL PARTIDA..... 4,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
16.02.03.03	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIÁMETRO 10 MM, INCLUSO COLOCACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
TP00100	0,128 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	2,34	
HS02800	1,100 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,00	1,10	
HS02900	0,200 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,54	0,11	
					Mano de obra..... 2,34
					Materiales..... 1,21
					Suma la partida..... 3,55
					Costes indirectos..... 8,00% 0,28
					TOTAL PARTIDA..... 3,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.03.04	m2	CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL CHAPA GALV. SOPORT. PREFABR. CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA, REALIZADO CON POSTES CADA 3 M DE PERFILES GALVANIZADOS, PANEL RÍGIDO Y OPACO DE CHAPA NERVADA GALVANIZADA Y P.P. DE PUERTAS DE ACCESO DE OPERARIOS Y VEHÍCULOS, CIMENTACIÓN, APOYO, ALOJAMIENTO DE POSTES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
TO00100	0,018 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,23	0,35	
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
02PBB00002	0,010 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	42,25	0,42	
03HMM00002	0,010 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	39,84	0,40	
HS02100	0,133 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	15,40	2,05	
CW00200	1,000 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,41	3,41	
					Mano de obra..... 2,41
					Maquinaria..... 0,00
					Materiales..... 5,79
					Suma la partida..... 8,20
					Costes indirectos..... 8,00% 0,66
					TOTAL PARTIDA..... 8,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.02.03.05	u	SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO SEÑAL DE SEGURIDAD METÁLICA TIPO OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN DE 42 CM, CON SOPORTE METÁLICO DE 50 MM DE DIÁM., INCLUSO COLOCACIÓN, DE ACUERDO R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	15,40	5,08	
HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	30,49	10,06	
					Mano de obra..... 1,57
					Materiales..... 15,14
					Suma la partida..... 16,71
					Costes indirectos..... 8,00% 1,34
					TOTAL PARTIDA..... 18,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
16.02.03.06	u	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO SEÑAL DE SEGURIDAD METÁLICA TIPO ADVERTENCIA DE 42 CM, CON SOPORTE METÁLICO DE 50 MM DE DIÁM., INCLUSO COLOCACIÓN, DE ACUERDO R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	15,40	5,08	
HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	50,19	16,56	
					Mano de obra..... 1,57
					Materiales..... 21,64
					Suma la partida..... 23,21
					Costes indirectos..... 8,00% 1,86
					TOTAL PARTIDA..... 25,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.03.07	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET. SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM TIPO SEÑALES INDICADORAS DE 30X30 CM CON SOPORTE DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN Y P.P. DE DESMONTAJE DE ACUERDO CON R.D. 485/97. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,28	1,57	
HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,51	2,51	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	15,40	5,08	

Mano de obra.....	1,57
Materiales.....	7,59
Suma la partida.....	9,16
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	9,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 16.03 VARIOS

16.03.01	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 18 MESES RECONOCIMIENTO MEDICO PARA RIESGOS ESPECIFICOS EN OBRA A REALIZAR EN 18 MESES; SEGÚN LA LEY 31/95. MEDIDA LA UNIDAD POR TRABAJADOR.
----------	---	---

HW00400	1,500 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	18,84	28,26
---------	---------	---	-------	-------

Materiales.....	28,26
Suma la partida.....	28,26
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	30,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

16.03.02	ud	COSTO COMITÉ SEGURIDAD COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA REUNIÓN AL MES DE DOS HORAS Y FORMADO POR UN TÉCNICO CUALIFICADO EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD, DOS TRABAJADORES CON CATEGORÍA DE OFICIAL DE 2ª O AYUDANTE Y UN VIGILANTE CON CATEGORÍA DE OFICIAL DE 1ª. PARA LA DURACIÓN DE LA OBRA
----------	----	---

HW00700	1,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	1.746,02	1.746,02
---------	----------	--------------------------------	----------	----------

