

PRESUPUESTO



**PROYECTO REFORMA EN ZONA DE PISCINAS
EN CDM GRAN VIA**

16-018 UNI CDM GRAN VIA ZONA PISCINAS REFORMA P1

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA

SECCIÓN:

OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

DOCTOR ARQUITECTO: JOSE JAVIER GALLARDO ORTEGA

MAYO / 2016

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
		Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	8,40	21,00	
P01CL030	0,350 t.	Cal hidratada en sacos S	66,34	23,22	
P01DW050	0,700 m3	Agua obra	0,64	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					44,67

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

A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	8,40	21,00	
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos YG	57,20	48,62	
P01DW050	0,600 m3	Agua obra	0,64	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					70,00

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

A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	8,40	21,00	
P01CY030	0,810 t.	Yeso blanco en sacos YF	63,87	51,73	
P01DW050	0,650 m3	Agua obra	0,64	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					73,15

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

A02A050	m3	MORTERO CEMENTO M-15			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	8,40	14,28	
P01CC020	0,410 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	40,39	16,56	
P01AA020	0,955 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	9,25	
P01DW050	0,260 m3	Agua obra	0,64	0,17	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,55	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					40,88

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

A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	8,40	14,28	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	40,39	15,35	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	9,69	
P01DW050	0,260 m3	Agua obra	0,64	0,17	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,55	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					40,11

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

A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	8,40	14,28	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	40,39	10,91	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	10,56	
P01DW050	0,255 m3	Agua obra	0,64	0,16	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,55	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					36,53

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02M040	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	8,40	15,12	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	44,67	12,06	
P01CC140	0,270 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	108,47	29,29	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	9,50	
P01DW050	0,200 m3	Agua obra	0,64	0,13	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,55	0,78	
TOTAL PARTIDA.....					66,88

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

A03S020	m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3) Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
O01OA070	1,850 h.	Peón ordinario	8,40	15,54	
M03HH070	0,500 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,66	1,33	
P01AL010	1,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	48,09	52,90	
P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	40,39	6,06	
P01DW050	0,120 m3	Agua obra	0,64	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					75,91

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

A05M010	ms	ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h=3m. Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 3 m. de altura con panel metálico-fenólico de 3,00x1,00 m. con grapa unión paneles.			
M13EA510	9,990 d.	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	0,57	5,69	
M13EA520	30,000 d.	Grapa unión paneles met.	0,05	1,50	
M13EA530	19,800 d.	Tuerca palomilla	0,01	0,20	
M13EA540	19,800 d.	Placa tuerca palomilla	0,01	0,20	
M13EA550	9,990 d.	Barra dywidag 1,00 m.	0,01	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					7,69

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

A06T050	h.	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg. Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT250	0,006 ms	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	721,17	4,33	
M02GT360	0,006 ms	Contrato mantenimiento	36,35	0,22	
M02GT370	0,006 ms	Alquiler telemando	57,70	0,35	
M02GT320	0,001 ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.100,05	2,10	
M02GE050	0,036 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	62,02	2,23	
M02GT380	0,001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre	750,01	0,75	
E04AB040	0,638 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	0,82	0,52	
E04CM050	0,015 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	70,51	1,06	
TOTAL PARTIDA.....					11,56

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

O01OA090	h.	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	9,67	9,67	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	8,77	8,77	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	8,40	4,20	
TOTAL PARTIDA.....					22,64

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O010A130		h.	Cuadrilla E			
O010A030	1,000	h.	Oficial primera	9,67	9,67	
O010A070	1,000	h.	Peón ordinario	8,40	8,40	
TOTAL PARTIDA.....						18,07

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

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
BT	1,000 ud	BARANDILLA Y PROTECCIONES TOBOGÁN D	3.750,07	3.750,07
			Grupo BT	3.750,07
CERRAUTOKR	145,740 m2	Cerramiento autoportante Krion	73,27	10.678,37
			Grupo CER.....	10.678,37
CONTROL	664,010 Eur	Control de calidad	1,00	664,01
			Grupo CON	664,01
EBT	1,000	Ud. Zona de banco de reposo	259,62	259,62
			Grupo EBT.....	259,62
EM	1,000	ESTRUCTURA METÁLICA TOBOGÁN D	10.326,53	10.326,53
			Grupo EM	10.326,53
EST	1,000	Ud. Estructura metálica para zona de sombra	576,93	576,93
			Grupo EST.....	576,93
GR	2.887,750	Gestión de residuos	1,00	2.887,75
			Grupo GR	2.887,75
INSTAGAL	60,000 ml	Escuadra y bandeja inox conducción aérea	8,64	518,40
			Grupo INS.....	518,40
JUEGOARCOS	1,000	Juego arcos de agua	184,62	184,62
			Grupo JUE.....	184,62
KANYA	5,000 m	ESCOFET KANYA	1.153,85	5.769,25
			Grupo KAN	5.769,25
LEDTUBE	260,000 ud	Ledtube	80,00	20.800,00
			Grupo LED.....	20.800,00
LINEALUCE	9,000	Linealuce mini	173,09	1.557,81
			Grupo LIN.....	1.557,81
M01MP010	34,000 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	5,01	170,34
			Grupo M01.....	170,34
M02GE050	17,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	62,02	1.063,67
M02GT002	2,049 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	12,12	24,83
M02GT120	8,387 h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	11,71	98,21
M02GT140	9,540 h.	Grúa torre automontante 40 t/m.	23,14	220,76
M02GT250	2,858 ms	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	721,17	2.061,40
M02GT320	0,476 ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.100,05	1.000,47
M02GT360	2,858 ms	Contrato mantenimiento	36,35	103,90
M02GT370	2,858 ms	Alquiler telemando	57,70	164,93
M02GT380	0,476 ud	Tramo de empotramiento grúa torre	750,01	357,31
			Grupo M02.....	5.095,47
M03HH020	54,814 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,55	84,96
M03HH070	3,100 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,66	8,25
			Grupo M03.....	93,21
M05DN010	34,720 h.	Dozer neumáticos CAT-814 170 CV	27,14	942,30
M05EC110	70,129 h.	Minix cavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	14,53	1.018,97
M05EN020	1,500 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 84 CV	26,53	39,80
M05EN040	432,420 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 144 CV	31,20	13.491,50
M05PN010	265,833 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	19,90	5.290,08
M05PN030	20,240 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	28,89	584,73
M05PN110	42,000 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	17,31	727,02
M05RN020	7,720 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	15,90	122,75
M05RN030	382,508 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	25,59	9.788,38
M05RN060	937,649 h.	Retro-pala con martillo rompedor	27,41	25.700,96
			Grupo M05.....	57.706,49

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M06AR040	25,000 h.	Equipo perforación pozos cimbr. D=1,50 m	7,64	191,00
M06CM030	371,700 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,06	765,70
M06MI010	1.306,650 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,98	1.280,52
M06MR110	371,700 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,09	405,15
Grupo M06.....				2.642,37
M07CB010	231,125 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	19,08	4.409,86
M07CB030	70,129 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	18,53	1.299,49
M07CG010	4,000 h.	Camión con grúa 6 t.	28,54	114,16
M07N060	779,210 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,32	249,35
Grupo M07.....				6.072,85
M08CA110	105,106 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	16,96	1.782,60
M08NM020	157,282 h.	Motoniveladora de 200 CV	35,78	5.627,53
M08RB010	207,860 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	1,72	357,52
M08RI010	662,329 h.	Pisón vibrante 70 kg.	1,25	827,91
M08RN010	438,269 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	21,34	9.352,65
M08RN030	1,488 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t.	23,07	34,33
Grupo M08.....				17.982,54
M10MR030	30,080 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	3,03	91,14
M10PN010	94,000 h.	Motoazada normal	2,60	244,40
Grupo M10.....				335,54
M11HG010	1.390,350 h.	Gunitadora de hormigón 24 CV	4,77	6.631,97
M11HV120	98,324 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	2,74	269,41
M11MM030M	18,000 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	1,54	27,72
Grupo M11.....				6.929,10
M12O010	0,350 h.	Equipo oxicorte	2,53	0,89
Grupo M12.....				0,89
M13CP100	2,869 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	8,98	25,76
M13EA510	1.237,257 d.	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	0,57	705,24
M13EA520	3.715,486 d.	Grapa unión paneles met.	0,05	185,77
M13EA530	2.452,221 d.	Tuerca palomilla	0,01	24,52
M13EA540	2.452,221 d.	Placa tuerca palomilla	0,01	24,52
M13EA550	1.237,257 d.	Barra dywidag 1,00 m.	0,01	12,37
M13EM030	215,145 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,25	268,93
Grupo M13.....				1.247,12
MATREVANEXBAR	227,500 m2	Rev estimientos anexo bar	0,95	216,13
MATSAN	6,000 ud	Material conexionado	57,70	346,20
MATTRAS	1,000 ud	Material equipo dep	114,81	114,81
MATVALLAD	121,500 ud	Material alclaje y fijación vallado	1,75	212,63
Grupo MAT.....				889,76
MAXIWOODY	15,000 ud	Maxiw oody 52W	519,24	7.788,60
Grupo MAX.....				7.788,60
MORTHIDR	765,000 kg	Mortero hidratado	0,22	168,30
Grupo MOR.....				168,30
O01OA020	3,200 h.	Capataz	9,43	30,18
O01OA030	4.474,221 h.	Oficial primera	9,67	43.265,71
O01OA030M	40,000 h.	Oficial primera especializado	9,67	386,80
O01OA040	68,000 h.	Oficial segunda	6,96	473,28
O01OA050	3.601,469 h.	Ay udante	8,77	31.584,88
O01OA060	1.895,340 h.	Peón especializado	8,45	16.015,62
O01OA070	8.554,801 h.	Peón ordinario	8,40	71.860,32
O01OB010	558,822 h.	Oficial 1ª encofrador	9,70	5.420,57
O01OB020	558,822 h.	Ay udante encofrador	9,12	5.096,46
O01OB025	2,049 h.	Oficial 1ª gruista	9,47	19,40
O01OB030	272,002 h.	Oficial 1ª ferralla	9,70	2.638,42
O01OB040	272,002 h.	Ay udante ferralla	9,12	2.480,66

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OB090	12,300 h.	Oficial solador, alicatador	15,63	192,25
O01OB100	12,300 h.	Ayudante solador, alicatador	14,71	180,93
O01OB110	65,925 h.	Oficial yesero o escayolista	9,47	624,31
O01OB120	4,500 h.	Ayudante yesero o escayolista	8,98	40,41
O01OB130	1.065,874 h.	Oficial 1º cerrajero	9,47	10.093,83
O01OB140	809,307 h.	Ayudante cerrajero	8,89	7.194,74
O01OB150	26,000 h.	Oficial 1º carpintero	16,33	424,58
O01OB160	26,000 h.	Ayudante carpintero	14,76	383,76
O01OB170	41,130 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,00	411,30
O01OB180	35,025 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	9,12	319,43
O01OB195	38,075 h.	Ayudante fontanero	8,98	341,91
O01OB200	370,760 h.	Oficial 1º electricista	9,60	3.559,30
O01OB210	8,000 h.	Oficial 2º electricista	14,84	118,72
O01OB220	7,200 h.	Ayudante electricista	8,98	64,66
O01OB230	210,986 h.	Oficial 1ª pintura	9,38	1.979,04
O01OB240	210,986 h.	Ayudante pintura	8,59	1.812,37
O01OB270	372,400 h.	Oficial 1ª jardinería	9,43	3.511,73
O01OB280	773,900 h.	Peón jardinería	8,28	6.407,89
O01OB505	188,200 h.	Montador especializado	10,89	2.049,50
O01OB510	188,200 h.	Ayudante montador especializado	8,98	1.690,04
Grupo O01.....				220.673,00
P01AA010	5.126,100 m3	Tierra vegetal	2,89	14.814,43
P01AA015	99,200 m3	Arcilla	7,51	744,99
P01AA020	360,362 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	3.491,91
P01AA0202	9,000 m3	Limo	7,40	66,60
P01AA950	4.157,200 kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,19	789,87
P01AG010	16,200 m3	Garbancillo 4/20 mm.	10,65	172,53
P01AG130	12,780 m3	Grav a 40/80 mm.	12,69	162,18
P01AG150	2.480,000 m3	Grav a morro 80/200 mm.	2,65	6.572,00
P01AL010	6,820 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	48,09	327,97
P01AL025	1,260 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	34,27	43,18
P01CC020	45,638 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	40,39	1.843,33
P01CC140	0,053 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	108,47	5,76
P01CL030	0,019 t.	Cal hidratada en sacos S	66,34	1,23
P01CY010	2,321 t.	Yeso negro en sacos YG	57,20	132,73
P01CY030	0,553 t.	Yeso blanco en sacos YF	63,87	35,31
P01DC010	106,902 l.	Desenconfante p/encofrado metálico	0,93	99,42
P01DW050	71,705 m3	Agua obra	0,64	45,89
P01DW090	815,344 ud	Pequeño material	0,72	587,05
P01EM290	4,098 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	141,61	580,32
P01FA060	0,090 t.	M.col a int/ext lbersec porcelánico BL C1TE	305,08	27,46
P01FJ016	0,030 t.	M.int/ext.ceram. lbersec junta fina blanco	238,34	7,15
P01HA010	582,948 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	48,29	28.150,58
P01HA010B	8,218 m3	Hormigón HA-30/B/20/I central BLANCO	54,80	450,34
P01HA030MT	54,855 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa+Qb central losa	45,76	2.510,16
P01HA130MB	108,034 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa central BLANCO	54,80	5.920,26
P01HA330M	151,545 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa+Qb(Cem SR) central	23,78	3.603,74
P01HM010	152,571 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	38,14	5.819,04
P01HM020	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	35,56	2,67
P01HM030	354,600 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	17,31	6.138,13
P01LH025	0,382 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	54,40	20,81
P01LT010	4,349 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	123,18	535,65
P01MC040	2,609 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	36,69	95,73
P01UC030	29,429 kg	Puntas 20x100	4,16	122,42
Grupo P01.....				83.920,83
P02CBM090M	13,000 ud	Mang. unión PVC corrug-corrug D=200	10,13	131,69
P02CVC232	3,000 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 90 mm.	3,38	10,14
P02CVM030	13,000 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	54,42	707,46
P02CVM040	8,000 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	88,19	705,52
P02CVW010	1,320 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	2,48	3,27

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P02CVW020	1,800 l.	Limpiador tubos PVC	4,63	8,33
P02CVW030	3,720 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	10,40	38,69
P02CVW032	49,950 ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	1,31	65,43
P02EAH020	3,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	12,49	37,47
P02EAH040	46,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	27,31	1.256,26
P02EAT090	3,000 ud	Tapa/marco inox ACO TopTek rellenable 40x40cm	5,62	16,86
P02EAT110	46,000 ud	Tapa/marco inox ACO TopTek rellenable0x60cm	12,59	579,14
P02ECH070	125,000 ud	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.galv. con cimentación	15,55	1.943,75
P02ECH080M	12,000 ud	Canaleta H.polim.140x150 rej.inox	19,83	237,96
P02EM100	915,000 ud	Roseta PE ad p/membranas drenantes	0,67	613,05
P02EM110	100,650 m.	Perfil de remate p/membranas drenantes	0,57	57,37
P02RVC100	45,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	6,21	279,45
P02TVC020M	130,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	4,16	540,80
P02TVO030	65,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	8,15	529,75
P02TVO040	40,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	13,00	520,00
P02TVO320	80,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	2,43	194,40
P02TVO440	15,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=90	3,46	51,90
Grupo P02.....				8.528,70
P03AA020	134,079 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,79	105,92
P03AC090	11,200 kg	Acero corrugado B 400 S	0,39	4,37
P03AC200	18.612,055 kg	Acero corrugado B 500 S	0,40	7.444,82
P03AC220	319,141 kg	Acero co. elab. y arm. B 500 S	0,60	191,48
P03AL005	845,292 kg	Acero laminado S275JR	0,47	397,29
P03AL005M2	26.418,111 kg	Acero Inox AISI 304	1,72	45.439,15
P03AM030	4.516,424 m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,17	5.284,22
P03AM050	2.990,000 m2	Malla 15x15x10 -7,479 kg/m2	3,12	9.328,80
Grupo P03.....				68.196,05
P04F010	66,528 m2	Placa resinas term. 600x1000x8 mm c/estr Al	73,27	4.874,51
P04RM090	6.460,000 kg	Mortero Cotegran RPM máquina	0,27	1.744,20
P04RW030	85,000 m2	Malla mortero	1,52	129,20
P04RW060	48,913 m.	Guardavivos plástico y metal	0,48	23,48
P04TB080	44,100 m2	Techo acero galvanizado liso	22,56	994,90
P04TK0502	31,500 m2	Placa yeso laminado-vini. N-10 bl.120x60	12,00	378,00
P04TW023	63,000 m.	Perfil primario 24x43x3600	0,73	45,99
P04TW025	63,000 m.	Perfil secundario 24x43x3600	0,73	45,99
P04TW030	45,000 m.	Perfil angular remates	0,52	23,40
P04TW040	77,805 ud	Pieza cuelgue	0,12	9,34
P04TW280	44,100 m2	Perfilería vista f.te.ban. e.	3,48	153,47
Grupo P04.....				8.422,47
P05CGG010	47,817 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	4,02	192,22
P05CGG010M	510,600 m2	Panel Policarbonato minionda	12,00	6.127,20
P05CGP310	202,232 m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	4,38	885,78
P05CW010	612,039 ud	Tornillería y pequeño material	0,10	61,20
P05WTB100	8,000 m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	18,62	148,96
Grupo P05.....				7.415,36
P06BG020	136,400 m2	Filtro geotextil Terram 700	1,11	151,40
P06BG080	335,500 m2	Lámina drenante Danodren H-15	1,47	493,19
P06BG262	27,720 m2	Geotextil tejido 200 g/m2	1,77	49,06
P06BG320	119,250 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,45	53,66
P06BI037	37,200 kg	Emulsión caucho asfalto Emufal TE	2,66	98,95
P06BS540	136,400 m2	Lám. Morterplas FP S 4,8 kg	9,94	1.355,82
P06SI050	30,300 kg	Caucho sintético	5,16	156,35
P06SI080	10,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,19	1,90
P06SI170	10,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	1,71	17,96
P06SL040	13,860 m2	Lám. EPDM Gisolene 120 1,14 mm.	4,31	59,74
P06SR140	33.961,620 kg	Mortero imperm.monocomponente	0,11	3.735,78
P06SR1402	23.420,000 kg	Mortero fix revoco	0,11	2.576,20
P06SR290	12,000 ud	Fibras antifisuras Sat Fils (bolsa)	4,72	56,64

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P06.....	8.806,64
P07W130	25,344 m.	Banda selladora	0,51	12,93
			Grupo P07.....	12,93
P08DS010	14,700 m2	Pav.eleva.made.s/rev. altu.150	18,07	265,63
P08EPO010	31,500 m2	Bald.gres porcelánico no esmaltado 30x30 cm.	9,20	289,80
P08FR316	45,900 m.	Sellado de juntas 4 mm.	2,31	106,03
P08SM040	210,000 m2	Pav. lám. resist. hdad. clase 32 - 8,3 mm.	23,82	5.002,20
P08SP130	220,500 m.	Rodapié aluminio 70x12 mm.	3,43	756,32
P08SW060	220,500 m2	Lamina de polietileno 2 mm.	0,96	211,68
P08WB0402	374,400 m.	Perfil acero inox. 10x60mm	10,82	4.051,01
P08XVL040	2.078,600 m2	Losa rectan.lisa color 80x40x8	11,88	24.693,77
P08XVS030	206,040 m2	Loseta caucho viruta/granul.60 mm	75,68	15.593,11
			Grupo P08.....	50.969,54
P11PP030	80,000 m.	Preferco de pino 110x45 mm.	2,77	221,60
P11RB070	120,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,82	98,40
P11TM010	80,000 m.	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1,68	134,40
P11WH020	20,000 ud	Cremona dorada canto	5,22	104,40
P11WP080	180,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	7,20
P11XB010	20,000 m2	Carp.ext.pino país lacada	500,00	10.000,00
			Grupo P11.....	10.566,00
P13BT090120	315,000 m.	Barandilla 120 cm. tubo horiz. Inox 304	105,83	33.336,45
P13CC1002	5,290 m2	Carpintería para revestimiento Krion	95,35	504,40
P13CP040	2,000 ud	P.paso 70x200 chapa lisa p.epoxi	56,26	112,52
P13EV030	85,800 ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	8,88	761,90
P13TP020	84,000 kg	Palastro 15 mm.	0,42	35,28
P13VP150	121,500 ud	Tornapuntas prelacados	1,75	212,63
P13VS020	157,500 m2	Malla S/T galv.cal. 50/16 STD	2,43	382,73
P13VS0202	450,000 m2	Malla S/T galv.cal. 50/16 STD	1,90	855,00
			Grupo P13.....	36.200,91
P16.01.003	58,000 UD	SUMIDERO PVC SALIDA VER. 15X15CM	7,25	420,50
P16.05.001	58,000 UD	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,58	33,64
			Grupo P16.....	454,14
P17ZH015	20,000 m.	Tubo horm. D=100 cm. 15 taladros	29,13	582,60
			Grupo P17.....	582,60
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	23,27	23,27
P23FJ250	2,000 ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	29,34	58,68
P23FM170M	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 175x200 cm + PANELADO	221,55	221,55
P23FM360	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	172,39	172,39
			Grupo P23.....	475,89
P25ES060	83,412 l.	P. plas. ext/int anti-moho Mate Uno	2,20	183,51
P25FF020	133,200 l.	Revest. impermeable Montokril liso b/color	3,99	531,47
P25IP010	63,465 l.	P. Cloroc. Montosport Poseidon Standard azul/bl	5,49	348,42
P25MT030	67,600 l.	Catalizador Transparente	3,65	246,74
P25OU080	8,050 l.	Minio electrolítico	6,50	52,33
P25OZ040	114,492 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	2,64	302,26
P25RO040	67,600 kg	Pint.epoxi (2 comp.)	5,01	338,68
P25WW220	173,616 ud	Pequeño material	0,57	98,96
P25WW220M	16,000 ud	Pequeño material	0,57	9,12
			Grupo P25.....	2.111,48
P26PPL010	54,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,29	69,66
P26PPL020	7,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-3/4"	1,29	9,03
P26Q030	4,000 ud	Arqueta rect.plást. 3 válv.c/tapa	14,04	56,16
P26RAA030	7,000 ud	Asper.aéreo bronce impacto 3/4"	15,40	107,80
P26RAE042	54,000 ud	Aspersor MP rotator con cuerpo difusor	9,33	503,82
P26RAW020	7,000 ud	Pincho portaspersor latón	4,56	31,92