Otros.....	1.746,02
Suma la partida.....	1.746,02
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	1.885,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

16.03.03	ud	COSTO LIMPIEZA Y DESINF. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASSETAS DE OBRA, CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA UN PEÓN ORDINARIO. PARA LA DURACIÓN DE LA OBRA
----------	----	--

HW00701	1,000 ud	Costo limpieza-desinfec.	2.083,94	2.083,94
---------	----------	--------------------------	----------	----------

Otros.....	2.083,94
Suma la partida.....	2.083,94
Costes indirectos.....	8,00%
TOTAL PARTIDA.....	2.250,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.04	ud	COSTO FORMACIÓN SEG.HIG. FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y RE-ALIZADA POR UN ENCARGADO.			
HW00702	1,000 ud	Costo formación seguridad	1.674,67	1.674,67	
		Otros			1.674,67
		Suma la partida			1.674,67
		Costes indirectos		8,00%	133,97
		TOTAL PARTIDA.....			1.808,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.03.05	ud	COSTO DE CONSERVACIÓN CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO 2 HORAS A LA SEMANA UN OFICIAL DE 2ª.			
HW00703	1,000 ud	Costo de conservación	2.083,94	2.083,94	
		Otros			2.083,94
		Suma la partida			2.083,94
		Costes indirectos		8,00%	166,72
		TOTAL PARTIDA.....			2.250,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REHABILITACIÓN INTEGRAL "EL OLIVILLO"

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	223.357,70	5,28
2	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS.....	4.306,57	0,10
3	CIMENTACIONES.....	435.433,58	10,30
4	ESTRUCTURAS.....	396.553,97	9,38
5	ALBAÑILERÍA.....	263.420,34	6,23
6	CUBIERTAS.....	53.605,32	1,27
7	INSTALACIONES.....	1.488.191,93	35,20
-07.01	-CLIMATIZACIÓN.....	493.386,22	
-07.02	-ELECTRICIDAD.....	468.655,92	
-07.03	-CONTRA INCENDIOS.....	73.498,37	
-07.04	-FONTANERÍA Y SANEAMIENTO.....	110.816,61	
-07.05	-COMUNICACIONES.....	163.676,54	
-07.06	-COMBUSTIBLES.....	17.378,54	
-07.07	-GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA.....	43.307,15	
-07.08	-TRANSPORTE.....	51.788,06	
-07.09	-VARIOS.....	65.684,52	
8	AISLAMIENTOS.....	0,00	0,00
9	REVESTIMIENTOS.....	584.585,41	13,83
-09.01	-PAREDES.....	262.674,57	
-09.02	-SUELOS.....	191.468,52	
-09.03	-TECHOS.....	130.442,32	
10	CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN.....	490.499,14	11,60
-10.01	-CARPINTERÍA INTERIOR.....	211.824,95	
-10.02	-CARPINTERÍA EXTERIOR.....	174.799,50	
-10.03	-CONTROL DE ACCESOS Y HERRAJES.....	103.874,69	
11	VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS.....	49.127,65	1,16
12	PINTURAS.....	42.644,46	1,01
13	EQUIPAMIENTO.....	11.825,04	0,28
14	URBANIZACIONES.....	48.823,22	1,15
15	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	40.836,14	0,97
16	SEGURIDAD Y SALUD.....	54.469,20	1,29
-16.01	-LOCALES Y SERVICIOS.....	9.873,31	
-16.02	-SEGURIDAD.....	35.179,43	
-16.03	-VARIOS.....	9.416,46	
17	CONTROL DE CALIDAD.....	39.740,00	0,94
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		4.227.419,67	
17,00% Gastos generales.....		718.661,34	
6,00% Beneficio industrial.....		253.645,18	
SUMA DE G.G. y B.I.		972.306,52	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		5.199.726,19	
21,00% I.V.A.		1.091.942,50	1.091.942,50
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN		6.291.668,69	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

, a .

LOS REDACTORES