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P26SL030	120,000 m.	Línea eléctrica p/electrov ál. 2x2,5mm2	0,77	92,40
P26SV050	8,000 ud	Electrov . 24 V reguladora caudal 2 1/2"	68,21	545,68
P26TPA705M	100,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE16 DN=90mm.	2,61	261,00
P26TPI030M	180,000 m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=20mm.	1,16	208,80
P26TVP125	385,000 m.	Tub.PE100 PN10 DN=63mm.	1,01	388,85
P26TVP130	200,000 m.	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=75mm.	1,40	280,00
P26VE356	4,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2 1/2"	27,32	109,28
P26VE357	4,000 ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3"	36,05	144,20
Grupo P26.....				2.808,60
P28DA010	376,000 m3	Tierra vegetal limpia	7,63	2.868,88
P28DA020	752,000 m3	Tierra vegetal cribada	5,18	3.895,36
P28DA030	376,000 m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	8,07	3.034,32
P28DA100	18,800 m3	Mantillo limpio cribado	14,99	281,81
P28DA130	760,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,37	281,20
P28DF060	376,000 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,61	229,36
P28EA189	840,000 ud	Cupressus sempervirens 1-1,25 m.	2,89	2.427,60
P28EC290	15,000 ud	Morus alba 14-16 cm. raíz	5,78	86,70
P28EC461	15,000 ud	Tilia americana 14-16 cont	49,03	735,45
P28MT001	3.760,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	2,86	10.753,60
Grupo P28.....				24.594,28
P29MAB040	23,000 ud	Banco zigzag	109,63	2.521,49
P29MAB070	42,000 ud	Banco lineal	173,09	7.269,78
Grupo P29.....				9.791,27
P30EG010	3,204 ud	Anclaje acero galvanizado	23,85	76,42
P30ER030	35,600 m2	Cortina senc.elevable compl.	49,89	1.776,08
P30IC020	5,000 ud	Pequeño material	6,54	32,70
P30ID020M	4,000 ud	Bombas Grundfos 2CV	173,09	692,36
P30ID040	1,000 ud	Bridas, juntas, accesorios	34,62	34,62
P30ID070	17,000 ud	Boquilla de impulsión bronce	11,91	202,47
P30ID0702	6,000 ud	Toma aspiración bronce	11,91	71,46
P30ID080	23,000 ud	Embellecedor acero inox. 25x25	92,23	2.121,29
P30ID090	5,000 ud	Sumidero fondo poliéster	162,73	813,65
P30ID110M	1,000 ud	Tub.válv.accesorios eq.	28,85	28,85
P30IE090	9,000 ud	Escalera 4 peldaños a.inox.	230,77	2.076,93
P30IE100	4,000 ud	Pasamanos asimétrico a.inox.	172,23	688,92
P30IE160	54,000 ud	Mortero expansivo	1,86	100,44
P30IE220MDA	16,000 ud	Ducha desmontable ASTRAL mod:59777	346,15	5.538,40
P30IE230	8,000 ud	Anclaje acero inox. escalera	40,16	321,28
P30IE270M	5,000 ud	Pistolas agua	144,24	721,20
P30IE271	10,500 ud	Accesorios	102,96	1.081,08
P30IE272	10,500 ud	Tuberías	68,64	720,72
P30IE273	10,500 ud	Pequeño material	68,64	720,72
P30IE274M	2,000 ud	Ducha completa	576,93	1.153,86
P30IE275M	4,000 ud	Chorro con pulsador temporizador	115,39	461,56
P30IE277M	2,000 ud	Cascada tipo Rondo completa	288,48	576,96
P30IE279M2	6,000 ud	Disparador por peso	106,16	636,96
P30IG010	299,000 m3	Gunitado cemento 350	0,24	71,76
P30IG030	1.495,000 m2	Encofrado tabicón H/D 25x12x8	7,63	11.406,85
P30IP090	211,550 m.	Rejilla 245 mm.	17,15	3.628,08
P30IR030	4,560 m3	Mortero especial extrafino	69,11	315,15
P30PW110	2.491,610 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,53	1.320,55
P30PW310	8,900 ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,67	5,96
Grupo P30.....				37.397,29
P34HM080M	30,000 ud	Mesa Kartel Top Top Cuadrada	210,00	6.300,00
P34HS030M	120,000 ud	Silla Kartel Lou Lou Ghost	60,35	7.242,00
P34HS130M	8,000 ud	Silla Kartel Charles Ghost 75cm	180,00	1.440,00
P34OS0102	15,000 ud	Sombrilla Sywawa Frou Frou	1.450,00	21.750,00
P34OS050M2	15,000 ud	Tumbona Vondom Rest	843,00	12.645,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P34.....	49.377,00
PAVPLAY	61.443,840 ud	Pav playas	0,38	23.348,66
			Grupo PAV.....	23.348,66
PETRA	8,000 ud	Lumi. Escofet Petra	317,31	2.538,48
			Grupo PET.....	2.538,48
PH28925	200,000 m2	Bambú	9,53	1.906,00
			Grupo PH2.....	1.906,00
PLATEK	70,000 ud	Lumi. Platek Terra	125,05	8.753,50
			Grupo PLA.....	8.753,50
POSVALLAD	121,500 ud	Postes galv H=2,5m	1,75	212,63
			Grupo POS.....	212,63
PULV	1,000 ud	Pulverizador rotatorio	214,03	214,03
			Grupo PUL.....	214,03
REPFOTPROF	1,000	Reportaje fotográfico	1.500,00	1.500,00
			Grupo REP.....	1.500,00
REVPISC	85.760,000 ud	Revestimiento porcelánico piscinas	0,38	32.588,80
			Grupo REV.....	32.588,80
SS	8.340,000 Eur	Seguridad y salud	1,00	8.340,00
			Grupo SS	8.340,00
TI	1,000 ud	INFORME ESTRUCTURA+ CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN	1.500,00	1.500,00
			Grupo TI	1.500,00
TT	1,000	TOBOGÁN ANCHO 3M H298 L629 MOLDERDISNOVA	3.346,21	3.346,21
			Grupo TT	3.346,21
TT2	1,000	TOBOGÁN TUB 679_T. TUBO RECTO H505 L1055 FINAL ABIERTO MOLDERDIS	3.461,60	3.461,60
			Grupo TT2.....	3.461,60
UAMEL1	246,880 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	2.439,17
UAMELA	336,590 Hr	Ay udante electricista	6,43	2.164,27
UAMFO1	201,684 Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	1.742,55
UAMFOA	201,684 Hr	Ay udante fontanero	7,51	1.514,65
UAMOC1	5,000 Hr	Oficial primera	17,13	85,65
UAMOCPE	10,000 Hr	Peón especializado	11,15	111,50
UAMOCPO	10,000 Hr	Peón ordinario	6,43	64,30
			Grupo UAM.....	8.122,09
UDEPTPVC110	110,000 ml	Tubería PVC presión 110 mm	6,35	698,50
UDEPTPVC125	280,000 ml	Tubería PVC presión 125 mm	6,35	1.778,00
UDEPTPVC140	55,000 ml	Tubería PVC presión 140 mm	7,51	413,05
UDEPTPVC200	340,000 ml	Tubería PVC presión 200 mm	9,23	3.138,20
UDEPTPVC25	150,000 ml	Tubería PVC presión 25 mm	2,89	433,50
UDEPTPVC250	271,000 ml	Tubería PVC presión 250 mm	11,53	3.124,63
UDEPTPVC50	470,000 ml	Tubería PVC presión 50 mm	3,46	1.626,20
			Grupo UDE.....	11.212,08
UEBCH1002.5	579,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x2,5 mm2	0,25	144,75
UEBCH30X1.5	170,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 30X1,5 mm2	8,74	1.485,80
UEBCH3G02.5	140,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2	0,68	95,20
UEBCH3G06	456,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 3G6 mm2	1,23	560,88
UEBCH5G06	546,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G6 mm2	1,93	1.053,78
UEBCH5G16	60,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G16 mm2	4,98	298,80
UEBCH5G35	10,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G35 mm2	10,65	106,50
UEBEDNN210BAL	3,000 Ud	LUZ LED DE EMERGENCIA DAISALUX ARGOS ESTANCO CON LETRERO	21,30	63,90
UEBLGD2218E	4,000 Ud	Downlight KOMBIC SUR 3000 WW 20 W, SUPERFICIE	62,29	249,16
UEBLGTRAFO	9,000 Ud	Transformador de Seguridad, 550VA	64,61	581,49

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UEBLTFE258	46,000 Ud	Fluorescente STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR, superficie	47,87	2.202,02
UEBMHI1E4	6,000 Ud	Interruptor 10A IP44 NIESSEN ARCO ESTANCO empotrar	5,11	30,66
UEBMHI1E4M	1,000 Ud	Isnt. existente Electrica Bar	782,07	782,07
UEBOPRCS	1.970,000 ml	Cinta señalización	0,27	531,90
UEBPCME4X18	1,000 Ud	Cuadro MG Kaedra de 4 fila x 18 modulos	111,77	111,77
UEBPCMFT1	1,000 Ud	Cuadro MG Pragma F superficie puerta transparente de una fila	162,52	162,52
UEBPCMFT2	1,000 Ud	Cuadro MG Pragma F superficie puerta transparente de dos filas	186,88	186,88
UEBPCMFT4	1,000 Ud	Cuadro Schneider Pragma Sup puerta transparente de cuatro fila	277,45	277,45
UEBPD2040C2I	6,000 Ud	ID2x040 de 30mA clase AC. Inst	52,85	317,10
UEBPD4040C2I	5,000 Ud	ID4x040 de 30mA clase AC. Inst	99,43	497,15
UEBPD4040C3I	1,000 Ud	ID4x040 de 300mA clase AC Inst	84,08	84,08
UEBPMCTL210A	4,000 Ud	telerruptor 2x10A,NA	41,99	167,96
UEBPMCTL410A	5,000 Ud	telerruptor 4x10A,NA	80,76	403,80
UEBPMP001	18,000 Ud	Pulsador SCHNEIDER	12,69	228,42
UEBPW2010C1S	5,000 Ud	IAM2x010 de PC 6000A curva C	18,02	90,10
UEBPW2016C1S	8,000 Ud	IAM2x016 de PC 6000A curva C	18,36	146,88
UEBPW2020C1S	2,000 Ud	IAM2x020 de PC 6000A curva C	18,54	37,08
UEBPW4010C1S	5,000 Ud	IAM4x010 de PC 6000A curva C	38,38	191,90
UEBPW4016C1S	2,000 Ud	IAM4x016 de PC 6000A curva C	38,84	77,68
UEBPW4032C1S	2,000 Ud	IAM4x032 de PC 6000A curva C	43,18	86,36
UEBPW4040C1S	4,000 Ud	IAM4x040 de PC 6000A curva C	51,23	204,92
UEBPW4063C1S	1,000 Ud	IAM4x063 de PC 6000A curva C	116,19	116,19
UEBTPB040	50,000 ml	Tubo PVC rigido blindado y acces. de 40 mm	2,71	135,50
UEBTPB050	33,900 ml	Tubo CERO HALÓGENOS rigido blindado y acces. de 50 mm	5,63	190,86
UEBTPB063	10,000 ml	Tubo CERO HALÓGENOS rigido blindado y acces. de 63 mm	5,53	55,30
UEBTPE040	165,000 ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 40 mm	0,81	133,65
UEBTPE063	220,000 ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 63 mm	1,21	266,20
UEBTPE110	1.801,000 ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 110 mm	2,37	4.268,37
UEBZCDCCH4	57,000 Ud	Caja derivación punto de luz	13,27	756,39
Grupo UEB.....				17.381,42
UETTA30X30	34,000 Ud	Arqueta de registro	56,53	1.922,02
UETTC050	255,000 ml	Cable de cobre desnudo de 50mm2	1,33	339,15
UETTCP050	58,900 ml	Cable de cobre aislado de 50mm2	2,02	118,98
UETTPC02	34,000 Ud	Pica cobreizada de 2m	12,41	421,94
Grupo UET.....				2.802,09
VARIOS_0101	2,000 ud	Traslado instalación existente	181,73	363,46
VARIOS_0201	1,000	Legalización instalación eléctrica BT	262,85	262,85
Grupo VAR.....				626,31
VC	10,000 ud	VALLAS CAMBIO RECORRIDO LABERINTO	115,39	1.153,90
Grupo VC				1.153,90

Resumen	
Mano de obra.....	226.812,04
Materiales	591.401,92
Maquinaria.....	92.579,30
Otros.....	-77.398,29
TOTAL	925.408,69

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS					
01.01	m3	DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MAQ.			
		Demolición completa de edificio, de hasta 5 m. de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	8,40	0,84	
M05EN040	0,120 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 144 CV	31,20	3,74	
M05PN030	0,040 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	28,89	1,16	
TOTAL PARTIDA					5,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.02	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.			
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,490 h.	Peón ordinario	8,40	4,12	
M06MI010	0,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,98	0,20	
TOTAL PARTIDA					4,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.03	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.			
		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo,existentes en la instalación, con máquina retroexcavadora y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	8,45	0,85	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	8,40	0,84	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,06	0,21	
M06MR110	0,100 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,09	0,11	
M05EN040	0,100 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 144 CV	31,20	3,12	
TOTAL PARTIDA					5,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
01.04	m2	DEMOL.TABIQUE L.MACIZO			
		Demolición de tabiques de ladrillo de cualquier tipo colocado a panderete, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	8,40	6,30	
TOTAL PARTIDA					6,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01.05	m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO			
		Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA050	0,280 h.	Ayudante	8,77	2,46	
O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	8,40	2,35	
TOTAL PARTIDA					4,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.06	ud	LEVANT.INSTALACIONES + RECUPERACIÓN			
		Levantado o condena de todo tipo de instalaciones existentes: telecomunicaciones, alumbrado público, retirada de alumbrado, báculos existentes, equipos, cableado, conducciones, equipos de aire acondicionado, elementos varios, ect, por medios manuales y mecánicos, incluso recuperación de los elementos a determinar por DF, incluso limpieza y retirada de escombros, incluso carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA040	60,000 h.	Oficial segunda	6,96	417,60	
O01OA070	60,000 h.	Peón ordinario	8,40	504,00	
TOTAL PARTIDA					921,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	m3	DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ. Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado etc., con retro-pala con martillo rompedor o de manera manual, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	8,40	2,94	
M05RN060	1,300 h.	Retro-pala con martillo rompedor	27,41	35,63	
TOTAL PARTIDA					38,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.08	m3	DEM.LOSAS CIMENT.H.A. A MÁQUINA Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	8,40	3,53	
M05RN060	0,500 h.	Retro-pala con martillo rompedor	27,41	13,71	
TOTAL PARTIDA					17,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
01.09	m2	DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA060	0,750 h.	Peón especializado	8,45	6,34	
M06MI010	0,250 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,98	0,25	
TOTAL PARTIDA					6,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.10	m.	LEVANT.VALLADOS MANO Levantado de vallados de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA050	0,270 h.	Ayudante	8,77	2,37	
O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	8,40	2,27	
TOTAL PARTIDA					4,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.11	m2	LEVANT.CERJ.A MANO Levantado de carpintería metálica, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,270 h.	Ayudante	8,77	2,37	
O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	8,40	2,27	
TOTAL PARTIDA					4,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.12	m2	LEVANTAMIENTO DE MOBILIARIO Y ELEMENTOS EXISTENTES Retirada de mobiliario y demás enseres existentes en zona de actuación e interior de edificios por medios manuales, muebles, mamparas, rejillas, ventiladores techo, apliques de pared, bancos, postes, farolas, papeleras, etc, incluso retirada a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	8,40	0,08	
TOTAL PARTIDA					0,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.13	m2	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. Picado de enfoscados de cemento o revestimientos monocapa en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,650 h.	Peón especializado	8,45	5,49	
M06MI010	0,450 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,98	0,44	
TOTAL PARTIDA					5,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14	ud	TALA Y RETIR.ÁRBOLES			
		Tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones,con carga y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	8,40	6,72	
M05RN030	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	25,59	7,68	
M11MM030M	0,300 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	1,54	0,46	
TOTAL PARTIDA					14,86

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

01.15	ml	RETIRADA ARBUSTOS Y PLANTACIÓN EXISTENTE			
		Retirada de arbustos y plantación existente, con medios mecánicos y manueales, i/carga de residuos y transporte.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	9,67	2,90	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	8,40	2,52	
TOTAL PARTIDA					5,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO					
02.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS			
		Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	8,40	0,21	
M05RN030	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	25,59	1,28	
TOTAL PARTIDA					1,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.02	m3	RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN.			
		Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, considerando el material, transporte y colocación, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,092 h.	Peón ordinario	8,40	0,77	
P01AG150	1,000 m3	Grava morro 80/200 mm.	2,65	2,65	
M05PN010	0,045 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	19,90	0,90	
TOTAL PARTIDA					4,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.03	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE			
		Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	8,40	0,67	
M05PN010	0,030 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	19,90	0,60	
M07CB010	0,045 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	19,08	0,86	
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	35,78	0,54	
M08RN010	0,085 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	21,34	1,81	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	16,96	0,34	
P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	2,89	2,89	
TOTAL PARTIDA					7,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.04	m3	EXC.ZANJA T.DURO MEC.+ RELLENO			
		Excavación en zanjas y pozos en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso refinado y compactación de fondo y con posterior relleno sobre conducción o perimetral con arena o limo y relleno y apisonado de lastierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	8,40	0,34	
M05EC110	0,090 h.	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	14,53	1,31	
M08RI010	0,850 h.	Pisón vibrante 70 kg.	1,25	1,06	
M07CB030	0,090 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	18,53	1,67	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,32	0,32	
TOTAL PARTIDA					4,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
02.05	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ.			
		Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.			
M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	35,78	0,36	
TOTAL PARTIDA					0,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.06	m3	RELL. EXTEND. Y COMPAC.ARCILLAS			
		Relleno, extendido y compactación de arcillas, puestas a pie de obra, en capas de 30 cm. de espesor, para impermeabilización del terreno, sin definir el grado de compactación.			
M05DN010	0,350 h.	Dozer neumáticos CAT-814 170 CV	27,14	9,50	
M08RN030	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t.	23,07	0,35	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	16,96	0,34	
P01AA015	1,000 m3	Arcilla	7,51	7,51	
TOTAL PARTIDA					17,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07	m.		POZO CIMBRADO D=1,00 m			
			Pozo para drenaje de piscina polivalente, hasta nivel freático a un máximo de 30 m. de profundidad, mediante perforación mecánica de 1,50 m. de diámetro, entubado mediante anillos prefabricados de hormigón con pared perforada de 1,00 m. de diámetro, 1,25 m. de altura y 10 cm. de espesor de pared, con 15 taladros de 3 cm. de diámetro al tresbolillo, incluso formación de corona circular filtrante, exterior al entubamiento, de 0,15 m. de espesor, mediante garbancillo 4/20 mm.			
O01OA020	0,160	h.	Capataz	9,43	1,51	
O01OA030	1,600	h.	Oficial primera	9,67	15,47	
O01OA070	3,200	h.	Peón ordinario	8,40	26,88	
M06AR040	1,250	h.	Equipo perforación pozos cimbr. D=1,50 m	7,64	9,55	
M07CG010	0,200	h.	Camión con grúa 6 t.	28,54	5,71	
P01AG010	0,810	m3	Garbancillo 4/20 mm.	10,65	8,63	
P17ZH015	1,000	m.	Tubo horm. D=100 cm. 15 taladros	29,13	29,13	
TOTAL PARTIDA						96,88

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

02.08	m3		RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE			
			Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,072	h.	Peón ordinario	8,40	0,60	
M05PN010	0,015	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	19,90	0,30	
M08NM020	0,015	h.	Motoniveladora de 200 CV	35,78	0,54	
M07CB010	0,015	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	19,08	0,29	
M08RN010	0,085	h.	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 3 t.	21,34	1,81	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	16,96	0,34	
TOTAL PARTIDA						3,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES						
03.01	m3		HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN			
			Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,600	h.	Peón ordinario	8,40	5,04	
P01HM010	1,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	38,14	43,86	
TOTAL PARTIDA						48,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
03.02	m2		GUNITADO ESP.20 cm.			
			Proyectado gunitado de 20 cm. de espesor con cemento BL-II 42,5R y áridos especiales, con una resistencia de 350 kg./cm2, sin juntas, incluso armaduras, doble mallazo 15x15x10, horquillas de sujeción, barras de solapes y armaduras de ménsulas según documentación gráfica, encofrado posterior con tabicón de ladrillo, todo colocado.			
O01OA090	0,660	h.	Cuadrilla A	22,64	14,94	
O01OA070	0,260	h.	Peón ordinario	8,40	2,18	
M11HG010	0,930	h.	Gunitadora de hormigón 24 CV	4,77	4,44	
P30IG010	0,200	m3	Gunitado cemento 350	0,24	0,05	
P03AM050	2,000	m2	Malla 15x15x10 -7,479 kg/m2	3,12	6,24	
P30IG030	1,000	m2	Encofrado tabicón H/D 25x12x8	7,63	7,63	
TOTAL PARTIDA						35,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
03.03	m3		H.ARM. HA-30/B/20/IIa+Qb LOSA V.GRÚA			
			Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en losas de cimentación, incluso armadura (según documentación gráfica) vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL , EHE y CTE-SE-C.			
E04AB020	50,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,71	35,50	
E04LM040ML	1,000	m3	HORM. HA-30/B/20/IIa+Qb LOSA V.GRÚA	67,52	67,52	
TOTAL PARTIDA						103,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS						
03.04	m3		H.ARM.HA-30/B/20/IIa+Qb ZAPATAS V.GRÚA			
			Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura según documentación gráfica, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
M02GT120	0,150	h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	11,71	1,76	
E04CA150M	1,000	m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIa+Qb V.MANUAL	61,84	61,84	
TOTAL PARTIDA						63,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
03.05	m3		H.ARM. HA-30/B/20/IIa+Qb MURO 2 CARAS 0,25 V.GRÚA			
			Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente agresivo, elaborado en central, en muros incluso armadura según documentación gráfica, encofrado y desencofrado con paneles fenólicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, INCLUSO encofrado con lámina PEAD Danodren o similar, tamaño a elegir, según indicaciones de DF, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. La ejecución se realizará en bataches en caso necesario.			
E04MEF020	6,667	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS VISTO 3,00m.	11,25	75,00	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,71	42,60	
E04MM028M	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa+Qb V.GRÚA	34,45	36,17	
TOTAL PARTIDA						153,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	m3		H.ARM. HA-30/B/20/IIa BLANCO 2 CARAS 0,25 V.GRÚA			
			Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muros, incluso armadura según documentación gráfica, encofrado y desencofrado con paneles fenólicos de 3,00x1,00 m.a dos caras vista, INCLUSO encofrado de relieve y bajorrelieve según indicaciones de DF con lámina EPDM Danodren o similar equivalente, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
E04MEF020	8,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS VISTO 3,00m.	11,25	90,00	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,71	42,60	
E04MM030BM	1,050	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa BLANCO V.GRÚA	66,15	69,46	

TOTAL PARTIDA 202,06

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

03.07	m2		MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-15			
			Membrana drenante Danodren H-15 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.			
O01OA050	0,016	h.	Ayudante	8,77	0,14	
O01OA060	0,016	h.	Peón especializado	8,45	0,14	
P06BG080	1,100	m2	Lámina drenante Danodren H-15	1,47	1,62	
P02EM100	3,000	ud	Roseta PE ad p/membranas drenantes	0,67	2,01	
P02EM110	0,330	m.	Perfil de remate p/membranas drenantes	0,57	0,19	

TOTAL PARTIDA 4,10

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

03.08	m2		SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6			
			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE090	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	61,54	9,23	
E04AM060	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	1,65	1,65	

TOTAL PARTIDA 10,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS						
04.01	m3		HA-25/B/20 GRIS. E.MADERA LOSAS			
			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx .20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura según documentación gráfica y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM015	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20 L.PL.	57,57	57,57	
E05HLE010	10,000	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	9,43	94,30	
E04AB020	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,71	60,35	
TOTAL PARTIDA						212,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
04.02	kg		ACERO S275JR EN ESTRUCT.SOLDAD			
			Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,020	h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	0,19	
O01OB140	0,025	h.	Ayudante cerrajero	8,89	0,22	
P03AL005	1,050	kg	Acero laminado S275JR	0,47	0,49	
P25OU080	0,010	l.	Minio electrolítico	6,50	0,07	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	0,72	0,07	
TOTAL PARTIDA						1,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
04.03	ud		PLAC.ANCLAJ.S275JR 30x30x1,5cm			
			Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,420	h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	3,98	
O01OB140	0,420	h.	Ayudante cerrajero	8,89	3,73	
P13TP020	12,000	kg	Palastro 15 mm.	0,42	5,04	
P03AC090	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S	0,39	0,62	
P01DW090	0,120	ud	Pequeño material	0,72	0,09	
M12O010	0,050	h.	Equipo ox icorte	2,53	0,13	
TOTAL PARTIDA						13,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES						
05.01	m2		FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5			
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O010A030	0,810	h.	Oficial primera	9,67	7,83	
O010A070	0,810	h.	Peón ordinario	8,40	6,80	
P01LT010	0,075	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	123,18	9,24	
P01MC040	0,045	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	36,69	1,65	
TOTAL PARTIDA						25,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
05.02	m2		PANEL VERT.CHAPA.PREL. IBR I/REMATES			
			Cerramiento en fachada de Perfil metálico ondulado MINIONDA (14.76.18) de Europerfil Marcado CE (EN 14782). o similar equivalente, Altura de nervio 18 mm, ancho útil 1064 mm, espesor 0,6 mm. Perfilado en base de acero galvanizado y Prelacado (Según XP P 34.301 y EN 10169) en revestimiento y color blanco y/ó Panel Policarbonato translúcido ondulado MINIONDA o similar equivalente, Altura de nervio 18 mm, ancho útil 1010 mm, espesor 1 mm, a definir por DF, instalado sobre estructura metálica 60x30mm de perfil conformado en frío, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. La partida incluye p.p. de zonas perforadas para ventilación y compuertas de acceso para la introducción de productos químicos. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O010A030	0,380	h.	Oficial primera	9,67	3,67	
O010A050	0,380	h.	Ayudante	8,77	3,33	
P05CGG010	1,150	m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	4,02	4,62	
P05CGP310	0,400	m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	4,38	1,75	
P05CW010	1,240	ud	Tornillería y pequeño material	0,10	0,12	
TOTAL PARTIDA						13,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
05.03	m2		CERRAM. CIRCULAR RESINAS KRION 19mm			
			Ejecución de cerramiento de fachada de 19 mm de espesor de placa de resinas termoendurecibles tipo Krion o similar, acabado color a definir por DF, circular con huecos dispuestos según plano de detalle, realizado con material solido de superficie marca KRION de 19 mm de espesor termo formado. Incluso anclaje a canal de suelo y perfilera de techo 60x30mm. Sin juntas de unión perceptibles. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y m. aux. Medido deduciendo huecos mayores 4 m2.			
O010B505	0,500	h.	Montador especializado	10,89	5,45	
O010B510	0,500	h.	Ayudante montador especializado	8,98	4,49	
P07W130	0,400	m.	Banda selladora	0,51	0,20	
P04F010	1,050	m2	Placa resinas term. 600x1000x8 mm c/estr Al	73,27	76,93	
TOTAL PARTIDA						87,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
05.04	m2		CERRAMIENTO RESINA AUTOPORTANTE EDIFICIO BAR KRION 12mm			
			Ejecución de cerramiento autoportante de bar de 12 mm de espesor de placa de resinas termoendurecibles tipo Krion o similar, montado pegado a espuma de poliuretano en placa rígida encajada en bastidor de perfil técnico Bosh 60x30mm, o bien sobre panel laminado Wissa Spruce de 19mm de espesor, resina acabado color Rojo a definir por DF, todo según plano de detalle. Incluso formación de cubierta con el mismo material y perfil, revestimiento de barra, mueble tras encimera, suelo antideslizante, carpinterías de pasaplatos (incluso marcos y bastidores de acero de las carpinterías) y puerta con mismo material enrasadas en superficie, anclajes a estructura portante de acero laminado y losa de cimentación. Sin juntas de unión perceptibles. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y m. aux. Medido deduciendo huecos mayores 4 m2.			
O010B505	0,400	h.	Montador especializado	10,89	4,36	
O010B510	0,400	h.	Ayudante montador especializado	8,98	3,59	
CERRAAUTOKR	1,050	m2	Cerramiento autoportante Krion	73,27	76,93	
TOTAL PARTIDA						84,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	m2	REV. SUPERFICIES ESPECULARES			
		Falso techo de bandejas de superficie especular realizadas con tablero madera laminada 19mm Wissa Spruce o similar equivalente revestidas por bandeja de acero inoxidable billante ó mismo tablero acabado en laminado decorativo espejo, según detalles contenidos en doc. gráfica e indicaciones de D.F., instalada sobre perfilera de acero galvanizado, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido descontando huecos superiores a 2 m2. Mismas soluciones para revestimiento de frente de mostrador con tablero contrachapado WISSA SPRUCE revestido de laminado decorativo extrusionado a alta presión acabado espejo unión cada 2.500 mm en el frente de la barra ó tablero madera laminada 19mm Wissa Spruce o similar equivalente revestido con bandeja de acero inoxidable billante.			
O01OB130	0,700 h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	6,63	
P04TB080	1,000 m2	Techo acero galvanizado liso	22,56	22,56	
P04TW280	1,000 m2	Perfilería vista f.te.ban. e.	3,48	3,48	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,12	0,13	
TOTAL PARTIDA					32,80

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

05.06	ud	AYUDAS ALBAÑILERÍA			
		Ayuda de albañilería a cualquier otra instalación en el centro, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluye cualquier tipo de repaso de albañilería en edificaciones existentes tras derribo.			
O01OA030	10,000 h.	Oficial primera	9,67	96,70	
O01OA050	10,000 h.	Ayudante	8,77	87,70	
O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	8,40	84,00	
TOTAL PARTIDA					268,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS						
06.01	m2		ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.			
			Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial primera	9,67	2,42	
O01OA050	0,250	h.	Ayudante	8,77	2,19	
A02A050	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-15	40,88	0,82	
TOTAL PARTIDA						5,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
06.02	m2		IMP.MURO MORT.HIDROF.			
			Impermeabilización de muros, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm., previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.			
O01OA070	0,110	h.	Peón ordinario	8,40	0,92	
O01OA130	0,160	h.	Cuadrilla E	18,07	2,89	
P06SR140	22,000	kg	Mortero imperme.monocomponente	0,11	2,42	
TOTAL PARTIDA						6,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
06.03	m2		REPARACIÓN REV.MORT.MONO.COTEGRAN RPM			
			Reparación de revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina o material semejante en textura y color al existente, incluso juntas blancas de despiece del paramento, con D.I.T. del I.E.T. nº 396 e ISO 9001, de Texsa Morteros, con un espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color similar el existente a determinar por DF, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.			
O01OA030	0,210	h.	Oficial primera	9,67	2,03	
O01OA050	0,210	h.	Ayudante	8,77	1,84	
O01OA070	0,210	h.	Peón ordinario	8,40	1,76	
M01MP010	0,100	h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	5,01	0,50	
P04RM090	19,000	kg	Mortero Cotegran RPM máquina	0,27	5,13	
P04RW030	0,250	m2	Malla mortero	1,52	0,38	
P01DW050	0,008	m3	Agua obra	0,64	0,01	
TOTAL PARTIDA						11,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
06.04	m2		REVEST.LISO EXTRA EN FACHADAS			
			Revestimiento liso calidad extra tipo Ovaldine fachadas, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.			
O01OB230	0,180	h.	Oficial 1ª pintura	9,38	1,69	
O01OB240	0,180	h.	Ayudante pintura	8,59	1,55	
P25OZ040	0,070	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	2,64	0,18	
P25FF040	0,250	l.	Rev. alta calid. decor. color Ovaldine Fachadas	6,09	1,52	
P25WW220	0,080	ud	Pequeño material	0,57	0,05	
TOTAL PARTIDA						4,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
06.05	m2		REVEST. ANEX BAR			
			Repasos de albañilería en paramentos de la zona de club social anexa al bar.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	9,67	0,97	
O01OA050	0,100	h.	Ayudante	8,77	0,88	
MATREVANEXBAR	1,000	m2	Revestimientos anex o bar	0,95	0,95	
TOTAL PARTIDA						2,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 07 CUBIERTAS

07.01	m2	CUB. NO TRANS. EPDM Cubierta no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendientes, capa de 2cm, de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, un geotextil de 200 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. tipo Gisolene 120 de 1,14 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. La partida incluye fijación perimetral de la membrana mediante pletina de 10mm de espesor y 15cm de anchura de acero galvanizado mecanizada, con plantilla circular y con hendidura goterón.			
O01OA030	0,450 h.	Oficial primera	9,67	4,35	
O01OA050	0,450 h.	Ayudante	8,77	3,95	
O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	8,40	7,56	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	10,87	0,87	
P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	34,27	3,43	
A02A080	0,350 m3	MORTERO CEMENTO M-5	36,53	12,79	
P06BG262	2,200 m2	Geotextil tejido 200 g/m2	1,77	3,89	
P06SL040	1,100 m2	Lám. EPDM Gisolene 120 1,14 mm.	4,31	4,74	

TOTAL PARTIDA	41,58
---------------------	-------

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

07.02	m2	CUB.INV.TRANS. Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal TE, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FP-S 4,8 kg. (LBM-48-FP), capa separadora Terram 700, lista para proceder al acabado.			
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	9,67	1,84	
O01OA050	0,190 h.	Ayudante	8,77	1,67	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	10,87	0,87	
A03S020	0,050 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	75,91	3,80	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	36,53	0,73	
P06BI037	0,300 kg	Emulsión caucho asfalto Emufal TE	2,66	0,80	
P06BS540	1,100 m2	Lám. Morterplas FP S 4,8 kg	9,94	10,93	
P06BG020	1,100 m2	Fieltro geotextil Terram 700	1,11	1,22	

TOTAL PARTIDA	21,86
---------------------	-------

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

07.03	m2	RECUBRIMIENTO DE BAMBÚ C.PERGOLA Sustitución de recubrimiento de cubierta de pergola existente por un recubrimiento de cañas de bambú, i/p.p. recortes, rastreles metálicos, recibidos y nivelados, totalmete instalado, incluso pequeño material. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA030M	0,200 h.	Oficial primera especializado	9,67	1,93	
O01OA060	0,075 h.	Peón especializado	8,45	0,63	
P25WW220M	0,080 ud	Pequeño material	0,57	0,05	
PH28925	1,000 m2	Bambú	9,53	9,53	

TOTAL PARTIDA	12,14
---------------------	-------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS

08.01	m2	PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 80x20x8			
		Pavimento de losa rectangular de hormigón color, de 80x20x8 cm. de Escofet o similar equivalente, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón (no incluida) y colocados con junta de 5mm o espaciados entre césped, según doc. gráfica, sobre capa de arena de río compactada de 5 cm. de espesor y relleno de juntas con arena de río y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada.			
O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	22,64	9,06	
P08XVL040	1,000 m2	Losa rectan.lisa color 80x40x8	11,88	11,88	
M08RB010	0,100 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	1,72	0,17	
P01AA020	0,053 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	0,51	
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,19	0,38	
TOTAL PARTIDA					22,00

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

08.02	m2	PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=60 mm.			
		Pavimento continuo elástico bicapa de caucho, de 60 mm. de espesor, capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado según elección de DF, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, recomendado para caídas no superiores a 1,70 m., i/pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OB505	0,500 h.	Montador especializado	10,89	5,45	
O01OB510	0,500 h.	Ayudante montador especializado	8,98	4,49	
P08XVS030	1,020 m2	Loseta caucho viruta/granul.60 mm	75,68	77,19	
P06SI050	0,150 kg	Caucho sintético	5,16	0,77	
TOTAL PARTIDA					87,90

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

08.03	m2	PAV. ELEVA.MADE.S/REV. ALT.150			
		Pavimento elevado con baldosas desnudas sin revestir de 600x600 mm. y 30 mm. de espesor, formadas por un panel de madera de partículas aglomeradas de alta densidad, láminas de acero galvanizado en cara inferior y superior modelo E/BB -30 o equivalente, con una resistencia al fuego A2FL (s/n UNE-23727) y 2.500 kg/m2, cantos protegidos en PVC y apoyadas en soportes regulables de aluminio inyectado modelo Ultra-lo P4, para una altura de suelo terminado de 150 mm. y una carga repartida de 1000 daN/m2, listas para revestimiento de resina (no incluido) medida la superficie terminada.			
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	9,67	3,67	
O01OA070	0,190 h.	Peón ordinario	8,40	1,60	
P08DS010	1,050 m2	Pav.eleva.made.s/rev. altu.150	18,07	18,97	
TOTAL PARTIDA					24,24

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

08.04	m2	CAPA HIDRATADA SOLERAS			
		Refuerzo de la superficie por incorporación de un mortero hidratado en color en massa a definir por DF, sobre solera de hormigón en fresco, sin incluir solera base, incluye replanteo; regleado y nivelado de mortero con máquina extendidora láser, fratasado y pulido hasta conseguir un nivel de resbaladidad para exteriores. Medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,085 h.	Oficial primera	9,67	0,82	
O01OA050	0,085 h.	Ayudante	8,77	0,75	
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	8,40	0,71	
P08FR316	0,300 m.	Sellado de juntas 4 mm.	2,31	0,69	
MORTHIDR	5,000 kg	Mortero hidratado	0,22	1,10	
TOTAL PARTIDA					4,07

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

08.05	m2	PAVIMENTO ANEXO BAR			
		Limpieza, repaso y reparación del pavimento del cub social anexo al bar, incluso lijado y barnizado de la zona de tarima, completando piezas sueltas similar al material existente en pavimento de madera, cerámico o terrazo.			
O01OA090	0,050 h.	Cuadrilla A	22,64	1,13	
MATPAVANEX	1,000 m2	Pavimento anexo bar	0,95	0,95	
TOTAL PARTIDA					2,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTO PISCINAS, PLAYAS Y VASOS					
SUBCAPÍTULO 09.01 PLAYAS					
09.01.01	m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5			
		Recrido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	9,67	1,64	
O01OA050	0,170 h.	Ayudante	8,77	1,49	
A02A080	0,053 m3	MORTERO CEMENTO M-5	36,53	1,94	
TOTAL PARTIDA					5,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
09.01.02	m2	PAVIMENTO PLAYAS PORCELÁNICO 12,5X12,5			
		Solado de baldosas de gres porcelánico antideslizante C3 con textura grip anti aquaplaning para pies desnudos, tamaño 12,5x12,5 cm color verde (Ral 6018) en recreativa y polivalente de Buchtal, o similar equivalente, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado. Medido en superficie realmente ejecutada, incluso p.p. de piezas especiales y piezas perimetrales de playas formando canal superficial perforadas para recogida de pluviales de duchas y playas. Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.			
O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	22,64	6,79	
O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	8,40	1,09	
PAVPLAY	64,000 ud	Pav playas	0,38	24,32	
P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,53	0,53	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	40,11	1,20	
P30IR030	0,002 m3	Mortero especial extrafino	69,11	0,14	
TOTAL PARTIDA					34,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
09.01.03	m2	PAVIMENTO PLAYAS PORCELÁNICO CORTE A MEDIDA			
		Solado de baldosas de gres porcelánico antideslizante C3 con textura grip anti aquaplaning para pies desnudos, tamaño despiece al corte según documentación gráfica, color amarillo (Ral 1018) y naranja (Ral 2011) en infantil de Buchtal, o similar equivalente, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado. Medido en superficie realmente ejecutada, incluso p.p. de piezas especiales y piezas perimetrales de playas formando canal superficial perforadas para recogida de pluviales de duchas y playas. Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.			
O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	22,64	6,79	
O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	8,40	1,09	
PAVPLAY	64,000 ud	Pav playas	0,38	24,32	
P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,53	0,53	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	40,11	1,20	
P30IR030	0,002 m3	Mortero especial extrafino	69,11	0,14	
TOTAL PARTIDA					34,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
09.01.04	m.	SELL.JUNTAS SUELOS C/POLIURET. 20mm.			
		Sellado de juntas horizontales en suelos para partición de paños de revestimiento según indicaciones de fabricante, con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocompente, i/medios auxiliares y limpieza.			
O01OA030	0,098 h.	Oficial primera	9,67	0,95	
P06SI170	1,050 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	1,71	1,80	
P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas Juntalen sellado D=20 mm	0,19	0,19	
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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.05	m.	JUNTA ESPECIAL PERFIL ACERO INOX.			
		Perfil de acero inoxidable para junta de dilatación en pavimentos y revestimientos cerámicos con perfil 10x60 mm. i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	9,67	0,97	
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	8,40	0,08	
P08WB0402	1,040 m.	Perfil acero inox. 10x60mm	10,82	11,25	
TOTAL PARTIDA					12,30

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

SUBCAPÍTULO 09.02 VASOS

09.02.01	m2	MORTERO REGULARIZACIÓN			
		Mortero hidrófugo de regularización de paredes y fondo del vaso de la piscina de 2cm. de espesor del tipo FIX-RE-VOCO, regleado y fratasado. i/p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,082 h.	Peón ordinario	8,40	0,69	
P06SR1402	20,000 kg	Mortero fix revoco	0,11	2,20	
TOTAL PARTIDA					2,89

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

09.02.02	m2	REVESTIMIENTO GRES PORC. VASOS PISCINAS CORTE A MEDIDA			
		Solado de baldosas de gres porcelánico antideslizante C3 en los fondos y normal en paredes de vasos, tamaño de despiece a medida según documentación gráfica color amarillo (Ral 1018) en infantil de Buchtal o similar equivalente, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado. Incluye p.p de piezas especiales en encuentros, nichos de escaleras, fondo de vaso con paredes, etc. Medido en superficie realmente ejecutada.			
		Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.			
O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	22,64	6,79	
O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	8,40	1,09	
REVPISC	67,000 ud	Revestimiento porcelánico piscinas	0,38	25,46	
P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,53	0,53	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	40,11	1,20	
P30IR030	0,002 m3	Mortero especial extrafino	69,11	0,14	
TOTAL PARTIDA					35,21

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

09.02.03	m2	REVESTIMIENTO GRES PORC. VASOS PISCINAS 12,5x12,5			
		Solado de baldosas de gres porcelánico antideslizante C3 en los fondos y normal en paredes de vasos, tamaño 12,5x12,5 cm verde (Ral 6018) en recreativa y polivalente de Buchtal o similar equivalente, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado. Incluye p.p de piezas especiales en encuentros, esquinas, escocías y bordes, piezas especiales de peldaños en escaleras cerámicas según detalle, fondo de vaso con paredes, etc. Medido en superficie realmente ejecutada.			
		Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.			
O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	22,64	6,79	
O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	8,40	1,09	
REVPISC	67,000 ud	Revestimiento porcelánico piscinas	0,38	25,46	
P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,53	0,53	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	40,11	1,20	
P30IR030	0,002 m3	Mortero especial extrafino	69,11	0,14	
TOTAL PARTIDA					35,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.04	m2	PIEZAS BORDE PISCINA			
		Suministro y colocación de piezas de borde de piscina gres porcelánico antideslizante C3 tamaño de despiece a medida color amarillo (Ral 1018) en infantil y tamaño 12,5x12,5 cm verde (Ral 6018) en recreativa y polivalente de Buchtal o similar equivalente, piezas y color de estas segun despiece de documentación gráfica de proyecto, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado, i/ cortes y p.p. de piezas especiales. Medido en superficie realmente ejecutada. Las piezas donde se produzca un cambio de cota en el borde de la piscina tendrán el borde de la pieza en un tono más oscuro del mismo color para señalar el vaso de la piscina. Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.			
O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	22,64	6,79	
O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	8,40	1,09	
REVPISC	67,000 ud	Revestimiento porcelánico piscinas	0,38	25,46	
P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,53	0,53	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	40,11	1,20	
P30IR030	0,002 m3	Mortero especial extrafino	69,11	0,14	
TOTAL PARTIDA					35,21

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

09.02.05	ud	PIEZAS MARCAJE PROFUNDIDAD PISCINA			
		Piezas en coronación y vaso con marcaje de profundidad piscina, mínima, máxima y 1,40 m. Gres porcelánico antideslizante C3 tamaño despiece al corte ó 12,5x12,5 cm en color contrastado s definir por DF sobre piezas de color amarillo (Ral 1018) en infantil y verde (Ral 6018) en recreativa y polivalente de Buchtal o similar equivalente, piezas y color de estas segun despiece de documentación gráfica de proyecto, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado, i/ cortes y p.p. de piezas especiales. Medido en superficie realmente ejecutada. Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.			
O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	22,64	6,79	
O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	8,40	1,09	
P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,53	0,53	
A02A060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	40,11	1,20	
P30IR030	0,002 m3	Mortero especial extrafino	69,11	0,14	
TOTAL PARTIDA					9,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 10 CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA

10.01	m.	BARANDILLA TUBO 60.60.3 INOX MATE 120cm. Barandilla de 120 cm. de altura de acero inoxidable AISI 304 mate, formada por largueros (pasamanos y pie) de tubo 60.60.3, soportes de 0.120 m de altura o 0.130m en zonas de anclaje bajo césped, de tubo 60.60.3 colocados cada 1.50 m y cable de 4mm de acero inoxidable pasante por cáncamos remachados del mismo material, elaborada en taller en módulos según despiece en plano de detalle y montaje en obra, empalmes machiembreados según detalle, incluso placa de anclaje perimetral para atornillar con tornillería de cabeza avellanada a solera y cajeados de solera en anclajes acultos, i/tornillería de acero inoxidable. Incluye elementos de esquina redondeados, puertas de acceso y cierres según doc. gráfica.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	2,84	
O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	8,89	2,67	
P13BT090120	1,000 m.	Barandilla 120 cm. tubo horiz. Inox 304	105,83	105,83	

TOTAL PARTIDA 111,34

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

10.02	kg	ACERO PERFIL INOXIDABLE Acero inoxidable AISI 304 , en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series en pletinas o angulares en L, acabado INOXIDABLE, i/sujeción, soldadura nivelación, aplomado, conformando elementos de anclaje, canalón, encofrado límite de pavimentos, pletinas de fachadas, etc, trabajado en taller y fijado mecánicamente, colocado. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,040 h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	0,38	
O01OB140	0,030 h.	Ayudante cerrajero	8,89	0,27	
P03AL005M2	1,150 kg	Acero Inox AISI 304	1,72	1,98	

TOTAL PARTIDA 2,63

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

10.03	m.	VALLADO MALLA POLIAMIDA h=4,00 m. Cercado de 4,00 m. de altura realizado con malla poliamida reforzada de alta tenacidad, fabricada con hilo trenzado ó malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16 (alambre de 2,7mm) de 50 kg/m2 de resistencia y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 80.3 mm. con cremallera para fijación de malla, p.p. de puertas, todos con tapa de acero galvanizado, jabalcones, tornapuntas prelacados en rojo, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y instalada en esperas de acero galvanizado con placa pasante atornillada a la anterior perforada al láser. Todo según detalles en doc. gráfica.			
O01OA090	0,290 h.	Cuadrilla A	22,64	6,57	
P13VS020	2,500 m2	Malla S/T galv.cal. 50/16 STD	2,43	6,08	
P13VP150	0,500 ud	Tornapuntas prelacados	1,75	0,88	
MATVALLAD	0,500 ud	Material alclaje y fijación vallado	1,75	0,88	
POSVALLAD	0,500 ud	Postes galv H=2,5m	1,75	0,88	

TOTAL PARTIDA 15,29

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

10.04	ud	PUERTA CHAPA LISA 70x200 P.EPOXI Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	1,89	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	8,89	1,78	
P13CP040	1,000 ud	P.paso 70x200 chapa lisa p.epoxi	56,26	56,26	

TOTAL PARTIDA 59,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	m.		VALLADO MALLA S/T GALV. 50/16 h=2,00 m. Cercado de 2,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16 (alambre de 2,7mm), y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 MM. , jabalcones, tornapuntas prelacados en rojo, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y intalada en esperas de acero galvanizado. Diseño semejante a vallado de 4m de altura, todo según detalles en doc. gráfica.			
O01OA090	0,290	h.	Cuadrilla A	22,64	6,57	
P13VS0202	2,500	m2	Malla S/T galv .cal. 50/16 STD	1,90	4,75	
P13VP150	0,500	ud	Tornapuntas prelacados	1,75	0,88	
MATVALLAD	0,500	ud	Material alclaje y fijación vallado	1,75	0,88	
POSVALLAD	0,500	ud	Postes galv H=2,5m	1,75	0,88	
TOTAL PARTIDA						13,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
10.06	m.		ESCALERA VERTICAL PATES D=20 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería.			
O01OA090	0,300	h.	Cuadrilla A	22,64	6,79	
P13EV030	3,300	ud	Pate estándar a.galv . D=20 mm	8,88	29,30	
TOTAL PARTIDA						36,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
10.07	m2		CARPINTERÍA REVEST. KRION Carpinterías para revestimiento de resina, Krion o similar, con bisagras ocultas pivotantes y abatibles de medidas según doc gráfica, formadas por cercos y bastidores de tubo hueco de acero laminado en frío de 40.40.3mm., según detalles de doc. gráfica, manillas, cerraduras y herrajes de colgar acero inox ARCON o similar y cerradura con llave de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, instalada incluso recibido de albañilería.			
O01OB130	0,250	h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	2,37	
O01OB140	0,250	h.	Ayudante cerrajero	8,89	2,22	
P13CC1002	1,000	m2	Carpintería para revestimiento Krion	95,35	95,35	
TOTAL PARTIDA						99,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
10.08	m2		PANEL VERT.CHAPA.PREL.40 EPS I/REMATES Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado de 0,5 y 0,6 mm. en perfil comercial y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 4 cm., clasificación M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 50 cm. desarrollo medio, incluso medios auxiliares. Según NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,380	h.	Oficial primera	9,67	3,67	
O01OA050	0,380	h.	Ayudante	8,77	3,33	
P05WTB100	1,000	m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	18,62	18,62	
P05CGP310	1,000	m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	4,38	4,38	
P05CW010	1,240	ud	Tornillería y pequeño material	0,10	0,12	
TOTAL PARTIDA						30,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
10.09	ud		ARMARIO CORTAF. EI2-60 2H. 175x200 cm PANELADA Armario metálico cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,75x2,00 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, PANELADA en tablero DM y acabado lacado en blanco, (incluso recibido de albañilería).			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	4,74	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	8,89	4,45	
P23FM170M	1,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 175x200 cm + PANELADO	221,55	221,55	
TOTAL PARTIDA						230,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.10	m2	REPASO CARPINTERÍAS EXISTENTES ANEXO BAR			
		Repaso de carpinterías existentes en zona de club social anexo al bar. Incluye en aluste y reparación de todas las carpinterías y persianas y el decapado y lacado de todas las carpinterías y persianas en color a definir por DF.			
O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	16,33	8,17	
O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	14,76	7,38	
MATCARPAEXBAR	1,000 m2	Material carpintería existente anexo al bar y lacado	0,95	0,95	
O01OB230	0,200 h.	Oficial 1ª pintura	9,38	1,88	
O01OB240	0,200 h.	Ayudante pintura	8,59	1,72	
TOTAL PARTIDA					20,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN SANEAMIENTO						
11.01		ud	CONEXIONADO RED SANEAMIENTO			
			Conexionado a red de saneamiento existente, conducciones, juntas y piezas especiales, instalada y funcionando.			
O01OA030	0,500	h.	Oficial primera	9,67	4,84	
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	8,45	4,23	
MATSAN	1,000	ud	Material conexionado	57,70	57,70	
TOTAL PARTIDA						66,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
11.02		ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60 cm			
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm., medidas interiores y profundidad variable, completa: con tapa y marco inoxidable modelo ACO Top-Tek rellenable con mismo pavimento, Inox AISI 304, 600x600, C250 Inox AISI 304 y formación de agujeros para conexiones de tubos. Con tapa de acero inoxidable con textura en relieve o bajorrelieve de dibujos infantiles. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Se instalarán cada 40m en los trazados de las canalizaciones eléctricas subterráneas y en los cambios de dirección para facilitar los radios de giro. Las arquetas se repalantearán de acuerdo con las indicaciones de la DF.			
O01OA030	0,680	h.	Oficial primera	9,67	6,58	
O01OA060	1,350	h.	Peón especializado	8,45	11,41	
M05RN020	0,160	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	15,90	2,54	
P02EAH040	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	27,31	27,31	
P02EAT110	1,000	ud	Tapa/marco inox ACO TopTek rellenable0x60cm	12,59	12,59	
TOTAL PARTIDA						60,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
11.03		m.	CANALETA H.POLIMERO OCULTA ACO BRICKSLOT			
			Canaleta para recogida de aguas pluviales tipo OCULTA ACO BRICKSLOT o similar, de hormigón polímero, totalmente colocada, cimiento de hormigón, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	9,67	2,90	
O01OA050	0,300	h.	Ayudante	8,77	2,63	
P01AA020	0,030	m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	0,29	
P02ECH070	1,000	ud	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.galv. con cimentación	15,55	15,55	
TOTAL PARTIDA						21,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
11.04		m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,390	h.	Oficial primera	9,67	3,77	
O01OA060	0,390	h.	Peón especializado	8,45	3,30	
P01AA020	0,411	m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	3,98	
P02CVM040	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	88,19	17,64	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	2,48	0,02	
P02TVO040	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	13,00	13,00	
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						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	9,67	3,19	
O01OA060	0,330 h.	Peón especializado	8,45	2,79	
P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	3,88	
P02CVM030	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	54,42	10,88	
P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	2,48	0,01	
P02TVO030	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	8,15	8,15	
TOTAL PARTIDA					28,90

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

11.06	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	9,67	2,42	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	8,45	1,69	
P01AA020	0,300 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	2,91	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	2,48	0,01	
P02CBM090M	0,100 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=200	10,13	1,01	
P02TVC020M	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	4,16	4,16	
TOTAL PARTIDA					12,20

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

11.07	m.	TUBO DREN.PVC CORR.DOBL E SN4 D=200 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,290 h.	Oficial primera	9,67	2,80	
O01OA060	0,440 h.	Peón especializado	8,45	3,72	
P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	0,68	
P01AG130	0,284 m3	Grava 40/80 mm.	12,69	3,60	
P02RVC100	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	6,21	6,21	
P06BG320	2,650 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,45	1,19	
TOTAL PARTIDA					18,20

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

11.08	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	9,67	1,93	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	8,45	1,69	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	2,30	
P02TVO320	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	2,43	2,43	
TOTAL PARTIDA					8,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.09	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	2,20	
O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,12	2,01	
P02TVO440	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=90	3,46	3,46	
P02CVC232	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 90 mm.	3,38	0,68	
P02CVW032	3,330 ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	1,31	4,36	
P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	10,40	0,08	
TOTAL PARTIDA					12,79

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

11.10	m.	CANAL CIRC H.POLI.140x150 C/REJ INOX Canaleta circular de hormigón polímero para recogida de agua de 140mm de altura y 150 mm de anchura interior, maraca ULMA modelo Self200, con rejilla de acero inoxidable entramada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	9,67	2,42	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	8,77	2,19	
P02ECH080M	1,000 ud	Canaleta H.polim.140x 150 rej.inox	19,83	19,83	
TOTAL PARTIDA					24,44

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

11.11	m.	SUBST. CANALETA H.POLIMERO C/R.GALV Substitución de canaleta existente en pista polideportiva por canaleta para recogida de aguas pluviales tipo Ulma US-200 Y Y US.200.10 o similar, de hormigón polímero de sección en cascada 26X24 cm a 26x34 cm , con rejilla metálica galvanizada, según sección tipo en planos, totalmente colocada, cimienta de hormigón, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluye la obra civil necesaria y conexionado a la red de saneamiento. Se aprovecharán los elementos recuperables a determinar por DF.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	9,67	2,90	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	8,77	2,63	
P01AA020	0,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,69	0,29	
P02ECH070	1,000 ud	Canaleta H.polim.150x 1000x 135 rej.galv. con cimentación	15,55	15,55	
TOTAL PARTIDA					21,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO						
12.01		ud	CONEXIONADO REDES ABASTECIMIENTO			
			Conexión de nuevas redes de abastecimiento con instalación existente en cuartos de depuradoras, edificio bar e instalación piscinas.			
O01OB170	3,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	30,00	
O01OA030	3,000	h.	Oficial primera	9,67	29,01	
O01OA050	3,000	h.	Ayudante	8,77	26,31	
TOTAL PARTIDA						85,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
12.02		m.	COND.POLIET.PE16 DN=90mm.			
			Tubería de polietileno alta densidad PE16 electrosoldable, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja envuelta en limo, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,020	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	0,20	
O01OB180	0,020	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,12	0,18	
P26TPA705M	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE16 DN=90mm.	2,61	2,61	
P01AA0202	0,090	m3	Limo	7,40	0,67	
TOTAL PARTIDA						3,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
12.03		ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40 cm			
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40 cm. y profundidad variable, medidas interiores, completa: con tapa y marco inoxidable modelo ACO Top-Tek rellenable con mismo pavimento, Inox AISI 304 40x40cm y formación de agujeros para conexiones de tubos. Con tapa de acero inoxidable con textura en relieve o bajorelieve de dibujos infantiles, según indicaciones de DF en arquetas que recaigan en el césped. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Las arquetas se repalantearán de acuerdo con las indicaciones de la DF.			
O01OA030	0,640	h.	Oficial primera	9,67	6,19	
O01OA060	1,280	h.	Peón especializado	8,45	10,82	
M05RN020	0,120	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	15,90	1,91	
P01HM020	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	35,56	0,89	
P02EAH020	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	12,49	12,49	
P02EAT090	1,000	ud	Tapa/marco inox ACO TopTek rellenable 40x40cm	5,62	5,62	
TOTAL PARTIDA						37,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DEPURACIÓN PISCINAS						
SUBCAPÍTULO 13.01 DEPURACIÓN POLIVALENTE						
13.01.01		UD	SUMIDERO PVC 15X15 CM			
			Ud. Sumidero de PVC, de salida vertical (15x15 cm.), colocado.			
P16.01.003	1,000	UD	SUMIDERO PVC SALIDA VER. 15X15CM	7,25	7,25	
P16.05.001	1,000	UD	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,58	0,58	
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	9,67	1,93	
O01OA050	0,200	h.	Ayudante	8,77	1,75	
TOTAL PARTIDA						11,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
13.01.02		ud	BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2,5"			
			Boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O01OA090	0,250	h.	Cuadrilla A	22,64	5,66	
P30ID070	1,000	ud	Boquilla de impulsión bronce	11,91	11,91	
P30ID080	1,000	ud	Embellecedor acero inox . 25x25	92,23	92,23	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	
TOTAL PARTIDA						111,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
13.01.03		ud	TOMA DE ASPIRACIÓN 2,5"			
			Toma aspiración barrefondos en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O01OA090	0,250	h.	Cuadrilla A	22,64	5,66	
P30ID080	1,000	ud	Embellecedor acero inox . 25x25	92,23	92,23	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	
P30ID0702	1,000	ud	Toma aspiración bronce	11,91	11,91	
TOTAL PARTIDA						111,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
13.01.04		ud	SUMIDERO FONDO			
			Sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 515x515 mm. de diámetro de salida 125 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 515x515 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O01OA090	1,000	h.	Cuadrilla A	22,64	22,64	
P30ID090	1,000	ud	Sumidero fondo poliéster	162,73	162,73	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	
TOTAL PARTIDA						187,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
13.01.05		ml	TUBERÍA PVC PRESIÓN 250 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 250 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDETPVC250	1,000	ml	Tubería PVC presión 250 mm	11,53	11,53	
TOTAL PARTIDA						13,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
13.01.06		ml	TUBERÍA PVC PRESIÓN 200 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 200 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDETPVC200	1,000	ml	Tubería PVC presión 200 mm	9,23	9,23	
TOTAL PARTIDA						10,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.07	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 140 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 140 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC140	1,000	ml	Tubería PVC presión 140 mm	7,51	7,51	
TOTAL PARTIDA						9,03

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

13.01.08	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 125 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 125 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC125	1,000	ml	Tubería PVC presión 125 mm	6,35	6,35	
TOTAL PARTIDA						7,87

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

13.01.09	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 110 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 110 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC110	1,000	ml	Tubería PVC presión 110 mm	6,35	6,35	
TOTAL PARTIDA						7,87

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

13.01.10	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 50 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 50 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,141	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	1,22	
UAMFOA	0,141	Hr	Ayudante fontanero	7,51	1,06	
UDEPTPVC50	1,000	ml	Tubería PVC presión 50 mm	3,46	3,46	
TOTAL PARTIDA						5,74

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

13.01.11	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 25 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 25 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,141	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	1,22	
UAMFOA	0,141	Hr	Ayudante fontanero	7,51	1,06	
UDEPTPVC25	1,000	ml	Tubería PVC presión 25 mm	2,89	2,89	
TOTAL PARTIDA						5,17

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

13.01.12	ml		INSTALACIÓN CONDUCCIÓN AÉREA			
			Instalación conducciones aéreas y registrables en galería de piscina polivalente sobre bandeja y escuadras de acero inoxidable 304 fijadas a muro de sótano			
O010A030	0,100	h.	Oficial primera	9,67	0,97	
O010A050	0,100	h.	Ayudante	8,77	0,88	
INSTAGAL	1,000	ml	Escuadra y bandeja inox conducción aérea	8,64	8,64	
TOTAL PARTIDA						10,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.02 DEPURACIÓN RECREATIVA						
13.02.01	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 250 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 250 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC250	1,000	ml	Tubería PVC presión 250 mm	11,53	11,53	
TOTAL PARTIDA						13,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
13.02.02	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 200 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 200 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC200	1,000	ml	Tubería PVC presión 200 mm	9,23	9,23	
TOTAL PARTIDA						10,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
13.02.03	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 140 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 140 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC140	1,000	ml	Tubería PVC presión 140 mm	7,51	7,51	
TOTAL PARTIDA						9,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS						
13.02.04	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 125 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 125 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC125	1,000	ml	Tubería PVC presión 125 mm	6,35	6,35	
TOTAL PARTIDA						7,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
13.02.05	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 110 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 110 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC110	1,000	ml	Tubería PVC presión 110 mm	6,35	6,35	
TOTAL PARTIDA						7,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
13.02.06	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 50 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 50 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,141	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	1,22	
UAMFOA	0,141	Hr	Ayudante fontanero	7,51	1,06	
UDEPTPVC50	1,000	ml	Tubería PVC presión 50 mm	3,46	3,46	
TOTAL PARTIDA						5,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.07		ml	TUBERÍA PVC PRESIÓN 25 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 25 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,141	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	1,22	
UAMFOA	0,141	Hr	Ayudante fontanero	7,51	1,06	
UDETPVC25	1,000	ml	Tubería PVC presión 25 mm	2,89	2,89	

TOTAL PARTIDA **5,17**

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

13.02.08		UD	SUMIDERO PVC 15X15 CM Ud. Sumidero de PVC, de salida vertical (15x15 cm.), colocado.			
P16.01.003	1,000	UD	SUMIDERO PVC SALIDA VER. 15X15CM	7,25	7,25	
P16.05.001	1,000	UD	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,58	0,58	
O010A030	0,200	h.	Oficial primera	9,67	1,93	
O010A050	0,200	h.	Ayudante	8,77	1,75	

TOTAL PARTIDA **11,51**

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

13.02.09		ud	BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2,5" Boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O010A090	0,250	h.	Cuadrilla A	22,64	5,66	
P30ID070	1,000	ud	Boquilla de impulsión bronce	11,91	11,91	
P30ID080	1,000	ud	Embellecedor acero inox. 25x25	92,23	92,23	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	

TOTAL PARTIDA **111,66**

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

13.02.10		ud	TOMA DE ASPIRACIÓN 2,5" Toma aspiración barrefondos en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O010A090	0,250	h.	Cuadrilla A	22,64	5,66	
P30ID080	1,000	ud	Embellecedor acero inox. 25x25	92,23	92,23	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	
P30ID0702	1,000	ud	Toma aspiración bronce	11,91	11,91	

TOTAL PARTIDA **111,66**

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

13.02.11		ud	SUMIDERO FONDO Sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 515x515 mm. de diámetro de salida 125 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 515x515 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O010A090	1,000	h.	Cuadrilla A	22,64	22,64	
P30ID090	1,000	ud	Sumidero fondo poliéster	162,73	162,73	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	

TOTAL PARTIDA **187,23**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.03 DEPURACIÓN INFANTIL						
13.03.01	mI		TUBERÍA PVC PRESIÓN 250 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 250 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC250	1,000	ml	Tubería PVC presión 250 mm	11,53	11,53	
TOTAL PARTIDA						13,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
13.03.02	mI		TUBERÍA PVC PRESIÓN 200 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 200 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC200	1,000	ml	Tubería PVC presión 200 mm	9,23	9,23	
TOTAL PARTIDA						10,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
13.03.03	mI		TUBERÍA PVC PRESIÓN 140 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 140 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC140	1,000	ml	Tubería PVC presión 140 mm	7,51	7,51	
TOTAL PARTIDA						9,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS						
13.03.04	mI		TUBERÍA PVC PRESIÓN 125 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 125 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC125	1,000	ml	Tubería PVC presión 125 mm	6,35	6,35	
TOTAL PARTIDA						7,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
13.03.05	mI		TUBERÍA PVC PRESIÓN 110 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 110 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,094	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	0,81	
UAMFOA	0,094	Hr	Ayudante fontanero	7,51	0,71	
UDEPTPVC110	1,000	ml	Tubería PVC presión 110 mm	6,35	6,35	
TOTAL PARTIDA						7,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
13.03.06	mI		TUBERÍA PVC PRESIÓN 50 mm			
			Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 50 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,141	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	1,22	
UAMFOA	0,141	Hr	Ayudante fontanero	7,51	1,06	
UDEPTPVC50	1,000	ml	Tubería PVC presión 50 mm	3,46	3,46	
TOTAL PARTIDA						5,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.07	ml		TUBERÍA PVC PRESIÓN 25 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 25 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.			
UAMFO1	0,141	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	1,22	
UAMFOA	0,141	Hr	Ayudante fontanero	7,51	1,06	
UDEPTPVC25	1,000	ml	Tubería PVC presión 25 mm	2,89	2,89	

TOTAL PARTIDA **5,17**

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

13.03.08	UD		SUMIDERO PVC 15X15 CM Ud. Sumidero de PVC, de salida vertical (15x15 cm.), colocado.			
P16.01.003	1,000	UD	SUMIDERO PVC SALIDA VER. 15X15CM	7,25	7,25	
P16.05.001	1,000	UD	P.P. PEQUEÑO MATERIAL	0,58	0,58	
O010A030	0,200	h.	Oficial primera	9,67	1,93	
O010A050	0,200	h.	Ayudante	8,77	1,75	

TOTAL PARTIDA **11,51**

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

13.03.09	ud		BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2,5" Boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O010A090	0,250	h.	Cuadrilla A	22,64	5,66	
P30ID070	1,000	ud	Boquilla de impulsión bronce	11,91	11,91	
P30ID080	1,000	ud	Embellecedor acero inox. 25x25	92,23	92,23	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	

TOTAL PARTIDA **111,66**

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

13.03.10	ud		TOMA DE ASPIRACIÓN 2,5" Toma aspiración barrefondos en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O010A090	0,250	h.	Cuadrilla A	22,64	5,66	
P30ID080	1,000	ud	Embellecedor acero inox. 25x25	92,23	92,23	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	
P30ID0702	1,000	ud	Toma aspiración bronce	11,91	11,91	

TOTAL PARTIDA **111,66**

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

13.03.11	ud		SUMIDERO FONDO Sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 515x515 mm. de diámetro de salida 125 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 515x515 mm., incluso montaje, colocación y recibido.			
O010A090	1,000	h.	Cuadrilla A	22,64	22,64	
P30ID090	1,000	ud	Sumidero fondo poliéster	162,73	162,73	
P30IE160	1,000	ud	Mortero expansivo	1,86	1,86	

TOTAL PARTIDA **187,23**

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

13.03.12	ud		TRASLADO EQUIPO DEPURACIÓN Traslado y adaptación del equipo existente de depuración a nueva ubicación. Incluye adaptación de los equipos y material necesario.			
UAMFO1	15,000	Hr	Oficial 1ª fontanero	8,64	129,60	
UAMFOA	15,000	Hr	Ayudante fontanero	7,51	112,65	
MATTRAS	1,000	ud	Material equipo dep	114,81	114,81	

TOTAL PARTIDA **357,06**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.13	ud	BOMBAS INFANTIL Instalación de equipo de bombeo para depuración de agua y juegos compuesto por: 4 bombas GRUNDFOS , 2 cv (dos para juegos y dos para piscina) incluido soporte para instalación en horizontal y cuadro con arranque progresivo , totalmente instalada incluso alimentación eléctrica desde cuadro. Incluso válvula antirretorno, conexiónado con red existente y obra civil necesaria.			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	22,64	113,20	
P30ID020M	4,000 ud	Bombas Grundfos 2CV	173,09	692,36	
P30ID040	1,000 ud	Bridas, juntas, accesorios	34,62	34,62	
P30ID110M	1,000 ud	Tub.válv.accesorios eq.	28,85	28,85	
P30IC020	5,000 ud	Pequeño material	6,54	32,70	
TOTAL PARTIDA					901,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN RIEGO						
14.01		ud	ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA			
			Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.			
			Las arquetas se repalantearán de acuerdo con las indicaciones de la DF.			
O01OA070	0,400	h.	Peón ordinario	8,40	3,36	
P26Q030	1,000	ud	Arqueta rect.plást. 3 válv.c/tapa	14,04	14,04	
TOTAL PARTIDA						17,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
14.02		ud	ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 2 1/2"			
			Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulador de caudal, con conexión de 2 1/2", completamente instalada sin i/pequeño material.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	2,00	
O01OB200	0,020	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	0,19	
O01OB195	0,200	h.	Ayudante fontanero	8,98	1,80	
P26SV050	1,000	ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 2 1/2"	68,21	68,21	
TOTAL PARTIDA						72,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
14.03		ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=2 1/2"			
			Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 2 1/2 " de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,280	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	2,80	
O01OB180	0,280	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,12	2,55	
P26VE356	1,000	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2 1/2"	27,32	27,32	
TOTAL PARTIDA						32,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
14.04		ud	VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=3"			
			Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 3" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,320	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	3,20	
O01OB180	0,320	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,12	2,92	
P26VE357	1,000	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3"	36,05	36,05	
TOTAL PARTIDA						42,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
14.05		ud	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x2,5mm2			
			Línea eléctrica de cobre de 2x2,5 mm2, aislamiento 1 kV. para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada.			
O01OB200	0,030	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	0,29	
O01OB220	0,060	h.	Ayudante electricista	8,98	0,54	
P26SL030	1,000	m.	Línea eléctrica p/electrovál. 2x2,5mm2	0,77	0,77	
TOTAL PARTIDA						1,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
14.06		m.	TUBERÍA PVC PN6 D=75 mm.			
			Tubería de PVC de unión encolada, para instalación enterrada de riego y una presión nominal de 6 kg./cm2, de 75 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.			
O01OB180	0,050	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,12	0,46	
O01OB195	0,050	h.	Ayudante fontanero	8,98	0,45	
P26TV130	1,000	m.	Tub.PVC liso j.peg. PN6 DN=75mm.	1,40	1,40	
P02CVW020	0,009	l.	Limpiador tubos PVC	4,63	0,04	
P02CVW030	0,018	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	10,40	0,19	
TOTAL PARTIDA						2,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07	m.		TUBERÍA PE100 PN10 D=63 mm.			
			Tubería PE100 Pn10 electrosoldada, para instalación enterrada de riego y una presión nominal de 6 kg./cm2, de 63 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.			
O01OB180	0,045	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,12	0,41	
O01OB195	0,045	h.	Ayudante fontanero	8,98	0,40	
P26TVP125	1,000	m.	Tub.PE100 PN10 DN=63mm.	1,01	1,01	

TOTAL PARTIDA 1,82

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

14.08	m.		TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=20			
			Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 20 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.			
O01OB170	0,010	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	0,10	
O01OA070	0,070	h.	Peón ordinario	8,40	0,59	
P26TPI030M	1,000	m.	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=20mm.	1,16	1,16	

TOTAL PARTIDA 1,85

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

14.09	ud		ASPERSOR EMERGENTE ROTATOR A=3 a 10m 1/2"			
			Aspersor emergente alternante uniforme mediante chorro rotativo de múltiples trayectorias con sector y alcance regulables con un alcance mínimo de 3 m. y máximo de 10 m., i/conexión a 1/2" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina metálica, totalmente instalado.			
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	1,50	
O01OB195	0,150	h.	Ayudante fontanero	8,98	1,35	
P26PPL010	1,000	ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	1,29	1,29	
P26RAE042	1,000	ud	Aspersor MP rotator con cuerpo difusor	9,33	9,33	

TOTAL PARTIDA 13,47

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

14.10	ud		ASPERSOR AÉREO METÁLICO IMPACTO 3/4"			
			Aspersor aéreo de metálico con giro por brazo de impacto sector y alcance regulables, i/conexión a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre pincho metálico, totalmente instalado.			
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	1,50	
O01OB195	0,150	h.	Ayudante fontanero	8,98	1,35	
P26PPL020	1,000	ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-3/4"	1,29	1,29	
P26RAA030	1,000	ud	Asper.aéreo bronce impacto 3/4"	15,40	15,40	
P26RAW020	1,000	ud	Pincho portaspersor latón	4,56	4,56	

TOTAL PARTIDA 24,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN					
SUBCAPÍTULO 15.01 LINEAS GENERALES					
15.01.01	ml	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G16 (3F+N+TT) ENTERRADO 63mm			
		Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G16 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo de 63mm. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,040 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,40	
UAMELA	0,060 Hr	Ayudante electricista	6,43	0,39	
UEBCH5G16	1,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G16 mm2	4,98	4,98	
UEBTPE063	1,000 ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 63 mm	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					6,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.01.02	ml	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G16 (3F+N+TT) RIG BLIN 50mm			
		Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G16 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo de "CERO HALÓGENOS" rígido blindado de 50mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,070 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,69	
UAMELA	0,230 Hr	Ayudante electricista	6,43	1,48	
UEBCH5G16	1,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G16 mm2	4,98	4,98	
UEBTPB050	1,000 ml	Tubo CERO HALÓGENOS rígido blindado y acces. de 50 mm	5,63	5,63	
U%C06	6,000 %	Costes indirectos y medios aux. de 6%	12,80	0,77	
TOTAL PARTIDA					13,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.01.03	ml	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G35 (3F+N+TT) RIG BLIN 63mm			
		Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G35 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo de "CERO HALÓGENOS" rígido blindado de 63mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,070 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,69	
UAMELA	0,300 Hr	Ayudante electricista	6,43	1,93	
UEBCH5G35	1,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G35 mm2	10,65	10,65	
UEBTPB063	1,000 ml	Tubo CERO HALÓGENOS rígido blindado y acces. de 63 mm	5,53	5,53	
U%C06	6,000 %	Costes indirectos y medios aux. de 6%	18,80	1,13	
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

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

SUBCAPÍTULO 15.02 ENVOLVENTES ELECTRICAS

15.02.01	Ud	Cuadro Schneider Pragma Sup puerta transparente de cuatro fila				
		Cuadro ALUMBRADO.EXTERIOR montado en cofre modular marca SCHNEIDER tipo PRAGMA, de chapa electrocincada, tapas de material plastico aislante autoextinguible (o similar equivalente), para alojar aparata tipo carril DIN. Dimensiones 750x550x170, intensidad máxima 125A. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior, distribuidores, peines y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.				
UAMEL1	0,080	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,79	
UAMELA	0,080	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,51	
UEBPCMFST4	1,000	Ud	Cuadro Schneider Pragma Sup puerta transparente de cuatro fila	277,45	277,45	
UEBPW4040C1S	1,000	Ud	IAM4x040 de PC 6000A curva C	51,23	51,23	
UEBPW4032C1S	2,000	Ud	IAM4x032 de PC 6000A curva C	43,18	86,36	
UEBPW4010C1S	5,000	Ud	IAM4x010 de PC 6000A curva C	38,38	191,90	
UEBPW2020C1S	2,000	Ud	IAM2x020 de PC 6000A curva C	18,54	37,08	
UEBPW2010C1S	4,000	Ud	IAM2x010 de PC 6000A curva C	18,02	72,08	
UEBPD2040C2I	2,000	Ud	ID2x040 de 30mA clase AC. Inst	52,85	105,70	
UEBPD4040C2I	2,000	Ud	ID4x040 de 30mA clase AC. Inst	99,43	198,86	
UEBPMCTL210A	4,000	Ud	telerruptor 2x10A,NA	41,99	167,96	
UEBPMCTL410A	5,000	Ud	telerruptor 4x10A,NA	80,76	403,80	

TOTAL PARTIDA 1.593,72

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

15.02.02	Ud	Cuadro MG Pragma F superficie puerta transparente de dos filas				
		Cuadro BAR.PISCINA montado en cofre modular marca Merlin Gerin tipo Pragma F, de chapa electrocincada, tapas de material plastico aislante autoextinguible (o similar equivalente), para alojar aparata tipo carril DIN. Dimensiones 450x550x170, intensidad máxima 125A. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior, distribuidores, peines y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.				
UAMEL1	0,080	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,79	
UAMELA	0,080	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,51	
UEBPCMFST2	1,000	Ud	Cuadro MG Pragma F superficie puerta transparente de dos filas	186,88	186,88	
UEBPW4063C1S	1,000	Ud	IAM4x063 de PC 6000A curva C	116,19	116,19	
UEBPW4040C1S	1,000	Ud	IAM4x040 de PC 6000A curva C	51,23	51,23	
UEBPW4016C1S	2,000	Ud	IAM4x016 de PC 6000A curva C	38,84	77,68	
UEBPW2016C1S	4,000	Ud	IAM2x016 de PC 6000A curva C	18,36	73,44	
UEBPW2010C1S	1,000	Ud	IAM2x010 de PC 6000A curva C	18,02	18,02	
UEBPD2040C2I	2,000	Ud	ID2x040 de 30mA clase AC. Inst	52,85	105,70	
UEBPD4040C2I	3,000	Ud	ID4x040 de 30mA clase AC. Inst	99,43	298,29	

TOTAL PARTIDA 928,73

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

15.02.03	Ud	Cuadro MG Pragma F superficie puerta transparente de una fila				
		Cuadro PULSADORES montado en cofre modular marca Merlin Gerin tipo Pragma F, de chapa electrocincada, tapas de material plastico aislante autoextinguible (o similar equivalente), para alojar aparata tipo carril DIN. Dimensiones 300x550x170, intensidad máxima 125A. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior, distribuidores, peines y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.				
UAMEL1	0,080	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,79	
UAMELA	0,080	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,51	
UEBPCMFST1	1,000	Ud	Cuadro MG Pragma F superficie puerta transparente de una fila	162,52	162,52	
UEBPW2016C1S	4,000	Ud	IAM2x016 de PC 6000A curva C	18,36	73,44	
UEBPD2040C2I	2,000	Ud	ID2x040 de 30mA clase AC. Inst	52,85	105,70	
UEBPMPO01	18,000	Ud	Pulsador SCHNEIDER	12,69	228,42	

TOTAL PARTIDA 571,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.04		Ud	Ampliación cuadro General Vestuarios Ampliación de CUADRO GENERAL VESTUARIOS para conectar la Derivación del cuadro ALUMBRADO.EXTERRIOR. Incluso soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior, distribuidores, peines y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,080	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,79	
UAMELA	0,080	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,51	
UEBPW4040C1S	1,000	Ud	IAM4x040 de PC 6000A curva C	51,23	51,23	
UEBPD4040C3I	1,000	Ud	ID4x040 de 300mA clase AC Inst	84,08	84,08	

TOTAL PARTIDA **136,61**

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

15.02.05		Ud	Cuadro MG Kaedra de 4 fila x 18 modulos Cuadro COCINA INDUSTRIAL montado en cofre estanco IP65 marca Schneider tipo Kaedra, aislante, autoextinguible y clase II (o similar equivalente), para alojar apartamento tipo carril DIN. Dimensiones 842x448x160. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.			
			Se dejarán los circuitos conectados a clemas perfectamente identificados. Incluso bornero.			
UAMEL1	0,080	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,79	
UAMELA	0,080	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,51	
UEBPCME4X18	1,000	Ud	Cuadro MG Kaedra de 4 fila x 18 modulos	111,77	111,77	
UEBPW4040C1S	1,000	Ud	IAM4x040 de PC 6000A curva C	51,23	51,23	

TOTAL PARTIDA **164,30**

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

SUBCAPÍTULO 15.03 CIRCUITOS

15.03.01		ml	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G6 (3F+N+TT) ENTERRADO Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
UEBCH5G06	1,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G6 mm2	1,93	1,93	

TOTAL PARTIDA **2,49**

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

15.03.02		ml	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3G6 (F+N+TT) ENTERRADO Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3G6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
UEBCH3G06	1,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 3G6 mm2	1,23	1,23	

TOTAL PARTIDA **1,79**

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

15.03.03		ml	CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 30x1,5 ENTERRADO Circuito trifásico instalado con 1 cables de 30x1,5 mm2 Cu de aislamiento 0,6/1kV (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,030	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,19	
UEBCH30X1.5	1,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 30X1,5 mm2	8,74	8,74	

TOTAL PARTIDA **9,23**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.04	ml		CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) ENTERRADO Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo. Incluso guia, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,030	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,19	
UEBCH3G02.5	1,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2	0,68	0,68	

TOTAL PARTIDA 1,17

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

15.03.05	ml		CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G6 (3F+N+TT) PVC RIG BLIN 40mm Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo de PVC rígido blindado de 40mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,060	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,59	
UAMELA	0,190	Hr	Ayudante electricista	6,43	1,22	
UEBCH5G06	1,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 5G6 mm2	1,93	1,93	
UEBTPB040	1,000	ml	Tubo PVC rígido blindado y acces. de 40 mm	2,71	2,71	
U%CO6	6,000	%	Costes indirectos y medios aux. de 6%	6,50	0,39	

TOTAL PARTIDA 6,84

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

SUBCAPÍTULO 15.04 PUNTOS DE LUZ

15.04.01	ud		ALIMENTACIÓN ZH FOCOS TORRE III+N+P ENT/INT POSTE 40mm Alimentación a FOCOS DEL CAMPO DE FUTBOL ubicados en POSTES III+N+TT con cable RZ1-K(AS) de cobre de 5x1x2,5 mm2 de sección (3F+N+P) cero halogeno de 0.6/1 kV de aislamiento, instalado bajo tubo enterrado en un tramo y por el interior de la torre por otra de 40mm. de diámetro. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guia, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Medida la unidad, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
UEBTPE040	9,000	ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 40 mm	0,81	7,29	
UETTA30X30	1,000	Ud	Arqueta de registro	56,53	56,53	
UEBCH1002.5	45,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x2,5 mm2	0,25	11,25	

TOTAL PARTIDA 75,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.02	ud		ALIMENTACIÓN ZH ELECTROVALVULA I+N ENTERRADO 40mm Alimentación a ELECTROVÁLVULA I+N con cable RZ1-K(AS) de cobre de 2x1x1,5 mm2 de sección (F+N) cero halogeno de 0.6/1 kV de aislamiento, instalado bajo tubo enterrado de 40mm. de diámetro. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Medida la unidad, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
UEBTPE040	2,000	ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 40 mm	0,81	1,62	
UETTA30X30	1,000	Ud	Arqueta de registro	56,53	56,53	
UEBCH1002.5	4,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x2,5 mm2	0,25	1,00	
TOTAL PARTIDA						59,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
15.04.03	ud		ALIMENTACIÓN ZH F.ALIMENTACION I+N+P ENTERRADO 40mm Alimentación a FUENTES DE ALIMENTACION I+N+TT con cable RZ1-K(AS) de cobre de 2x1x1,5 mm2 de sección (F+N+P) cero halogeno de 0.6/1 kV de aislamiento, instalado bajo tubo enterrado de 40mm. de diámetro. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Medida la unidad, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
UEBTPE040	2,000	ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 40 mm	0,81	1,62	
UETTA30X30	1,000	Ud	Arqueta de registro	56,53	56,53	
UEBCH1002.5	6,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x2,5 mm2	0,25	1,50	
UEBZCDCCH4	1,000	Ud	Caja derivación punto de luz	13,27	13,27	
TOTAL PARTIDA						73,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
15.04.04	ud		ALIMENTACIÓN ZH PROYECTOR PISCINA ENTERRADO 40mm Alimentación a PROYECTOR PISCINA I+N+TT con cable RZ1-K(AS) de cobre de 2x1x1,5 mm2 de sección (F+N+P) cero halogeno de 0.6/1 kV de aislamiento, instalado bajo tubo enterrado de 40mm. de diámetro. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Medida la unidad, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
UEBTPE040	2,000	ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 40 mm	0,81	1,62	
UEBCH1002.5	6,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 1x2,5 mm2	0,25	1,50	
UEBZCDCCH4	1,000	Ud	Caja derivación punto de luz	13,27	13,27	
TOTAL PARTIDA						16,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.05 LUMINARIAS Y MECANISMOS						
15.05.01		Ud	TRAFO SEGURIDAD ILU PISCINAS			
			Suministro y montaje de Transformador de seguridad 230V/12V capaz de suministrar 550VA. Incluso cables de conexión a luminarias Piscinas			
UAMEL1	0,160	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	1,58	
UAMELA	0,160	Hr	Ayudante electricista	6,43	1,03	
UEBLGTRAFO	1,000	Ud	Transformador de Seguridad, 550VA	64,61	64,61	
TOTAL PARTIDA						67,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
15.05.02		ud	LUMINARIA ESCOFET PETRA			
			Luminaria Mod. Escofet Petra o similar equivalente, Luminaria en fundición de aluminio inyectado, Gris acero. (2) Brazo de acero, Gris acero. (3) LED. Driver Xitanium de Philips. Potencias 25W y 50W. Rendimiento 80lm/w lo=700mA Factor de potencia 0,90. Driver preparado para regulación (1-10V). Temp. color 3000K o 4000K /CR>70. / 16 Kg , instalada incluyendo accesorios y conexionado, incluso tubo acero inoxidable para ocultar cableado de alimentación de luminarias en pérgola.			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	9,60	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	0,72	1,44	
PETRA	1,000	ud	Lumi. Escofet Petra	317,31	317,31	
TOTAL PARTIDA						328,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
15.05.03		ud	PROYECTOR MAXIWOODY 315MM			
			Proyector Maxiwoody ø315mm de Iguzzini o similar equivalente: proyector orientable con lira - 52W LED COB 7700 lm - Warm White - equipo regulable DALI - óptica Wide Flood - doble PG11 cableado pasante - IP67 - IK08 - Gris. Incluye bridas de sujección y todas las piezas necesarias para el montaje en poste o sobre edificio existente.			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	9,60	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	0,72	1,44	
MAXIWOODY	1,000	ud	Maxiwoody 52W	519,24	519,24	
TOTAL PARTIDA						530,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
15.05.04		ud	LED NICH0 BANCO LINEAL			
			Iluminación nicho banco lineal de IGuzzini o similar equivalente Led Tube - módulo circular LED dim=25mm - L=1215mm - 9,6W LED 1230 lm/m - óptica difusora 200º - IP67 - IK07 - incluye cable de alimentación L=500mm - Cromado/Nítrico Led Tube - par de brazos H=60mm - acero inox Conector lineal IP68 Alimentador electrónico IP67 de tensión constante 24 Vcc 185W Alimentador electrónico IP67 de tensión constante 24 Vcc 320W			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	9,60	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	0,72	1,44	
LEDTUBE	1,000	ud	Ledtube	80,00	80,00	
TOTAL PARTIDA						91,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
15.05.05		ud	LED BANCO ZIG ZAG			
			Iluminación nicho banco Zig Zag de IGuzzini o similar equivalente Led Tube - módulo circular LED dim=25mm - L=415mm - 3,2W LED 410 lm/m - óptica difusora 200º - IP67 - IK07 - incluye cable de alimentación L=500mm - Cromado/Nítrico Led Tube - módulo circular LED dim=25mm - L=1215mm - 9,6W LED 1230 lm/m - óptica difusora 200º - IP67 - IK07 - incluye cable de alimentación L=500mm - Cromado/Nítrico Led Tube - módulo circular LED dim=25mm - L=1640mm - 12,6W LED 1615lm/m - óptica difusora 200º - IP67 - IK07 - incluye cable de alimentación L=500mm - Cromado/Nítrico Led Tube - par de brazos H=60mm - acero inox Alimentador electrónico IP67 de tensión constante 24 Vcc 185W			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	9,60	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	0,72	1,44	
LEDTUBE	1,000	ud	Ledtube	80,00	80,00	
TOTAL PARTIDA						91,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.06	mI		LED LÍNEA PLATEK TERRA CONTINUO Baliza luminaria tipo PLATEK TERRA CONTINUO o similar equivalente. IP67. Cuerpo hecho de la aleación de aluminio sacada, resistente a la corrosión. Protección por medio del iridite, de la capa de epoxy de la base del polvo y de la pintura del poliéster. 15m m adicional-claro o pintado en la cubierta de cristal templada plana blanca. Tornillos del acero inoxidable A4. Producto suministrado un cable de fuente de alimentación el 1m en longitud. Manga del acero inoxidable de AISI 430 que se ordenará por separado, fijado por el sistema del tecleo. La instalación en manga fijó en concreto, con una cama del dren de la grava de 20-30 cm. Es posible instalar las guarniciones como línea continua. Válvula de Gore-Tex para prevenir la condensación dentro de la guarnición, instalada incluyendo accesorios y conexionado.			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	9,60	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	0,72	1,44	
PLATEK	1,000	ud	Lumi. Platek Terra	125,05	125,05	
TOTAL PARTIDA						136,09

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

15.05.07	ud		LED LINEAL TECHO IGUZZINI MINILUCE Iluminación lineal empotrada en techo bar IGuzzini o similar equivalente, Linealuce Mini Luminaria empotrable Lineal Mini - LED Warm White - 24 Vcc - L = 1609 mm - óptica Flood con cristal antideslizamiento 20W 1700lm - 3000K - Gris Linealuce Mini - Cuerpo de empotramiento L=1602mm para módulos Linealuce Mini empotrable L=1609mm Indefinido Alimentador electrónico IP67 de tensión constante 24 Vcc 185W			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	9,60	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	0,72	1,44	
LINEALUCE	1,000		Linealuce mini	173,09	173,09	
TOTAL PARTIDA						184,13

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

15.05.08	Ud		FLUORESCENTE LAMP STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR, SUPERFICIE IP65 Suministro y montaje de luminaria marca LAMP o similar equivalente, mod.STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR de IP65 para tubo fluorescente de 2x 54 W de SUPERFICIE, compuesto por cuerpo, sistema optico, difusor, embellecedores, cebadores y accesorios. Replanteo según indicaciones de DF. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,190	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	1,88	
UAMELA	0,190	Hr	Ayudante electricista	6,43	1,22	
UEBLTFE258	1,000	Ud	Fluorescente STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR, superficie	47,87	47,87	
TOTAL PARTIDA						50,97

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

15.05.09	Ud		INTERRUPTOR 10A ESTANCO NIESSEN ARCO ESTANCO/OCEAN Suministro y montaje de interruptor de 10A, IP44 marca NIESSEN mod. ARCO ESTANCO /OCEAN o similar equivalente. Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar y accesorios, incluso conexionado. Replanteo según indicaciones de DF. El color del elemento lo definirá la DF en obra. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,050	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,49	
UAMELA	0,090	Hr	Ayudante electricista	6,43	0,58	
UEBMHI1E4	1,000	Ud	Interruptor 10A IP44 NIESSEN ARCO ESTANCO empotrar	5,11	5,11	
TOTAL PARTIDA						64,18

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

15.05.10	Ud		DOWNLIGHT LED LAMP KOMBIC SQUARE 3000 WW 20 W ELEC., EMPOTRADO Suministro y montaje de luminaria empotrados Led marca LAMP mod. KOMBIC SQUARE 3000 WW 20 W o similar equivalente, compuesta por cuerpo, sistema óptico, difusor, embellecedores, equipo electronico, cebadores y accesorios. Replanteo según indicaciones de DF.			
UAMEL1	0,160	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	1,58	
UAMELA	0,160	Hr	Ayudante electricista	6,43	1,03	
UEBLGD2218E	1,000	Ud	Downlight KOMBIC SUR 3000 WW 20 W, SUPERFICIE	62,29	62,29	
TOTAL PARTIDA						64,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.11		ud	TORRE ILUMINACION ESCOFET KANYA			
			Columnas troncocónicas Acero Cor-Ten (5mm), Acero galvanizado (4mm), Puerta registro con llave triangular. (2) Soporte de proyectores de acero inox. / Anclada con espárragos / H18: 610 Kg, H15: 422 Kg, H12: 284 Kg, H10: 213 K			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	9,60	9,60	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	0,72	1,44	
KANYA	1,000	m	ESCOFET KANYA	1.153,85	1.153,85	
TOTAL PARTIDA						1.164,89

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

15.05.12		ud	INSTALACIÓN ELECTRICA EXISTENTE ANEXO BAR			
			Repaso y adecuación de la instalación eléctrica existente en la zona del club social anexo al bar. Completar luminarias existentes y adecuación de la instalación existente.			
UAMEL1	1,000	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	9,88	
UAMELA	1,000	Hr	Ayudante electricista	6,43	6,43	
UEBMHI1E4M	0,500	Ud	Isnt. existente Electrica Bar	782,07	391,04	
TOTAL PARTIDA						407,35

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

SUBCAPÍTULO 15.06 RED DE TIERRAS

15.06.01		Ud	TIERRA CASETA DE RIEGO			
			Toma de tierra completa realizada con anillo perimetral de cobre desnudo de 50 mm2 y derivaciones a cuadro general eléctrico, realizado s/normas y de acuerdo con las prescripciones de proyecto, incluso picas cobreadas de 14 mm2, cajas y bornas de seccionamiento.			
UAMEL1	0,500	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	4,94	
UAMELA	2,000	Hr	Ayudante electricista	6,43	12,86	
UETTPC02	4,000	Ud	Pica cobreizada de 2m	12,41	49,64	
UETTA30X30	1,000	Ud	Arqueta de registro	56,53	56,53	
UETTCDO50	16,000	ml	Cable de cobre desnudo de 50mm2	1,33	21,28	
UETTCP050	5,000	ml	Cable de cobre aislado de 50mm2	2,02	10,10	
UEBTPE110	1,000	ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 110 mm	2,37	2,37	
TOTAL PARTIDA						157,72

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

15.06.02		Ud	TIERRA POSTES ILUMINACIÓN			
			Toma de tierra independiente para postes de iluminación, realizada con cable de cobre desnudo, incluso p.p. de picas cobreadas de 14 mm2 de 1m de profundidad, cajas, bornas de seccionamiento y pequeño material.			
UAMEL1	0,200	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	1,98	
UAMELA	1,100	Hr	Ayudante electricista	6,43	7,07	
UETTPC02	1,000	Ud	Pica cobreizada de 2m	12,41	12,41	
UETTCP050	1,000	ml	Cable de cobre aislado de 50mm2	2,02	2,02	
TOTAL PARTIDA						23,48

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

15.06.03		Ud	TIERRA FUENTES DE ALIMENTACION			
			Toma de tierra independiente para Fuentes de Alimentación LED, realizada con cable de cobre desnudo, incluso p.p. de picas cobreadas de 14 mm2 de 1m de profundidad, cajas, bornas de seccionamiento y pequeño material.			
UAMEL1	0,200	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	1,98	
UAMELA	1,100	Hr	Ayudante electricista	6,43	7,07	
UETTPC02	1,000	Ud	Pica cobreizada de 2m	12,41	12,41	
UETTCP050	1,000	ml	Cable de cobre aislado de 50mm2	2,02	2,02	
TOTAL PARTIDA						23,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.04	ml	RED TIERRA PARA PISCINAS Red de tierras general realizada con cable de cobre desnudo de 50 mm2 y derivaciones a cuadro general eléctrico, realizado s/normas y de acuerdo con las prescripciones de proyecto, incluso picas cobreadas de 14 mm2 de 2m de profundidad y uniones a la estructura del edificio, conexión con red de tierras existente si procediera, cajas y bornas de seccionamiento.			
UAMEL1	0,150 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	1,48	
UAMELA	0,150 Hr	Ayudante electricista	6,43	0,96	
UETTC050	1,000 ml	Cable de cobre desnudo de 50mm2	1,33	1,33	
UETTCP050	0,100 ml	Cable de cobre aislado de 50mm2	2,02	0,20	
UEBTPB050	0,100 ml	Tubo CERO HALÓGENOS rígido blindado y acces. de 50 mm	5,63	0,56	
TOTAL PARTIDA					4,53

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

SUBCAPÍTULO 15.07 CANALIZACIONES

15.07.01	ml	CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de cintas para la señalización de cables eléctricos subterráneos según normas de la Compañía Suministradora. Medida la longitud colocada.			
UAMEL1	0,030 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040 Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
UEBOPRCS	1,000 ml	Cinta señalización	0,27	0,27	
TOTAL PARTIDA					0,83

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

15.07.02	ml	TUBO SUBTERRÁNEO ADICIONAL ENTERRADO 63mm Suministro e instalación de tubo instalado enterrado en zanja (no incluida la excavación) de 63mm, asiento con 10 cm. de hormigón HM-25/P/20/I, montaje de tubos, relleno con una capa de hormigón HM-25/P/20/I hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente.. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040 Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
P01HM030	0,180 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	17,31	3,12	
UEBTPE063	1,000 ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 63 mm	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					4,89

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

15.07.03	ml	TUBO SUBTERRÁNEO ADICIONAL ENTERRADO 110mm Suministro e instalación de tubo instalado enterrado en zanja (no incluida la excavación) de 110 mm, asiento con 10 cm. de hormigón HM-25/P/20/I, montaje de tubos, relleno con una capa de hormigón HM-25/P/20/I hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente.. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.			
UAMEL1	0,030 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	0,30	
UAMELA	0,040 Hr	Ayudante electricista	6,43	0,26	
P01HM030	0,180 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	17,31	3,12	
UEBTPE110	1,000 ml	Tubo PVC flexible para enterrar y acces. de 110 mm	2,37	2,37	
TOTAL PARTIDA					6,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.04	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm., medidas interiores y profundidad variable, completa: con tapa y marco inoxidable modelo ACO Top-Tek rellenable con mismo pavimento, Inox AISI 304, 600x600, C250 Inox AISI 304 y formación de agujeros para conexiones de tubos. Con tapa de acero inoxidable con textura en relieve o bajorelieve de dibujos infantiles. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Se instalarán cada 40m en los trazados de las canalizaciones eléctricas subterráneas y en los cambios de dirección para facilitar los radios de giro. Las arquetas se repalantearán de acuerdo con las indicaciones de la DF.			
O010A030	0,680 h.	Oficial primera	9,67	6,58	
O010A060	1,350 h.	Peón especializado	8,45	11,41	
M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	15,90	2,54	
P02EAH040	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	27,31	27,31	
P02EAT110	1,000 ud	Tapa/marco inox ACO TopTek rellenable0x60cm	12,59	12,59	

TOTAL PARTIDA 60,43

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

SUBCAPÍTULO 15.08 VARIOS

15.08.01	ud	Desmontaje p.p. instalaciones BT Desmontaje completo y retirada de la instalación eléctrica existente en las zonas que afecten a la zona de actuación, por medios manuales, con p.p. de medios auxiliares y de elevación y p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, certificado de vertedero y/o planta y gestor autorizado de residuos y tasas generadas por la gestión. Las luminarias, tomas de fuerza y demás elementos reutilizables, se recuperarán y se entregarán a la propiedad que decidirá (o en su caso la DF) el destino final de las mismas.			
UAMEL1	10,000 Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	98,80	
UAMELA	10,000 Hr	Ayudante electricista	6,43	64,30	
ARIOS_0101	1,000 ud	Traslado instalación existente	181,73	181,73	

TOTAL PARTIDA 344,83

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

15.08.02	ud	Proyecto eléctrico + DO + Legalización de instalación eléctrica Tasas, revisiones por organismos de control autorizado, tramitación del expediente de legalización, inscripciones, expedición de boletines y modelos administrativos, Certificados Final de Obra (visados), etc. Incluso planos "As-Built" de la instalación completa en formato DWG, dossier de homologaciones de todos los equipos instalados y materiales empleados, control de calidad de los mismos y toda la documentación solicitada por la dirección Facultativa. Incluso Proyecto visado por técnico competente de la instalación nueva y actualización de la existente.			
ARIOS_0201	1,000	Legalización instalación eléctrica BT	262,85	262,85	

TOTAL PARTIDA 262,85

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

15.08.03	ud	Ayudas a la Obra Civil Realización de trabajos de obra civil de ayuda a la reforma de la instalación en BT. Incluyendo apertura y cierre de huecos, impermeabilización de los que den al exterior, apertura y cierre de rozas, montaje/desmontaje de falso techo registrable. Incluso mano de obra, p/p de pequeño material, elementos auxiliares de elevación y montaje, acabado de paramentos y pintado de los mismos con las calidades y acabados como mínimo igual a los existentes			
UAMOC1	5,000 Hr	Oficial primera	17,13	85,65	
UAMOCPE	10,000 Hr	Peón especializado	11,15	111,50	
UAMOCPO	10,000 Hr	Peón ordinario	6,43	64,30	

TOTAL PARTIDA 261,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.08.04		ud	Traslado de Instalación Depuradora pequeña Desmontaje completo y retirada de la instalación eléctrica existente de la instalación eléctrica y traslado de la misma hasta la nueva caseta en la posición indicada en planos, con p.p. de medios auxiliares y de elevación y p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, certificado de vertedero y/o planta y gestor autorizado de residuos y tasas generadas por la gestión. Las luminarias, tomas de fuerza y demás elementos reutilizables, se recuperarán y se entregarán a la propiedad que decidirá (o en su caso la DF) el destino final de las mismas. El material que no pudiera reaprovecharse se sustituirá por material de calidades nunca inferiores al inicialmente instalado.			
UAMEL1	10,000	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	98,80	
UAMELA	10,000	Hr	Ayudante electricista	6,43	64,30	
VARIOS_0101	1,000	ud	Traslado instalación existente	181,73	181,73	
TOTAL PARTIDA						344,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS						
16.01		Ud	LUZ LED DE EMERGENCIA LED DAISALUX ARGOS CON LETRERO			
			Suministro de equipo autónomo Led de alumbrado de emergencia y señalización Marca Daisalux, modelo ARGOS o similar con letrero de señalización, para una tensión de 220 V-230 V, para montaje superficial, incluso lámparas y accesorios. Medida la unidad instalada y probada. Replanteo según indicaciones de DF.			
UAMEL1	0,200	Hr	Oficial 1ª electricista	9,88	1,98	
UAMELA	0,200	Hr	Ayudante electricista	6,43	1,29	
UEBEDNN210BAL	1,000	Ud	LUZ LED DE EMERGENCIA DAISALUX ARGOS ESTANCO CON LETRERO	21,30	21,30	
TOTAL PARTIDA						24,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
16.02		ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC			
			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	8,45	4,23	
P23FJ030	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	23,27	23,27	
TOTAL PARTIDA						27,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
16.03		ud	EXTINTOR CO2 2 kg.			
			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	8,45	0,85	
P23FJ250	1,000	ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	29,34	29,34	
TOTAL PARTIDA						30,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
16.04		ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.			
			Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	0,350	h.	Oficial 1ª cerrajero	9,47	3,31	
O01OB140	0,350	h.	Ayudante cerrajero	8,89	3,11	
P23FM360	1,000	ud	Cierre antipánico. 2H.	172,39	172,39	
TOTAL PARTIDA						178,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 EQUIPAMIENTO PISCINAS Y BAR						
SUBCAPÍTULO 17.01 EQUIPAMIENTO PISCINAS						
17.01.01	m.		REJILLA PERIMETRAL PISCINA			
			Suministro y colocación de rejilla perimetral piscina de material cerámico adecuado al uso, en mismo color que playas, de 25cm de anchura, de Buchtal o similar equivalente, incluso con p.p. de piezas de esquina, piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,050	h.	Peón ordinario	8,40	0,42	
P30IP090	1,000	m.	Rejilla 245 mm.	17,15	17,15	
P30PW110	1,000	ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,53	0,53	
TOTAL PARTIDA						18,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
17.01.02	ud		PASAMANOS			
			Juego de pasamanos asimétricos en tubo de acero inoxidable de diámetro 43 mm., incluso anclajes, recibido de los mismos, montaje y colocación.			
O01OA090	2,000	h.	Cuadrilla A	22,64	45,28	
P30IE100	2,000	ud	Pasamanos asimétrico a.inox.	172,23	344,46	
P30IE230	4,000	ud	Anclaje acero inox. escalera	40,16	160,64	
P30IE160	4,000	ud	Mortero expansivo	1,86	7,44	
TOTAL PARTIDA						557,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
17.01.03	ud		ESCALERA INOX			
			Escalera en acero inoxidable Buchtal o similar equivalente con pasamanos para escaleras de peldaños cerámicos, con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.			
			Los peldaños cerámicos están incluidos en la partida de revestimiento de vasos de piscinas.			
O01OA090	1,000	h.	Cuadrilla A	22,64	22,64	
P30IE090	1,000	ud	Escalera 4 peldaños a.inox.	230,77	230,77	
P30IE160	2,000	ud	Mortero expansivo	1,86	3,72	
TOTAL PARTIDA						257,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
17.01.04	ud		DUCHA TEMPORIZADA SOLE 60 PISCINA			
			Duchas Sole 60 Piscina de Inox style o similar equivalente, para exterior fabricadas en acero inox.304 con 1 rociador y grifo lavapiés controlados por dos pulsadores temporizados, altura del rociador al suelo 2 m. Con una sola toma de agua fría. Con anclaje al suelo incorporado, totalmente instalada.			
O01OB170	0,180	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,00	1,80	
P30IE220MDA	1,000	ud	Ducha desmontable ASTRAL mod:59777	346,15	346,15	
TOTAL PARTIDA						347,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.02 EQUIP. BAR Y MOBILIARIO						
17.02.01		ud	MESA KARTELL TOP TOP DR. YES CUADRADA			
			Mesa Kartel Top Top Dr Yes Cuadrada			
P34HM080M	1,000	ud	Mesa Kartel Top Top Cuadrada	210,00	210,00	
TOTAL PARTIDA						210,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS						
17.02.02		ud	TABURETE KARTELL CHARLES GHOST			
			Silla Kartel Charles Ghost 75cm			
P34HS130M	1,000	ud	Silla Kartel Charles Ghost 75cm	180,00	180,00	
TOTAL PARTIDA						180,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS						
17.02.03		ud	SILLA KARTELL LOU LOU GHOST			
			Silla Kartel Lou Lou Ghost			
P34HS030M	1,000	ud	Silla Kartel Lou Lou Ghost	60,35	60,35	
TOTAL PARTIDA						60,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
17.02.04		ud	TUMBONA LAMZAC HANGOUT			
			Tumbona LAMZAC HANGOUT			
P34OS050M	1,000	ud	Tumbona LAMZAC HANGOUT	75,00	75,00	
TOTAL PARTIDA						75,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS						
17.02.05		ud	SOMBRILLA SAMSÖ / LÖKÖ			
			Sombrilla SAMSÖ / LÖKÖ			
P34OS010	1,000	ud	Sombrilla SAMSÖ / LÖKÖ	80,00	80,00	
TOTAL PARTIDA						80,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS						
17.02.06		m2	CORTINA ELEVABLE			
			Cortina separadora enrollable en módulos de 2,32m, según detalles de documentación gráfica, formada por tejido screen de fibra de vidrio microperforado recubierto de PVC por ambas caras, en color y estampado a elegir por DF, material autoextinguible de 660 gr/m2, contrapeso para su estabilidad dimensional, eje de enrollamiento y elementos de sujeción a estructura portante, motor con dispositivo de seguridad y paro automático, conexionado eléctrico y línea hasta cuadro interior protector térmico y accionamiento mediante llave, montaje y colocación. Incluso remate de cortina en pletina de acero inoxidable según detalle de doc. gráfica y cerradura suelo tipo Keimat K-5 o similar equivalente.			
O01OA090	0,315	h.	Cuadrilla A	22,64	7,13	
P30EG010	0,090	ud	Anclaje acero galvanizado	23,85	2,15	
P30ER030	1,000	m2	Cortina senc.elevable compl.	49,89	49,89	
P30PW310	0,250	ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,67	0,17	
TOTAL PARTIDA						59,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 JARDINERÍA						
18.01	m3		SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA			
			Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.			
O01OA070	0,400	h.	Peón ordinario	8,40	3,36	
P28DA020	1,000	m3	Tierra vegetal cribada	5,18	5,18	
TOTAL PARTIDA						8,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
18.02	m3		SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL.			
			Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.			
O01OA070	0,400	h.	Peón ordinario	8,40	3,36	
P28DA030	1,000	m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	8,07	8,07	
TOTAL PARTIDA						11,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
18.03	m2		FORM.CÉSP.			
			Formación de césped de gramíneas para áreas deportivas en general, por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5%, Agrostis stolonifera al 5 %, Festuca rubra Tricophylla al 20 %, Poa pratense al 30 % y Ray-grass inglés al 40 %, en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2. y primer riego.			
O01OB270	0,035	h.	Oficial 1ª jardinería	9,43	0,33	
O01OB280	0,090	h.	Peón jardinería	8,28	0,75	
M10PN010	0,025	h.	Motoazada normal	2,60	0,07	
M10MR030	0,007	h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	3,03	0,02	
P28DF060	0,100	kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,61	0,06	
P28MP115	0,200	kg	Mezcla sem.césped áreas deporte	3,03	0,61	
P28DA100	0,010	m3	Mantillo limpio cribado	14,99	0,15	
TOTAL PARTIDA						1,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
18.04	ud		MORUS ALBA 14-16 cm. R.D.			
			Morus alba (Morera) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200	h.	Oficial 1ª jardinería	9,43	1,89	
O01OB280	0,400	h.	Peón jardinería	8,28	3,31	
M05EN020	0,050	h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 84 CV	26,53	1,33	
P28EC290	1,000	ud	Morus alba 14-16 cm. raíz	5,78	5,78	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,37	0,74	
P01DW050	0,100	m3	Agua obra	0,64	0,06	
TOTAL PARTIDA						13,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
18.05	ud		TILIA AMERICANA 14-16 CONT.			
			Tilia americana (Tilo americano) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200	h.	Oficial 1ª jardinería	9,43	1,89	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	8,28	4,14	
M05EN020	0,050	h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 84 CV	26,53	1,33	
P28EC461	1,000	ud	Tilia americana 14-16 cont	49,03	49,03	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,37	0,74	
P01DW050	0,090	m3	Agua obra	0,64	0,06	
TOTAL PARTIDA						57,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.06	m.	SETO C. SEMPERVIRENS 1-1,25 m. Seto de Cupressus sempervirens (Ciprés piramidal) de 1 a 1,25 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,6x0,6 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.			
O01OB270	0,100 h.	Oficial 1ª jardinería	9,43	0,94	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	8,28	4,14	
M05PN110	0,150 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	17,31	2,60	
P28EA189	3,000 ud	Cupressus sempervirens 1-1,25 m.	2,89	8,67	
P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,37	0,93	
P01DW050	0,100 m3	Agua obra	0,64	0,06	
TOTAL PARTIDA					17,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES					
SUBCAPÍTULO 19.01 TOBOGÁN GIGANTE					
19.01.01		VALLAS CAMBIO RECORRIDO LABERINTO			
		Vallas metálicas amarillas de obra tipo Alvema o similar lacadas en rojo, de medidas 2,20 m. de largo y 1 m. de alto. Unión de las Vallas con tubo soldado y colocación de geotextil, Turba Rubia + Tierra Vegetal + Arena., según detalles de proyecto			
VC	1,000 ud	VALLAS CAMBIO RECORRIDO LABERINTO	115,39	115,39	
TOTAL PARTIDA					115,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
19.01.02		ESTRUCTURA METÁLICA TOBOGÁN			
		Ud. Estructura metálica para tobogán, según planos de proyecto, plataforma de 4000x12250mm, fabricada con IPE-240, cruces transversales IPE-180, HEB-240 ó 2UPN240, e IPE-140, postes metálicos con dos UPN-120 soldadas entre sí en diferentes alturas máxima 5231 mm o la altura necesaria para colocar el tobogán tubo de altura 5050 mm, atadas con IPE-100, y soldadas a placas de anclaje de 310x320x8, con varillas roscadas A6.8 diámetro 8 y 150mm largo, zanca de escaleras con dos UPN-240, pisas y rellano de escaleras de chapa lagrimada 3/5 huella y contrahuella de chapa lagrimada de acero inoxidable 4mm al igual que el resto de la plataforma, soldada sobre apoyo IPE-180 cada metro, y cruces simple T de 50, arriostamiento de postes con tubo diámetro 40x3 en diagonales, todo ello pintado en imprimación, y colocado en obra. La partida incluye el cálculo de la estructura metálica valorado en 389€. La pintura será a pistola y será de imprimación-terminación en RAL a elegir por DF.			
EM	1,000	ESTRUCTURA METÁLICA TOBOGÁN D	10.326,53	10.326,53	
TOTAL PARTIDA					10.326,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
19.01.03		BARANDILLA Y PROTECCIONES TOBOGÁN			
		Ud. Barandilla todo contorno de estructura formada en escaleras y primer rellano de 1200mm alta, resto de plataforma de 1800mm alta, fabricada con barros verticales redondos de acero inoxidable diámetro 80.4mm, pasamanos y larguero inferior redondos de acero inoxidable diámetro 80.4mm y cable de 4mm de acero pasante por cáncamos remachados del mismo material, pintada en imprimación, y soldada a perfil de la plataforma.			
BT	1,000 ud	BARANDILLA Y PROTECCIONES TOBOGÁN D	3.750,07	3.750,07	
TOTAL PARTIDA					3.750,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
19.01.04		TOBOGÁN ANCHO 3M H298 L629 MOLDERDISNOVA O EQUIVALENTE			
		TOBOGÁN ANCHO 3M H298 L629 MOLDERDISNOVA O EQUIVALENTE. Incluido transporte y montaje en la estructura metálica			
TT	1,000	TOBOGÁN ANCHO 3M H298 L629 MOLDERDISNOVA	3.346,21	3.346,21	
TOTAL PARTIDA					3.346,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
19.01.05		TOBOGÁN TUB 679_T. TUBO RECTO H505 L1055 FINAL ABIERTO MOLDERDIS			
		TOBOGÁN TUB 679_T. TUBO RECTO H505 L1055 FINAL ABIERTO MOLDERDISNOVA O EQUIVALENTE. Incluido transporte y montaje en la estructura metálica			
TT2	1,000	TOBOGÁN TUB 679_T. TUBO RECTO H505 L1055 FINAL ABIERTO MOLDERDIS	3.461,60	3.461,60	
TOTAL PARTIDA					3.461,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
19.01.06		ESTRUCTURA ZONA SOMBRA TOBOGÁN			
		Ud. Estructura metálica para zona de sombra de 4430x4000 y 5000mm alto, con arcos de perfil 120x80x8 curvados y correas perfil 60x60x3, todo ello pintado en imprimación, y colocado soldado sobre plataforma. La pintura será a pistola y será de imprimación-terminación en RAL a elegir. Incluso lona- toldo de tejido screen de fibra de vidrio microperforado recubierto de PVC por ambas caras, en color y estampado a elegir por DF			
EST	1,000	Ud. Estructura metálica para zona de sombra	576,93	576,93	
TOTAL PARTIDA					576,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.07		ESTRUCTURA BANCO TOBOGÁN Ud. Zona de banco de reposo, fabricada con perfiles 30x30 galvanizados en frío de 500mm ancho tapados con conteras, y soldados cada 800mm aproximadamente sobre viga atada de estructura. La pintura será a pistola y será de imprimación-terminación en RAL a elegir. Incluso asiento de banco de resina termoendurecible tipo Krion o similar de 12mm de espesor y medidas 9,10x0,45m en color rojo.			
EBT	1,000	Ud. Zona de banco de reposo	259,62	259,62	
TOTAL PARTIDA					259,62

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

19.01.08		INFORME ESTRUCTURA PARA CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN INFORME ESTRUCTURA Y CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
TI	1,000 ud	INFORME ESTRUCTURA+ CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN	1.500,00	1.500,00	
TOTAL PARTIDA					1.500,00

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

SUBCAPÍTULO 19.02 BANCOS HORMIGÓN

19.02.01	m	BANCO LINEAL HORMIG. Ejecución de banco LINEAL de hormigón armado blanco HA35/B12//Ila acabado decapado fino, diseño según proyecto, ejecutado por Casellas Xirgu o similar equivalente, según detalles de documentación gráfica. EL MATERIAL SE FABRICA CON ADITIVOS SIN CLORUROS Y CON DESMOLDEANTES Y DECAPANTES DE LÍNEA ECOLÓGICA. BAJO NORMA: EN-13198. Incluye fabricación de modelo y moldes especiales para las esquinas. Completamente instalado			
P29MAB070	1,000 ud	Banco lineal	173,09	173,09	
TOTAL PARTIDA					173,09

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

19.02.02	m	BANCO ZIGZAG .HORM Ejecución de banco ZIGZAG de hormigón armado blanco HA35/B12//Ila acabado decapado fino, diseño según proyecto, ejecutado por Casellas Xirgu o similar equivalente, según detalles de documentación gráfica. EL MATERIAL SE FABRICA CON ADITIVOS SIN CLORUROS Y CON DESMOLDEANTES Y DECAPANTES DE LÍNEA ECOLÓGICA. BAJO NORMA: EN-13198. Incluye fabricación de modelo y moldes especiales para las esquinas. Completamente instalado			
P29MAB040	1,000 ud	Banco zigzag	109,63	109,63	
TOTAL PARTIDA					109,63

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

SUBCAPÍTULO 19.03 JUEGOS INFANTILES

19.03.01	ud	GRAN DUCHA Ducha con dimensiones según documentación gráfica, con tubo, sombrilla y difusores, en acero inoxidable AISI 316, accesorios de acople y anclaje; todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento, incluso conexionado a red de juegos. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	22,64	113,20	
P30IE274M	1,000 ud	Ducha completa	576,93	576,93	
P30IE271	0,500 ud	Accesorios	102,96	51,48	
P30IE272	0,500 ud	Tuberías	68,64	34,32	
P30IE273	0,500 ud	Pequeño material	68,64	34,32	
TOTAL PARTIDA					810,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.02	ud	CASCADA TIPO STRAIGHT Cascada tipo STRAIGHT de Fluidra o similar equivalente, comprendiendo; cascada de acero inoxidable AISI 316, accesorios de acople y anclaje, todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexión a red de depuración de piscina polivalente. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	22,64	113,20	
P30IE277M	1,000 ud	Cascada tipo Rondo completa	288,48	288,48	
P30IE271	0,500 ud	Accesorios	102,96	51,48	
P30IE272	0,500 ud	Tuberías	68,64	34,32	
P30IE273	0,500 ud	Pequeño material	68,64	34,32	
TOTAL PARTIDA					521,80

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

19.03.03	ud	PISTOLAS AGUA Pistolas de agua indicadas en documentación gráfica, comprendiendo: montante de acero inoxidable AISI 316 y pistola de agua a presión modelo JS300 (originalmente para uso de lavado de vehículos) regulable tipo 15 Mpa 150 Bar 2175PSI alta presión de la arandela, accesorios de acople y anclaje, todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexión a red de depuración de piscina infantil. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	22,64	113,20	
P30IE270M	1,000 ud	Pistolas agua	144,24	144,24	
P30IE271	0,500 ud	Accesorios	102,96	51,48	
P30IE272	0,500 ud	Tuberías	68,64	34,32	
P30IE273	0,500 ud	Pequeño material	68,64	34,32	
TOTAL PARTIDA					377,56

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

19.03.04	ud	CHORROS TEMPORIZADOS Juego de agua con chorro temporizado, comprendiendo; conducto de acero inoxidable AISI 316 según doc. gráfica y montante del mismo material con pulsador temporizador, accesorios de acople y anclaje; 1 pulsador neumático; 1 sensor neumático; 1 interruptor neumático, todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexión a red de depuración de piscina infantil por casa suministradora. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.			
O01OA090	5,000 h.	Cuadrilla A	22,64	113,20	
P30IE275M	1,000 ud	Chorro con pulsador temporizador	115,39	115,39	
P30IE271	0,500 ud	Accesorios	102,96	51,48	
P30IE272	0,500 ud	Tuberías	68,64	34,32	
P30IE273	0,500 ud	Pequeño material	68,64	34,32	
TOTAL PARTIDA					348,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.05		ud	PULVERIZADOR ROTATORIO			
			Juego de agua de pulverizador rotatorio, comprendiendo; estructura de acero inoxidable AISI 316 según doc. gráfica con montante y brazo rotatorio, engarce y prisma de metacrilato, boquilla para pulverizador de agua, accesorios de acople y anclaje; todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexionado a red de depuración de piscina infantil. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.			
O01OA090	5,000	h.	Cuadrilla A	22,64	113,20	
P30IE271	0,500	ud	Accesorios	102,96	51,48	
P30IE272	0,500	ud	Tuberías	68,64	34,32	
P30IE273	0,500	ud	Pequeño material	68,64	34,32	
PULV	1,000	ud	Pulverizador rotatorio	214,03	214,03	
TOTAL PARTIDA						447,35

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

19.03.06		ud	DISPARADOR POR PESO			
			Juego de agua disparador de chorro por peso comprendiendo: sistema de pulsador neumático embebido en suelo conectado a boquilla de impulsión de agua enrasada con el suelo, accesorios de acople y anclaje; todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexionado a red de depuración de piscina infantil. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.			
O01OA090	5,000	h.	Cuadrilla A	22,64	113,20	
P30IE279M2	1,000	ud	Disparador por peso	106,16	106,16	
P30IE271	0,500	ud	Accesorios	102,96	51,48	
P30IE272	0,500	ud	Tuberías	68,64	34,32	
P30IE273	0,500	ud	Pequeño material	68,64	34,32	
TOTAL PARTIDA						339,94

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

19.03.07		ud	ARCOS DE AGUA			
			Juego de agua con chorros formando arcos de agua de altura graduable y descendente desde 1,70 a 0,80m, comprendiendo; boquillas de impulsión enrasadas con el suelo (9 unidades), sensor de movimiento para el accionamiento del sistema, todo en acero inoxidable AISI 316 según doc. gráfica, accesorios de acople y anclaje; todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexionado a red de depuración de piscina infantil por casa suministradora. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.			
O01OA090	5,000	h.	Cuadrilla A	22,64	113,20	
P30IE271	0,500	ud	Accesorios	102,96	51,48	
P30IE272	0,500	ud	Tuberías	68,64	34,32	
P30IE273	0,500	ud	Pequeño material	68,64	34,32	
JUEGOARCOS	1,000		Juego arcos de agua	184,62	184,62	
TOTAL PARTIDA						417,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 PINTURA Y VARIOS						
20.01	m2		REVESTIMIENTO LISO EN FACHADAS			
			Revestimiento liso aplicado con pistola o rodillo tipo Montokril, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.			
O01OB230	0,150	h.	Oficial 1ª pintura	9,38	1,41	
O01OB240	0,150	h.	Ayudante pintura	8,59	1,29	
P25OZ040	0,070	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	2,64	0,18	
P25FF020	0,300	l.	Revest. impermeable Montokril liso b/color	3,99	1,20	
P25WW220	0,080	ud	Pequeño material	0,57	0,05	
TOTAL PARTIDA						4,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
20.02	m2		PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS			
			Pintura al clorocaucho en piscinas, paredes y suelos, resistente a agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades de máxima impermeabilidad y elevada cubrición, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.			
O01OB230	0,290	h.	Oficial 1ª pintura	9,38	2,72	
O01OB240	0,290	h.	Ayudante pintura	8,59	2,49	
P25IP010	0,300	l.	P. Cloroc. Montosport Poseidon Standard azul/bl	5,49	1,65	
P25WW220	0,200	ud	Pequeño material	0,57	0,11	
TOTAL PARTIDA						6,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
20.03	m2		PINT.PLÁST. COLOR ANTI MOHO			
			Pintura plástica color mate-sedoso tipo Mate uno, interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.			
O01OB230	0,120	h.	Oficial 1ª pintura	9,38	1,13	
O01OB240	0,120	h.	Ayudante pintura	8,59	1,03	
P25OZ040	0,200	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	2,64	0,53	
P25ES060	0,200	l.	P. plas. ext/int anti-moho Mate Uno	2,20	0,44	
P25WW220	0,100	ud	Pequeño material	0,57	0,06	
TOTAL PARTIDA						3,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
20.04	m2		PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN			
			Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.			
O01OB230	0,122	h.	Oficial 1ª pintura	9,38	1,14	
O01OB240	0,122	h.	Ayudante pintura	8,59	1,05	
P25MT030	0,250	l.	Catalizador Transparente	3,65	0,91	
P25RO040	0,250	kg	Pint.epoxi (2 comp.)	5,01	1,25	
P25WW220	0,200	ud	Pequeño material	0,57	0,11	
TOTAL PARTIDA						4,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
20.05	ud		REPORTAJE FOTOGRÁFICO			
REPOTPROF	1,000		Reportaje fotográfico	1.500,00	1.500,00	
TOTAL PARTIDA						1.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 CONTROL DE CALIDAD					
21.01	ud	CONTROL CALIDAD			
		Control de calidad de los materiales a definir en obra por la DF y pruebas de estanqueidad en vasos y todos los conductos de las piscinas, acreditando el cumplimiento de las condiciones según norma y pliego general.			
CONTROL	1,000 Eur	Control de calidad	1,00	1,00	
TOTAL PARTIDA					1,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS					
22.01		Eur GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Medidas de gestión de residuos de la obra			
GR	1,000	Gestión de residuos	1,00	1,00	
TOTAL PARTIDA					1,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD					
23.01	ud	Medidas de Seguridad			
		Medidas de Seguridad y Salud a adoptar en la ejecución de la obra según Estudio de Seguridad y Salud incluido en el proyecto. Esta partida incluye todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la obra y medidas de protección individuales y colectivas.			
SS	1,000 Eur	Seguridad y salud	1,00	1,00	
TOTAL PARTIDA					1,00

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m3 DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MAQ. Demolición completa de edificio, de hasta 5 m. de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Depuradora infantil	1	3,50	5,50	5,00	96,25			
	Cocina Bar + Sótano	1	4,50	7,30	10,00	328,50			
	Bar exterior	1	2,50	6,50	5,00	81,25			
							506,00	5,74	2.904,44
01.02	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART. Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Zona Actuación	1	8.120,00			8.120,00			
	A Descontar								
	Edificio Central	-1	420,00			-420,00			
	Césped grande	-1	923,00			-923,00			
	Césped Mediana	-1	2.548,00			-2.548,00			
	Césped pequeña	-1	512,00			-512,00			
							3.717,00	4,32	16.057,44
01.03	m2 DEMOL.SOLERAS H.A. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, existentes en la instalación, con máquina retroexcavadora y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Zona Actuación	1	8.120,00			8.120,00			
	A Descontar								
	Edificio Central	-1	420,00			-420,00			
	Césped grande	-1	923,00			-923,00			
	Césped Mediana	-1	2.548,00			-2.548,00			
	Césped pequeña	-1	512,00			-512,00			
							3.717,00	5,13	19.068,21
01.04	m2 DEMOL.TABIQUE L.MACIZO Demolición de tabiques de ladrillo de cualquier tipo colocado a panderete, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Control	1	5,00	1,20		6,00			
							6,00	6,30	37,80
01.05	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Grande	1	160,00			160,00			
	Mediana	1	120,00			120,00			
	Pequeña	1	90,00			90,00			
							370,00	4,81	1.779,70
01.06	ud LEVANT.INSTALACIONES + RECUPERACIÓN Levantado o condena de todo tipo de instalaciones existentes: telecomunicaciones, alumbrado público, retirada de alumbrado, báculos existentes, equipos, cableado, conducciones, equipos de aire acondicionado, elementos varios, ect, por medios manuales y mecánicos, incluso recuperación de los elementos a determinar por DF, incluso limpieza y retirada de escombros, incluso carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Instalaciones existentes	1				1,00			
							1,00	921,60	921,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ. Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado etc., con retro-pala con martillo rompedor o de manera manual, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	VASO P.GRANDE	2	36,00	0,40	8,00	230,40			
		2	16,00	0,40	8,00	102,40			
	VASO P. MEDIANA	1	80,00	0,40	2,00	64,00			
	VASO P. PEQUEÑA	1	60,00	0,40	1,00	24,00			
	MURETE CON F. SALA	1	24,00	0,20	1,00	4,80			
		1	20,00	0,20	1,00	4,00			
	Zona verde existente, futuro talud	1	44,00	0,20	1,00	8,80			
		1	36,00	0,20	1,00	7,20			
	Pistas de tenis	1	38,00	0,20	0,80	6,08			
							451,68	38,57	17.421,30
01.08	m3 DEM.LOSAS CIMENT.H.A. A MÁQUINA Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Grande	2	550,00		0,40	440,00			
	Mediana	1	385,00		0,40	154,00			
	Pequeña	1	210,00		0,40	84,00			
	COCINA DEMOLIDA	1	4,50	7,30	0,50	16,43			
	BAR EXTERIOR DEMOLIDO	1	2,50	6,50	0,40	6,50			
							700,93	17,24	12.084,03
01.09	m2 DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC. Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Fondos								
	Grande	1	550,00			550,00			
	Mediana	1	385,00			385,00			
	Pequeña	1	210,00			210,00			
	Laterales								
	Grande	1	95,00		2,00	190,00			
	Mediana	1	76,00		1,50	114,00			
							1.449,00	6,59	9.548,91
01.10	m. LEVANT.VALLADOS MANO Levantado de vallados de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Zona verde existente, futuro talud	1	44,00			44,00			
		1	36,00			36,00			
	F. Sala	1	24,00			24,00			
		1	20,00			20,00			
	Pistas de tenis	1	38,00			38,00			
	Muro Piscina polivalente	1	80,00			80,00			
	Muro Violante de hungría	1	100,00			100,00			
							342,00	4,64	1.586,88
01.11	m2 LEVANT.CERJ.A MANO Levantado de carpintería metálica, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Puerta cocina lateral	1	1,00		2,00	2,00			
	Zona control	1	5,00		2,00	10,00			
							12,00	4,64	55,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12	m2 LEVANTAMIENTO DE MOBILIARIO Y ELEMENTOS EXISTENTES Retirada de mobiliario y demás enseres existentes en zona de actuación e interior de edificios por medios manuales, muebles, mamparas, rejas, ventiladores techo, apliques de pared, bancos, postes, farolas, papeleras, etc, incluso retirada a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Zona Actuación	1	8.120,00			8.120,00			
							8.120,00	0,08	649,60
01.13	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. Picado de enfoscados de cemento o revestimientos monocapa en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Fachadas Edificio bar existente	1	140,00			140,00			
							140,00	5,93	830,20
01.14	ud TALA Y RETIR.ÁRBOLES Tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, con carga y transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	ARBOLADO EXISTENTE	60				60,00			
							60,00	14,86	891,60
01.15	mI RETIRADA ARBUSTOS Y PLANTACIÓN EXISTENTE Retirada de arbustos y plantación existente, con medios mecánicos y manuales, i/carga de residuos y transporte.								
		1	306,00			306,00			
							306,00	5,42	1.658,52
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS								85.495,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
02.01	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Zona Actuación	1	8.120,00		0,30		2.436,00		
	Edificio Central	-1	420,00		0,30		-126,00		
	NUEVO VASO Infantil	1	176,00		0,75		132,00		
	NUEVO VASO Recreativa	1	357,00		1,50		535,50		
	NUEVO VASO Polivalente	1	496,00		8,00		3.968,00		
	Galerías polivalente	2	62,00		2,60		322,40		
	LOSAS CIMENTACIÓN EDIFICIOS								
	Cimentación depuradora infantil	1	1,00	30,00	0,40		12,00		
	Cimentación bar	1	9,50	2,70	0,40		10,26		
							7.290,16	1,49	10.862,34
02.02	m3 RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN.								
	Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, considerando el material, transporte y colocación, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Relleno Polivalente	1	496,00		5,00		2.480,00		
							2.480,00	4,32	10.713,60
02.03	m3 REL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE								
	Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Infantil existente	1	213,00		1,00		213,00		
	Recreativa existente	1	385,00		1,50		577,50		
	Polivalente existente	1	550,00		3,00		1.650,00		
	Zona Actuación	1	8.120,00		0,30		2.436,00		
	Talud artificial	1	45,00	16,00			720,00		
	A Descontar								
	Edificio Central	-1	420,00		0,30		-126,00		
	Piscinas existentes	-1	1.148,00		0,30		-344,40		
							5.126,10	7,71	39.522,23
02.04	m3 EXC.ZANJA T.DURO MEC.+ RELLENO								
	Excavación en zanjas y pozos en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, incluso refinado y compactación de fondo y con posterior relleno sobre conducción o perimetral con arena o limo y relleno y apisonado de lastierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
	ARQUETAS								
	Arquetas abastecimiento y riego	6	0,60	0,60	0,60		1,30		
	Arquetas saneamiento	10	0,60	0,60	1,00		3,60		
	Arquetas electricidad	30	0,40	0,40	0,60		2,88		
	ZANJAS								
	Instalaciones piscinas, megafonía y CCTV	1	350,00	1,00	1,50		525,00		
	JOB	1	165,00				165,00		
	CIMENTACIÓN								
	Zapatas muro de contención	2	21,00	1,10	0,45		20,79		
		1	45,00	1,10	0,45		22,28		
		1	65,00	0,70	0,40		18,20		
	Zapatas tobogán	2	13,00	1,00	0,20		5,20		
	Zapatas bancos	2	1,80	1,00	2,00		7,20		
		1	10,00		0,20		2,00		
	Postes iluminación	5	1,20	1,20	0,80		5,76		
							779,21	4,70	3.662,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	m2 EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ. Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.								
	Zona Actuación	1	8.120,00			8.120,00			
	A Descontar								
	Edificio Central	-1	420,00		0,30	-126,00			
							7.994,00	0,36	2.877,84
02.06	m3 RELLE. EXTEND. Y COMPAC.ARCILLAS Relleno, extendido y compactación de arcillas, puestas a pie de obra, en capas de 30 cm. de espesor, para impermeabilización del terreno, sin definir el grado de compactación.								
	Impermeabilización fondo Polivalente	1	496,00		0,20	99,20			
							99,20	17,70	1.755,84
02.07	m. POZO CIMBRADO D=1,00 m Pozo para drenaje de piscina polivalente, hasta nivel freático a un máximo de 30 m. de profundidad, mediante perforación mecánica de 1,50 m. de diámetro, entubado mediante anillos prefabricados de hormigón con pared perforada de 1,00 m. de diámetro, 1,25 m. de altura y 10 cm. de espesor de pared, con 15 taladros de 3 cm. de diámetro al tresbolillo, incluso formación de corona circular filtrante, exterior al entubamiento, de 0,15 m. de espesor, mediante garbancillo 4/20 mm.								
	Polivalente	1	20,00			20,00			
							20,00	96,88	1.937,60
02.08	m3 RELLE/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Recuperación terreno procedente de la excavación	30				30,00			
							30,00	3,88	116,40
	TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....								71.448,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
03.01	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN								
	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZEHE y CTE-SE-C.								
	Postes iluminación	5	1,20	1,20	0,10		0,72		
	Cimentación depuradora infantil	1	26,50		0,10		2,65		
	Galerías polivalente	2	62,00		0,10		12,40		
	Contención recreativa	1	65,00	0,70	0,10		4,55		
	Zapatas muro de contención	2	21,00	1,10	0,10		4,62		
		1	45,00	1,10	0,10		4,95		
	Zapatas tobogán	2	13,00	1,00	0,10		2,60		
		2	1,80	1,00	0,10		0,36		
	LOSAS CIMENTACIÓN EDIFICIOS								
	Cimentación depuradora infantil	1	1,00	26,50	0,10		2,65		
	Cimentación bar	1	9,50	2,70	0,10		2,57		
	VASOS								
	Infantil	1	176,00		0,10		17,60		
	Recreativa	1	320,00		0,10		32,00		
	Polivalente	1	450,00		0,10		45,00		
							132,67	48,90	6.487,56
03.02	m2 GUNITADO ESP.20 cm.								
	Proyectado gunitado de 20 cm. de espesor con cemento BL-II 42,5R y áridos especiales, con una resistencia de 350 kg./cm2, sin juntas, incluso armaduras, doble mallazo 15x15x10, horquillas de sujeción, barras de solapes y armaduras de ménsulas según documentación gráfica, encofrado posterior con tabicón de ladrillo, todo colocado.								
	Mensula y canal polivalente	1	92,00				92,00		
	Mensula y canal recreativa	1	74,00				74,00		
	Canal infantil	1	48,00				48,00		
	Parte de playa infantil	1	110,00				110,00		
	Polivalente	1	450,00				450,00		
		2	46,00				92,00		
		1	18,00				18,00		
		1	27,00				27,00		
	Recreativa	1	320,00				320,00		
		1	22,00				22,00		
		1	22,00				22,00		
		1	7,00				7,00		
		1	12,00				12,00		
		1	21,00				21,00		
	Infantil	1	180,00				180,00		
							1.495,00	35,48	53.042,60
03.03	m3 H.ARM. HA-30/B/20/IIa+Qb LOSA V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en losas de cimentación, incluso armadura (según documentación gráfica) vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE-SE-C.								
	Galerías polivalente	2	62,00		0,25		31,00		
	Cimentación depuradora infantil	1	1,00	30,00	0,30		9,00		
	Cimentación bar	1	9,50	2,70	0,30		7,70		
							47,70	103,02	4.914,05
03.04	m3 H.ARM.HA-30/B/20/IIa+Qb ZAPATAS V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura según documentación gráfica, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
	Postes iluminación	5	1,20	1,20	0,60		4,32		
	Zapatas muros								
	Contención recreativa	1	65,00	0,70	0,30		13,65		
	Zapatas muro de contención	2	21,00	1,10	0,35		16,17		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	45,00	1,10	0,35	17,33			
	Zapatas tobogán	2	13,00	1,00	0,15	3,90			
		2	1,80	1,00	0,15	0,54			
							55,91	63,60	3.555,88
03.05	m3 H.ARM. HA-30/B/20/Ila+Qb MURO 2 CARAS 0,25 V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente agresivo, elaborado en central, en muros incluso armadura según documentación gráfica, encofrado y desencofrado con paneles fenólicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, INCLUSO encofrado con lámina PEAD Danodren o similar, tamaño a elegir, según indicaciones de DF, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. La ejecución se realizará en bataches en caso necesario.								
	Galerías polivalente	4	31,00	0,25	2,20	68,20			
		4	2,80	0,25	2,20	6,16			
	Contención recreativa	1	20,00	0,20	0,40	1,60			
		1	10,00	0,20	0,40	0,80			
		1	7,50	0,20	0,80	1,20			
							77,96	153,77	11.987,91
03.06	m3 H.ARM. HA-30/B/20/Ila BLANCO 2 CARAS 0,25 V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muros, incluso armadura según documentación gráfica, encofrado y desencofrado con paneles fenólicos de 3,00x1,00 m.a dos caras vista, INCLUSO encofrado de relieve y bajo-relieve según indicaciones de DF con lámina EPDM Danodren o similar equivalente, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.								
	Muro 6	1	83,50	0,30		25,05			
	Muro 5	1	145,00	0,30		43,50			
	Muro 7	1	44,00	0,30		13,20			
	Muro 7 Suplemento Cabeza	1	44,00	0,14		6,16			
	Fondo de campo fútbol sala	1	25,00	0,20	0,80	4,00			
	Pistas de tenis	1	38,00	0,20	0,80	6,08			
							97,99	202,06	19.799,86
03.07	m2 MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-15								
	Membrana drenante Danodren H-15 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.								
	Muro de contención	1	60,00		2,50	150,00			
	Galerías polivalente	2	31,00		2,50	155,00			
							305,00	4,10	1.250,50
03.08	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	Zona Vestuarios	1	290,00			290,00			
	Zona Calle central	1	278,00			278,00			
	Zona Bar	1	1.213,00			1.213,00			
	Pavimento infantil	1	202,00			202,00			
	CAMINOS								
	Camino rojo	1	142,00	1,45		205,90			
	Resto caminos	1	100,00	1,45		145,00			
		1	60,00	1,45		87,00			
		1	102,00	1,45		147,90			
		1	21,00	1,45		30,45			
		1	18,00	1,45		26,10			
		1	23,00	1,45		33,35			
		1	19,00	1,45		27,55			
		1	29,00	1,45		42,05			
	Playa polivalente	1	420,00			420,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Playa recreativa	1	250,00			250,00			
	Playa infantil	1	110,00			110,00			
	Pavimento juegos	2	9,70			19,40			
		1	23,76			23,76			
		1	13,20			13,20			
							3.564,66	10,88	38.783,50
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES.....									139.821,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS									
04.01	m3 HA-25/B/20 GRIS. E.MADERA LOSAS								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura según documentación gráfica y encofrado de madera, vertido con plu-ma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	Techo caseta depuradora	1	12,60		0,15	1,89			
	Techo Galerías	2	62,00		0,15	18,60			
							20,49	212,22	4.348,39
04.02	kg ACERO S275JR EN ESTRUCT.SOLDAD								
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	HEB 100 BAR	7	5,50			805,04	20.91		
							805,04	1,04	837,24
04.03	ud PLAC.ANCLAJ.S275JR 30x30x1,5cm								
	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, co-locada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.								
	BAR	7				7,00			
							7,00	13,59	95,13
	TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS								5.280,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
05.01	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Caseta depuradora	1	12,60		3,30		41,58		
	Costillas hipoclorito y ácido depuradora	3	0,80		3,30		7,92		
		1	1,60		3,30		5,28		
	Costilla armario eléctrico	1	0,80		4,00		3,20		
							57,98	25,52	1.479,65
05.02	m2 PANEL VERT.CHAPA.PREL. IBR I/REMATES Cerramiento en fachada de Perfil metálico ondulado MINIONDA (14.76.18) de Europerfil Marcado CE (EN 14782). o similar equivalente, Altura de nervio 18 mm, ancho útil 1064 mm, espesor 0,6 mm. Perfilado en base de acero galvanizado y Prelacado (Según XP P 34.301 y EN 10169) en revestimiento y color blanco y/ó Panel Policarbonato translúcido ondulado MINIONDA o similar equivalente, Altura de nervio 18 mm, ancho útil 1010 mm, espesor 1 mm, a definir por DF, instalado sobre estructura metálica 60x30mm de perfil conformado en frío, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. La partida incluye p.p. de zonas perforadas para ventilación y compuertas de acceso para la introducción de productos químicos. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Caseta depuradora	1	12,60		3,30		41,58		
							41,58	13,49	560,91
05.03	m2 CERRAM. CIRCULAR RESINAS KRION 19mm Ejecución de cerramiento de fachada de 19 mm de espesor de placa de resinas termoendurecibles tipo Krion o similar, acabado color a definir por DF, circular con huecos dispuestos según plano de detalle, realizado con material solido de superficie marca KRION de 19 mm de espesor termo formado. Incluso anclaje a canal de suelo y perfilera de techo 60x30mm. Sin juntas de unión perceptibles. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y m. aux. Medido deduciendo huecos mayores 4 m2.								
	Caseta depuradora	1	19,20		3,30		63,36		
							63,36	87,07	5.516,76
05.04	m2 CERRAMIENTO RESINA AUTOPORTANTE EDIFICIO BAR KRION 12mm Ejecución de cerramiento autoportante de bar de 12 mm de espesor de placa de resinas termoendurecibles tipo Krion o similar, montado pegado a espuma de poliuretano en placa rígida encajada en bastidor de perfil técnico Bosh 60x30mm, o bien sobre panel laminado Wissa Spruce de 19mm de espesor, resina acabado color Rojo a definir por DF, todo según plano de detalle. Incluso formación de cubierta con el mismo material y perfil, revestimiento de barra, mueble tras encimera, suelo antideslizante, carpinterías de pasaplatos (incluso marcos y bastidores de acero de las carpinterías) y puerta con mismo material enrasadas en superficie, anclajes a estructura portante de acero laminado y losa de cimentación. Sin juntas de unión perceptibles. Eliminación de restos y limpieza final, p.p. de andamiajes y m. aux. Medido deduciendo huecos mayores 4 m2.								
	Bar exterior								
	Cubierta	1	25,00				25,00		
	Costilla izquierda	2	7,90				15,80		
	Costilla derecha	2	5,50				11,00		
	Frontal	2	15,00				30,00		
	Mueble tras barra, puerta y pasaplatos	1	22,00				22,00		
	Barra	2	8,40				16,80		
	Suelo	1	14,00				14,00		
	Puerta lateral	2	1,00		2,10		4,20		
							138,80	84,88	11.781,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05	m2 REV. SUPERFICIES ESPECULARES								
	Falso techo de bandejas de superficie especular realizadas con tablero madera laminada 19mm Wissa Spruce o similar equivalente revestidas por bandeja de acero inoxidable billante ó mismo tablero acabado en laminado decorativo espejo, según detalles contenidos en doc. gráfica e indicaciones de DF., instalada sobre periferia de acero galvanizado, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP-18, medido descontando huecos superiores a 2 m2. Mismas soluciones para revestimiento de frente de mostrador con tablero contrachapado WISSA SPRUCE revestido de laminado decorativo extrusionado a alta presión acabado espejo unión cada 2.500 mm en el frente de la barra ó tablero madera laminada 19mm Wissa Spruce o similar equivalente revestido con bandeja de acero inoxidable billante.								
	Desarrollo Falso Techo Bar	1	36,00			36,00			
	Frente de mostrador bar	1	8,10			8,10			
							44,10	32,80	1.446,48
05.06	ud AYUDAS ALBAÑILERÍA								
	Ayuda de albañilería a cualquier otra instalación en el centro, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluye cualquier tipo de repaso de albañilería en edificaciones existentes tras derribo.								
		1				1,00			
							1,00	268,40	268,40
	TOTAL CAPÍTULO 05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....								21.053,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
06.01	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido a cinta corrida.								
	Caseta depuradora	2	12,60		3,30	83,16			
	Costilla armario eléctrico	2	0,80		4,00	6,40			
							89,56	5,43	486,31
06.02	m2 IMP.MURO MORT.HIDROF. Impermeabilización de muros, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm., previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.								
	Polivalente	1	496,00			496,00			
		2	53,00			106,00			
		2	32,00			64,00			
	Rebosadero polivalente	1	92,00			92,00			
	Recreativa	1	357,00			357,00			
		1	27,00			27,00			
		1	26,50			26,50			
		1	9,10			9,10			
		1	15,70			15,70			
		1	26,60			26,60			
	Rebosadero recreativa	1	74,00			74,00			
	Infantil	1	180,00			180,00			
	Rebosadero infantil	1	48,00			48,00			
		1	21,81			21,81			
							1.543,71	6,23	9.617,31
06.03	m2 REPARACIÓN REV.MORT.MONO.COTEGRAN RPM Reparación de revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cote-gran RPM máquina o material semejante en textura y color al existente, incluso juntas blancas de despiece del paramento, con D.I.T. del I.E.T. nº 396 e ISO 9001, de Texsa Morteros, con un espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color similar el existente a determinar por DF, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.								
	Edificio bar existente	1	140,00			140,00			
							140,00	11,65	1.631,00
06.04	m2 REVEST.LISO EXTRA EN FACHADAS Revestimiento liso calidad extra tipo Ovaldine fachadas, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.								
	Muros bloque piscinas	1	76,00		3,00	228,00			
		1	72,00		3,00	216,00			
							444,00	4,99	2.215,56
06.05	m2 REVEST. ANEX BAR Repasos de albañilería en paramentos de la zona de club social anexa al bar.								
		1	65,00		3,50	227,50			
							227,50	2,80	637,00
TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....									14.587,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CUBIERTAS									
07.01	m2 CUB. NO TRANS. EPDM Cubierta no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendientes, capa de 2cm, de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, un geotextil de 200 gr./m2. Colocación de membrana impermeabilizante de caucho E.P.D.M. tipo Gisolene 120 de 1,14 mm. de espesor. Adaptando las membranas ya fabricadas de hasta 15x30 m2. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o junta de adhesivo de reticulación. La partida incluye fijación perimetral de la membrana mediante pletina de 10mm de espesor y 15cm de anchura de acero galvanizado mecanizada, con plantilla circular y con hendidura goterón.								
	Caseta depuradora	1	12,60			12,60			
							12,60	41,58	523,91
07.02	m2 CUB.INV.TRANS. Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal TE, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FP-S 4,8 kg. (LBM-48-FP), capa separadora Terram 700, lista para proceder al acabado.								
	Galerías	2	62,00			124,00			
							124,00	21,86	2.710,64
07.03	m2 RECUBRIMIENTO DE BAMBÚ C.PERGOLA Sustitución de recubrimiento de cubierta de pergola existente por un recubrimiento de cañas de bambú, i/p.p. recortes, rastreles metálicos, recibidos y nivelados, totalmete instalado, incluso pequeño material. Medida la superficie ejecutada.								
	Pergola	1	200,00			200,00			
							200,00	12,14	2.428,00
TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS									5.662,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS									
08.01	m2 PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 80x20x8 Pavimento de losa rectangular de hormigón color, de 80x20x8 cm. de Escofet o similar equivalente, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón (no incluida) y colocados con junta de 5mm o espaciados entre césped, según doc. gráfica, sobre capa de arena de río compactada de 5 cm. de espesor y relleno de juntas con arena de río y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada.								
	Zona Vestuarios	1	290,00			290,00			
	Zona Calle central	1	278,00			278,00			
	Zona Bar	1	1.213,00			1.213,00			
	Caminos césped	1	100,00	0,80		80,00			
		1	60,00	0,80		48,00			
		1	102,00	0,80		81,60			
		1	21,00	0,80		16,80			
		1	18,00	0,80		14,40			
		1	23,00	0,80		18,40			
		1	19,00	0,80		15,20			
		1	29,00	0,80		23,20			
							2.078,60	22,00	45.729,20
08.02	m2 PAV. ELÁSTICO PROT.CAÍDAS e=60 mm. Pavimento continuo elástico bicapa de caucho, de 60 mm. de espesor, capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado según elección de DF, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, recomendado para caídas no superiores a 1,70 m., i/pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada.								
	Pavimento infantil	1	202,00			202,00			
							202,00	87,90	17.755,80
08.03	m2 PAV. ELEVA.MADE.S/REV. ALT.150 Pavimento elevado con baldosas desnudas sin revestir de 600x600 mm. y 30 mm. de espesor, formadas por un panel de madera de partículas aglomeradas de alta densidad, láminas de acero galvanizado en cara inferior y superior modelo E/BB -30 o equivalente, con una resistencia al fuego A2FL (s/n UNE-23727) y 2.500 kg/m2, cantos protegidos en PVC y apoyadas en soportes regulables de aluminio inyectado modelo Ultra-lo P4, para una altura de suelo terminado de 150 mm. y una carga repartida de 1000 daN/m2, listas para revestimiento de resina (no incluido) medida la superficie terminada.								
	Suelo bar soporte Krion	1	14,00			14,00			
							14,00	24,24	339,36
08.04	m2 CAPA HIDRATADA SOLERAS Refuerzo de la superficie por incorporación de un mortero hidratado en color en massa a definir por DF, sobre solera de hormigón en fresco, sin incluir solera base, incluye replanteo; regleado y nivelado de mortero con máquina extendidora láser, fratasado y pulido hasta conseguir un nivel de resbaladidad para exteriores. Medido en superficie realmente ejecutada.								
	Camino rojo	1	142,00			142,00			
	Solera Depuradora	1	11,00			11,00			
							153,00	4,07	622,71
08.05	m2 PAVIMENTO ANEXO BAR Limpieza, repaso y reparación del pavimento del cub social anexo al bar, incluso lijado y barnizado de la zona de tarima, completando piezas sueltas similar al material existente en pavimento de madera, cerámico o terrazo.								
	Anexo Bar	1	210,00			210,00			
							210,00	2,08	436,80
TOTAL CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS.....									64.883,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTO PISCINAS, PLAYAS Y VASOS									
SUBCAPÍTULO 09.01 PLAYAS									
09.01.01	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5								
Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.									
	Playa polivalente	1	420,00			420,00			
	Playa recreativa	1	250,00			250,00			
	Playa infantil	1	210,00			210,00			
	Pavimento juegos	2	9,70			19,40			
		1	23,76			23,76			
		1	13,20			13,20			
							936,36	5,07	4.747,35
09.01.02	m2 PAVIMENTO PLAYAS PORCELÁNICO 12,5X12,5								
Solado de baldosas de gres porcelánico antideslizante C3 con textura grip anti aquaplaning para pies desnudos, tamaño 12,5x12,5 cm color verde (Ral 6018) en recreativa y polivalente de Buchtal, o similar equivalente, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado. Medido en superficie realmente ejecutada, incluso p.p. de piezas especiales y piezas perimetrales de playas formando canal superficial perforadas para recogida de pluviales de duchas y playas.									
Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.									
	Playa polivalente	1	420,00			420,00			
	Playa recreativa	1	250,00			250,00			
	Muros piscina recreativa (Ver plano A10)	1	3,70			3,70			
		1	4,00			4,00			
		1	16,00			16,00			
							693,70	34,07	23.634,36
09.01.03	m2 PAVIMENTO PLAYAS PORCELÁNICO CORTE A MEDIDA								
Solado de baldosas de gres porcelánico antideslizante C3 con textura grip anti aquaplaning para pies desnudos, tamaño despiece al corte según documentación gráfica, color amarillo (Ral 1018) y naranja (Ral 2011) en infantil de Buchtal, o similar equivalente, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado. Medido en superficie realmente ejecutada, incluso p.p. de piezas especiales y piezas perimetrales de playas formando canal superficial perforadas para recogida de pluviales de duchas y playas.									
Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.									
	Playa infantil amarillo (Ral 1018)	1	210,00			210,00			
	Pavimento juegos naranja (Ral 2011)	2	9,70			19,40			
		1	23,76			23,76			
		1	13,20			13,20			
							266,36	34,07	9.074,89
09.01.04	m. SELL.JUNTAS SUELOS C/POLIURET. 20mm.								
Sellado de juntas horizontales en suelos para partición de paños de revestimiento según indicaciones de fabricante, con una anchura aproximada de 20 mm. y una profundidad de 1,5 cm. sobre fondo de juntas de D=20 mm. con un sellante de poliuretano monocomponente, i/medios auxiliares y limpieza.									
	Junta poliuretano	10				10,00			
							10,00	2,94	29,40
09.01.05	m. JUNTA ESPECIAL PERFIL ACERO INOX.								
Perfil de acero inoxidable para junta de dilatación en pavimentos y revestimientos cerámicos con perfil 10x60 mm. i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.									
	Playa polivalente	2	100,00			200,00			
	Playa recreativa	2	50,00			100,00			
	Playa infantil	2	30,00			60,00			
							360,00	12,30	4.428,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 PLAYAS									41.914,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.02 VASOS									
09.02.01	m2 MORTERO REGULARIZACIÓN								
	Mortero hidrófugo de regularización de paredes y fondo del vaso de la piscina de 2cm. de espesor del tipo FIX-REVOCO, regleado y fratasado. i/p.p. de medios auxiliares.								
	Polivalente	1	450,00			450,00			
		2	46,00			92,00			
		1	18,00			18,00			
		1	27,00			27,00			
	Recreativa	1	320,00			320,00			
		1	22,00			22,00			
		1	22,00			22,00			
		1	7,00			7,00			
		1	12,00			12,00			
		1	21,00			21,00			
	Infantil	1	180,00			180,00			
							1.171,00	2,89	3.384,19
09.02.02	m2 REVESTIMIENTO GRES PORC. VASOS PISCINAS CORTE A MEDIDA								
	Solado de baldosas de gres porcelánico antideslizante C3 en los fondos y normal en paredes de vasos, tamaño de despiece a medida según documentación gráfica color amarillo (Ral 1018) en infantil de Buchtal o similar equivalente, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado. Incluye p.p de piezas especiales en encuentros, nichos de escaleras, fondo de vaso con paredes, etc. Medido en superficie realmente ejecutada.								
	Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.								
	Infantil	1	180,00			180,00			
							180,00	35,21	6.337,80
09.02.03	m2 REVESTIMIENTO GRES PORC. VASOS PISCINAS 12,5x12,5								
	Solado de baldosas de gres porcelánico antideslizante C3 en los fondos y normal en paredes de vasos, tamaño 12,5x12,5 cm verde (Ral 6018) en recreativa y polivalente de Buchtal o similar equivalente, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado. Incluye p.p de piezas especiales en encuentros, esquinas, escocías y bordes, piezas especiales de peldaños en escaleras cerámicas según detalle, fondo de vaso con paredes, etc. Medido en superficie realmente ejecutada.								
	Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.								
	Polivalente	1	450,00			450,00			
		2	46,00			92,00			
		1	18,00			18,00			
		1	27,00			27,00			
	Recreativa	1	320,00			320,00			
		1	22,00			22,00			
		1	22,00			22,00			
		1	7,00			7,00			
		1	12,00			12,00			
		1	21,00			21,00			
							991,00	35,21	34.893,11
09.02.04	m2 PIEZAS BORDE PISCINA								
	Suministro y colocación de piezas de borde de piscina gres porcelánico antideslizante C3 tamaño de despiece a medida color amarillo (Ral 1018) en infantil y tamaño 12,5x12,5 cm verde (Ral 6018) en recreativa y polivalente de Buchtal o similar equivalente, piezas y color de estas según despiece de documentación gráfica de proyecto, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado, i/ cortes y p.p. de piezas especiales. Medido en superficie realmente ejecutada. Las piezas donde se produzca un cambio de cota en el borde de la piscina tendrán el borde de la pieza en un tono más oscuro del mismo color para señalar el vaso de la piscina.								
	Las piezas tendrán las características técnicas recogidas en el pliego de condiciones.								
	Piscina Polivalente	1	94,00	0,50		47,00			
	Piscina Recreativa	1	76,00	0,50		38,00			
	Piscina infantil	1	48,00	0,50		24,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							109,00	35,21	3.837,89
09.02.05	ud PIEZAS MARCAJE PROFUNDIDAD PISCINA								
	Piezas en coronación y vaso con marcaje de profundidad piscina, mínima, máxima y 1,40 m. Gres porcelánico antideslizante C3 tamaño despiece al corte ó 12,5x12,5 cm en color contrastado s definir por DF sobre piezas de color amarillo (Ral 1018) en infantil y verde (Ral 6018) en recreativa y poli-valente de Buchtal o similar equivalente, piezas y color de estas segun despiece de documentación gráfica de proyecto, recibido con cemento cola TECNOCOL FLEX, nivelado y sellado de juntas con mortero EUROCOLOR FLEX y limpieza. Perfectamente colocado, i/ cortes y p.p. de piezas especiales. Medido en superficie realmente ejecutada.								
	Las piezas tendrán las caraterísticas técnicas recogidas en el pliego de condiciones.	40				40,00			
							40,00	9,75	390,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 VASOS.....								48.842,99
	TOTAL CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTO PISCINAS, PLAYAS Y VASOS.....								90.756,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA									
10.01	m. BARANDILLA TUBO 60.60.3 INOX MATE 120cm. Barandilla de 120 cm. de altura de acero inoxidable AISI 304 mate, formada por largueros (pasamanos y pie) de tubo 60.60.3, soportes de 0.120 m de altura o 0.130m en zonas de anclaje bajo césped, de tubo 60.60.3 colocados cada 1.50 m y cable de 4mm de acero inoxidable pasante por cánamos remachados del mismo material, elaborada en taller en módulos según despiece en plano de detalle y montaje en obra, empalmes machiembreados según detalle, incluso placa de anclaje perimetral para atornillar con tornillería de cabeza avellanada a solera y cajeados de solera en anclajes acultos, i/tornillería de acero inoxidable. Incluye elementos de esquina redondeados, puertas de acceso y cierres según doc. gráfica.								
	Piscina Polivalente	1	130,00			130,00			
	Piscina Recreativa	1	110,00			110,00			
	Piscina infantil	1	75,00			75,00			
							315,00	111,34	35.072,10
10.02	kg ACERO PERFIL INOXIDABLE Acero inoxidable AISI 304 , en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series en pletinas o angulares en L, acabado INOXIDABLE, i/sujeción, soldadura nivelación, aplomado, conformando elementos de anclaje, canalón, encofrado límite de pavimentos, pletinas de fachadas, etc, trabajado en taller y fijado mecánicamente, colocado. Según NTE y CTE-DB-SE-A. REMATE SOLERAS PLAYAS Pletina 200x5 mm (Kg 11,775) Recreativa Infantil Coronación mesa talud L100 (Ver plano A09) Pletina 150x10 mm (Kg 11,775) Angular caminos L 150.12 Camino rojo Con césped PLETINA JOBRA								
	Pletina 200x5 mm (Kg 11,775)	1	130,00			1.066,00	8.2		
	Recreativa	1	110,00			902,00	8.2		
	Infantil	2	75,00			1.230,00	8.2		
		2	11,00			180,40	8.2		
		1	24,00			196,80	8.2		
	Coronación mesa talud L100 (Ver plano A09)	1	36,00			540,00	15		
	Pletina 150x10 mm (Kg 11,775)	1	65,00			797,55	12.27		
		1	106,00			1.300,62	12.27		
		1	110,00			1.349,70	12.27		
	Angular caminos L 150.12					27,30	27.3		
	Camino rojo	1	142,00			3.876,60	27.3		
	Con césped	1	100,00			2.730,00	27.3		
		1	60,00			1.638,00	27.3		
		1	102,00			2.784,60	27.3		
		1	21,00			573,30	27.3		
		1	18,00			491,40	27.3		
		1	23,00			627,90	27.3		
		1	19,00			518,70	27.3		
		1	29,00			791,70	27.3		
	PLETINA JOBRA	1	110,00			1.349,70	12.27		
							22.972,27	2,63	60.417,07
10.03	m. VALLADO MALLA POLIAMIDA h=4,00 m. Cercado de 4,00 m. de altura realizado con malla poliamida reforzada de alta tenacidad, fabricada con hilo trenzado ó malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16 (alambre de 2,7mm) de 50 kg/m2 de resistencia y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 80.3 mm. con cremallera para fijación de malla, p.p. de puertas, todos con tapa de acero galvanizado, jabalcones, tornapuntas prelacados en rojo, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y instalada en esperas de acero galvanizado con placa pasante atornillada a la anterior perforada al láser. Todo según detalles en doc. gráfica.								
	Fondo de campo fútbol sala	1	25,00			25,00			
	Pistas de tenis	1	38,00			38,00			
							63,00	15,29	963,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04	ud PUERTA CHAPA LISA 70x200 P.EPOXI Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). Puertas ácido/ hipoclorito	2				2,00			
							2,00	59,93	119,86
10.05	m. VALLADO MALLA S/T GALV. 50/16 h=2,00 m. Cercado de 2,50 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16 (alambre de 2,7mm), y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 MM. , jabalcones, tornapuntas prelacados en rojo, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y instalada en esperas de acero galvanizado. Diseño semejante a vallado de 4m de altura, todo según detalles en doc. gráfica. Muro con Violante de Hungría Muro Piscina polivalente	1 1	100,00 80,00			100,00 80,00			
							180,00	13,96	2.512,80
10.06	m. ESCALERA VERTICAL PATES D=20 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería. Galerías piscina polivalente	26	1,00			26,00			
							26,00	36,09	938,34
10.07	m2 CARPINTERÍA REVEST. KRION Carpinterías para revestimiento de resina, Krion o similar, con bisagras ocultas pivotantes y abatibles de medidas según doc gráfica, formadas por cercos y bastidores de tubo hueco de acero laminado en frío de 40.40.3mm., según detalles de doc. gráfica, manillas, cerraduras y herrajes de colgar acero inox ARCON o similar y cerradura con llave de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, instalada incluso recibido de albañilería. Puerta cocina lateral Puerta mueble bar Ventana pasaplatos	1 1 1		1,00 1,10 1,10	2,10 2,10 0,80	2,10 2,31 0,88			
							5,29	99,94	528,68
10.08	m2 PANEL VERT.CHAPA.PREL.40 EPS I/REMATES Cerramiento en fachada de panel vertical formado por dos láminas de acero prelacado de 0,5 y 0,6 mm. en perfil comercial y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 4 cm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 50 cm. desarrollo medio, incluso medios auxiliares. Según NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2. Trasera mostrador bar	1	8,00			8,00			
							8,00	30,12	240,96
10.09	ud ARMARIO CORTAF. EI2-60 2H. 175x200 cm PANELADA Armario metálico cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,75x2,00 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, PANELADA en tablero DM y acabado lacado en blanco, (incluso recibido de albañilería). Armario electrico control vestuarios	1				1,00			
							1,00	230,74	230,74
10.10	m2 REPASO CARPINTERÍAS EXISTENTES ANEXO BAR Repaso de carpinterías existentes en zona de club social anexo al bar. Incluye en aluste y reparación de todas las carpinterías y persianas y el decapado y lacado de todas las carpinterías y persianas en color a definir por DF.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Anexo Bar	1	20,00			20,00			
							20,00	20,10	402,00
	TOTAL CAPÍTULO 10 CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA.....								101.425,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN SANEAMIENTO									
11.01	ud CONEXIONADO RED SANEAMIENTO								
	Conexionado a red de saneamiento existente, conducciones, juntas y piezas especiales, instalada y funcionando.								
	Piscina Polivalente	1				1,00			
	Piscina Recreativa	1				1,00			
	Piscina Infantil	1				1,00			
	Bar	1				1,00			
	Depuradoras	2				2,00			
							6,00	66,77	400,62
11.02	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60 cm								
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm., medidas interiores y profundidad variable, completa: con tapa y marco inoxidable modelo ACO TopTek rellenable con mismo pavimento, Inox AISI 304, 600x600, C250 Inox AISI 304 y formación de agujeros para conexiones de tubos. Con tapa de acero inoxidable con textura en relieve o bajorelieve de dibujos infantiles. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Se instalarán cada 40m en los trazados de las canalizaciones eléctricas subterráneas y en los cambios de dirección para facilitar los radios de giro.								
	Las arquetas se repalantearán de acuerdo con las indicaciones de la DF.								
	Arquetas de pluviales	10				10,00			
	Acceso vaso compensación infantil	1				1,00			
	RECOLOCACIÓN ARQUETAS EXISTENTES	5				5,00			
							16,00	60,43	966,88
11.03	m. CANALETA H.POLIMERO OCULTA ACO BRICKSLOT								
	Canaleta para recogida de aguas pluviales tipo OCULTA ACO BRICKSLOT o similar, de hormigón polímero, totalmente colocada, cimientado de hormigón, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
		1	85,00			85,00			
							85,00	21,37	1.816,45
11.04	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1	40,00			40,00			
							40,00	41,71	1.668,40
11.05	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1	65,00			65,00			
							65,00	28,90	1.878,50
11.06	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pluviales	1	130,00			130,00			
							130,00	12,20	1.586,00
11.07	m. TUBO DREN.PVC CORR.DOBLE SN4 D=200 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.								
	Muro contención	1	45,00			45,00			
							45,00	18,20	819,00
11.08	m. TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
	Pluviales	1	80,00			80,00			
							80,00	8,35	668,00
11.09	m. COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.								
	Bar	1	15,00			15,00			
							15,00	12,79	191,85
11.10	m. CANAL CIRC H.POLI.140x150 C/REJ INOX Canaleta circular de hormigón polímero para recogida de agua de 140mm de altura y 150 mm de anchura interior, maraca ULMA modelo Self200, con rejilla de acero inoxidable entramada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	Exterior depuradora	1	12,00			12,00			
							12,00	24,44	293,28
11.11	m. SUBST. CANALETA H.POLIMERO C/R.GALV Substitución de canaleta existente en pista polideportiva por canaleta para recogida de aguas pluviales tipo Ulma US-200 Y Y US.200.10 o similar, de hormigón polímero de sección en cascada 26X24 cm a 26x34 cm, con rejilla metálica galvanizada, según sección tipo en planos, totalmente colocada, cimiento de hormigón, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluye la obra civil necesaria y conexionado a la red de saneamiento. Se aprovecharán los elementos recuperables a determinar por DF.								
	Pista polideportiva	1	40,00			40,00			
							40,00	21,37	854,80
TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN SANEAMIENTO.....									11.143,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO									
12.01	ud CONEXIONADO REDES ABASTECIMIENTO								
	Conexión de nuevas redes de abastecimiento con instalación existente en cuartos de depuradoras, edificio bar e instalación piscinas.								
	Piscina Polivalente	1				1,00			
	Piscina Recreativa	1				1,00			
	Piscina Infantil	1				1,00			
	Bar	1				1,00			
	Depuradoras	2				2,00			
							6,00	85,32	511,92
12.02	m. COND.POLIET.PE16 DN=90mm.								
	Tubería de polietileno alta densidad PE16 electrosoldable, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja envuelta en limo, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.								
	Red de Abastecimiento	1	100,00			100,00			
							100,00	3,66	366,00
12.03	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40 cm								
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40 cm. y profundidad variable, medidas interiores, completa: con tapa y marco inoxidable modelo ACO TopTek rellenable con mismo pavimento, Inox AISI 304 40x40cm y formación de agujeros para conexiones de tubos. Con tapa de acero inoxidable con textura en relieve o bajo-relieve de dibujos infantiles, según indicaciones de DF en arquetas que recaigan en el césped. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Las arquetas se replantearán de acuerdo con las indicaciones de la DF.								
	Arquetas abastecimiento	3				3,00			
							3,00	37,92	113,76
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO.....									991,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DEPURACIÓN PISCINAS									
SUBCAPÍTULO 13.01 DEPURACIÓN POLIVALENTE									
13.01.01	UD SUMIDERO PVC 15X15 CM Ud. Sumidero de PVC, de salida vertical (15x15 cm.), colocado.								
	Pluviales	24				24,00			
							24,00	11,51	276,24
13.01.02	ud BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2,5" Boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.								
		6				6,00			
							6,00	111,66	669,96
13.01.03	ud TOMA DE ASPIRACIÓN 2,5" Toma aspiración barrefondos en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.								
	Barrefondos	2				2,00			
							2,00	111,66	223,32
13.01.04	ud SUMIDERO FONDO Sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 515x515 mm. de diámetro de salida 125 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 515x515 mm., incluso montaje, colocación y recibido.								
		2				2,00			
							2,00	187,23	374,46
13.01.05	ml TUBERÍA PVC PRESIÓN 250 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 250 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Rebosadero	1	120,00			120,00			
							120,00	13,05	1.566,00
13.01.06	ml TUBERÍA PVC PRESIÓN 200 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 200 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Pluviales	1	160,00			160,00			
							160,00	10,75	1.720,00
13.01.07	ml TUBERÍA PVC PRESIÓN 140 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 140 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Impulsión	1	35,00			35,00			
							35,00	9,03	316,05
13.01.08	ml TUBERÍA PVC PRESIÓN 125 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 125 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Fondo	1	40,00			40,00			
	Impulsion	1	80,00			80,00			
							120,00	7,87	944,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.09	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 110 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 110 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Aspiracion barrefondos	1	50,00			50,00			
							50,00	7,87	393,50
13.01.10	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 50 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 50 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Duchas	1	120,00			120,00			
	Juegos	1	80,00			80,00			
							200,00	5,74	1.148,00
13.01.11	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 25 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 25 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	CONEXIONES	1	50,00			50,00			
							50,00	5,17	258,50
13.01.12	mI INSTALACIÓN CONDUCCIÓN AÉREA Instalación conducciones aéreas y registrables en galería de piscina polivalente sobre bandeja y escuadras de acero inoxidable 304 fijadas a muro de sótano								
		2	30,00			60,00			
							60,00	10,49	629,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 DEPURACIÓN POLIVALENTE.....									8.519,83
SUBCAPÍTULO 13.02 DEPURACIÓN RECREATIVA									
13.02.01	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 250 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 250 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Rebosadero	1	86,00			86,00			
							86,00	13,05	1.122,30
13.02.02	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 200 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 200 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Pluviales	1	100,00			100,00			
							100,00	10,75	1.075,00
13.02.03	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 140 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 140 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Impulsión	1	15,00			15,00			
							15,00	9,03	135,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.04	ml TUBERÍA PVC PRESIÓN 125 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 125 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Fondo	1	20,00			20,00			
	Impulsion	1	60,00			60,00			
							80,00	7,87	629,60
13.02.05	ml TUBERÍA PVC PRESIÓN 110 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 110 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Aspiracion barrefondos	1	30,00			30,00			
							30,00	7,87	236,10
13.02.06	ml TUBERÍA PVC PRESIÓN 50 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 50 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Duchas	1	60,00			60,00			
	Juegos	1	60,00			60,00			
							120,00	5,74	688,80
13.02.07	ml TUBERÍA PVC PRESIÓN 25 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 25 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	CONEXIONES	1	50,00			50,00			
							50,00	5,17	258,50
13.02.08	UD SUMIDERO PVC 15X15 CM Ud. Sumidero de PVC, de salida vertical (15x15 cm.), colocado.								
	Pluviales	18				18,00			
							18,00	11,51	207,18
13.02.09	ud BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2,5" Boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.								
		6				6,00			
							6,00	111,66	669,96
13.02.10	ud TOMA DE ASPIRACIÓN 2,5" Toma aspiración barrefondos en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.								
	Barrefondos	2				2,00			
							2,00	111,66	223,32
13.02.11	ud SUMIDERO FONDO Sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 515x515 mm. de diámetro de salida 125 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 515x515 mm., incluso montaje, colocación y recibido.								
		2				2,00			
							2,00	187,23	374,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 DEPURACIÓN RECREATIVA.....									5.620,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.03 DEPURACIÓN INFANTIL									
13.03.01	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 250 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 250 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Rebosadero	1	65,00			65,00			
							65,00	13,05	848,25
13.03.02	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 200 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 200 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Pluviales	1	80,00			80,00			
							80,00	10,75	860,00
13.03.03	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 140 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 140 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Impulsión	1	5,00			5,00			
							5,00	9,03	45,15
13.03.04	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 125 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 125 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Fondo	1	35,00			35,00			
	Impulsion	1	45,00			45,00			
							80,00	7,87	629,50
13.03.05	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 110 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 110 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Aspiracion barrefondos	1	30,00			30,00			
							30,00	7,87	236,10
13.03.06	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 50 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 50 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	Duchas	1	75,00			75,00			
	Juegos	1	75,00			75,00			
							150,00	5,74	861,00
13.03.07	mI TUBERÍA PVC PRESIÓN 25 mm Suministro y montaje de ml. de tubería de PVC de presión, según norma UNE-EN 1452, para 10 Kg/cm2, de 25 mm de diámetro, con uniones mediante adhesivo, con p.p. de llaves de corte y encuentros con otros materiales. Incluso pequeño material y accesorios. Completamente instalada y probada.								
	CONEXIONES	1	50,00			50,00			
							50,00	5,17	258,50
13.03.08	UD SUMIDERO PVC 15X15 CM Ud. Sumidero de PVC, de salida vertical (15x15 cm.), colocado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pluviales	16				16,00			
							16,00	11,51	184,16
13.03.09	ud BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2,5" Boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.	4				4,00			
	Barrefondos	1				1,00			
							5,00	111,66	558,30
13.03.10	ud TOMA DE ASPIRACIÓN 2,5" Toma aspiración barrefondos en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso montaje, colocación y recibido.	2				2,00			
	Barrefondos						2,00	111,66	223,32
13.03.11	ud SUMIDERO FONDO Sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 515x515 mm. de diámetro de salida 125 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 515x515 mm., incluso montaje, colocación y recibido.	1				1,00			
							1,00	187,23	187,23
13.03.12	ud TRASLADO EQUIPO DEPURACIÓN Traslado y adaptación del equipo existente de depuración a nueva ubicación. Incluye adaptación de los equipos y material necesario.	1				1,00			
							1,00	357,06	357,06
13.03.13	ud BOMBAS INFANTIL Instalación de equipo de bombeo para depuración de agua y juegos compuesto por: 4 bombas GRUNDFOS , 2 cv (dos para juegos y dos para piscina) incluido soporte para instalación en horizontal y cuadro con arranque progresivo , totalmente instalada incluso alimentación eléctrica desde cuadro. Incluso válvula antirretorno, conexionado con red existente y obra civil necesaria.	1				1,00			
							1,00	901,73	901,73
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 DEPURACIÓN INFANTIL.....									6.150,40
TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN DEPURACIÓN PISCINAS									20.290,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN RIEGO									
14.01	ud ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada. Las arquetas se repalantearán de acuerdo con las indicaciones de la DF.								
	C1	1				1,00			
	C2	1				1,00			
	C3	1				1,00			
	C4	1				1,00			
							4,00	17,40	69,60
14.02	ud ELECTROV. 24V REGULADORA CAUDAL 2 1/2" Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual y regulador de caudal, con conexión de 2 1/2", completamente instalada sin i/pequeño material.								
		8				8,00			
							8,00	72,20	577,60
14.03	ud VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=2 1/2" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 2 1/2 " de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.								
		4				4,00			
							4,00	32,67	130,68
14.04	ud VÁLV.ESFERA PVC ROSCA D=3" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 3" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.								
		4				4,00			
							4,00	42,17	168,68
14.05	ud LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x2,5mm2 Línea eléctrica de cobre de 2x2,5 mm2, aislamiento 1 kV. para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada.								
		4	30,00			120,00			
							120,00	1,60	192,00
14.06	m. TUBERÍA PVC PN6 D=75 mm. Tubería de PVC de unión encolada, para instalación enterrada de riego y una presión nominal de 6 kg./cm2, de 75 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.								
	Anillo principal	1	200,00			200,00			
							200,00	2,54	508,00
14.07	m. TUBERÍA PE100 PN10 D=63 mm. Tubería PE100 Pn10 electrosoldada, para instalación enterrada de riego y una presión nominal de 6 kg./cm2, de 63 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.								
	Distribución riego	1	385,00			385,00			
							385,00	1,82	700,70
14.08	m. TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=20 Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y auto-compensante cada 35 cm. de 20 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.								
	Riego por goteo	1	180,00			180,00			
							180,00	1,85	333,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.09	ud ASPERSOR EMERGENTE ROTATOR A=3 a 10m 1/2" Aspersor emergente alternante uniforme mediante chorro rotativo de multiples trayectorias con sector y alcance regulables con un alcance mínimo de 3 m. y máximo de 10 m., i/conexión a 1/2" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina metálica, totalmente instalado.	54				54,00			
							54,00	13,47	727,38
14.10	ud ASPERSOR AÉREO METÁLICO IMPACTO 3/4" Aspersor aéreo de metálico con giro por brazo de impacto sector y alcance regulables, i/conexión a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre pincho metálico, totalmente instalado. Riego laberinto	7				7,00			
							7,00	24,10	168,70
TOTAL CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN RIEGO.....									3.576,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN									
SUBCAPÍTULO 15.01 LINEAS GENERALES									
15.01.01	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G16 (3F+N+TT) ENTERRADO 63mm Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G16 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo de 63mm. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Ampliación derivación a nueva depuradora	1	50,00			50,00			
							50,00	6,98	349,00
15.01.02	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G16 (3F+N+TT) RIG BLIN 50mm Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G16 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo de "CERO HALÓGENOS" rígido blindado de 50mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Derivación a Subcuadro	1	10,00			10,00			
							10,00	13,55	135,50
15.01.03	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G35 (3F+N+TT) RIG BLIN 63mm Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G35 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo de "CERO HALÓGENOS" rígido blindado de 63mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Derivación a Cuadro Condensado COCINA-INDUSTRIAL	1	10,00			10,00			
							10,00	19,93	199,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 LINEAS GENERALES									683,80
SUBCAPÍTULO 15.02 ENVOLVENTES ELECTRICAS									
15.02.01	Ud Cuadro Schneider Pragma Sup puerta transparente de cuatro fila Cuadro ALUMBRADO.EXTERIOR montado en cofre modular marca SCHNEIDER tipo PRAGMA, de chapa electrocincada, tapas de material plástico aislante autoextinguible (o similar equivalente), para alojar apartament tipo carril DIN. Dimensiones 750x550x170, intensidad máxima 125A. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior, distribuidores, peines y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.								
	Cuadro vestuario	1				1,00			
							1,00	1.593,72	1.593,72
15.02.02	Ud Cuadro MG Pragma F superficie puerta transparente de dos filas Cuadro BAR.PISCINA montado en cofre modular marca Merlin Gerin tipo Pragma F, de chapa electrocincada, tapas de material plástico aislante autoextinguible (o similar equivalente), para alojar apartament tipo carril DIN. Dimensiones 450x550x170, intensidad máxima 125A. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior, distribuidores, peines y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.								
	Nuevo Cuadro BAR	1				1,00			
							1,00	928,73	928,73
15.02.03	Ud Cuadro MG Pragma F superficie puerta transparente de una fila Cuadro PULSADORES montado en cofre modular marca Merlin Gerin tipo Pragma F, de chapa electrocincada, tapas de material plástico aislante autoextinguible (o similar equivalente), para alojar apartament tipo carril DIN. Dimensiones 300x550x170, intensidad máxima 125A. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior, distribuidores, peines y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cuadro Pulsadores en recepción	1				1,00			
							1,00	571,38	571,38
15.02.04	Ud Ampliación cuadro General Vestuarios								
	Ampliación de CUADRO GENERAL VESTUARIOS para conectar la Derivación del cuadro ALUMBRADO.EXTERIOR. Incluso soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior, distribuidores, peines y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.								
	Ampliación Cuadro General Vestuario	1				1,00			
							1,00	136,61	136,61
15.02.05	Ud Cuadro MG Kaedra de 4 fila x 18 módulos								
	Cuadro COCINA INDUSTRIAL montado en cofre estanco IP65 marca Schneider tipo Kaedra, aislante, autoextinguible y clase II (o similar equivalente), para alojar apartamento tipo carril DIN. Dimensiones 842x448x160. Incluso puerta transparente y cerradura, soportes, bornes de conexión, obturadores, etiquetas, cableado interior y todos los accesorios necesarios. Conexionado, rotulado y marcado. Medida la unidad instalada y probada.								
	Se dejarán los circuitos conectados a clemas perfectamente identificados. Incluso bornero.								
	Cuadro Cocina Industrial	1				1,00			
							1,00	164,30	164,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 ENVOLVENTES ELECTRICAS									3.394,74
SUBCAPÍTULO 15.03 CIRCUITOS									
15.03.01	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G6 (3F+N+TT) ENTERRADO								
	Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos".								
	Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc.								
	Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Circuito AEx .01	1	145,00			145,00			
	Circuito AEx .02	1	96,00			96,00			
	Circuito AEx .04	1	82,00			82,00			
	Circuito AEx .05	1	69,00			69,00			
	Circuito AEx .06	1	104,00			104,00			
							496,00	2,49	1.235,04
15.03.02	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3G6 (F+N+TT) ENTERRADO								
	Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3G6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos".								
	Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc.								
	Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Circuito AEx .03	1	65,00			65,00			
	Circuito AEx .07	1	149,00			149,00			
	Circuito AEx .08	1	135,00			135,00			
	Circuito AEx .09	1	107,00			107,00			
							456,00	1,79	816,24
15.03.03	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 30x1,5 ENTERRADO								
	Circuito trifásico instalado con 1 cables de 30x1,5 mm2 Cu de aislamiento 0,6/1kV (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc.								
	Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Conexión Pulsadores nuevos	1	140,00			140,00			
	Conexión Pulsadores existentes	1	30,00			30,00			
							170,00	9,23	1.569,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.04	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) ENTERRADO Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado enterrado bajo tubo. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Control Maniobra	1	140,00			140,00			
							140,00	1,17	163,80
15.03.05	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 5G6 (3F+N+TT) PVC RIG BLIN 40mm Circuito trifásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (3F+N+TT) 5G6 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo de PVC rígido blindado de 40mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Galería Piscina grande	2	25,00			50,00			
							50,00	6,84	342,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 CIRCUITOS.....									4.126,18
SUBCAPÍTULO 15.04 PUNTOS DE LUZ									
15.04.01	ud ALIMENTACIÓN ZH FOCOS TORRE III+N+P ENT/INT POSTE 40mm Alimentación a FOCOS DEL CAMPO DE FUTBOL ubicados en POSTES III+N+TT con cable RZ1-K(AS) de cobre de 5x1x2,5 mm2 de sección (3F+N+P) cero halogeno de 0.6/1 kV de aislamiento, instalado bajo tubo enterrado en un tramo y por el interior de la torre por otra de 40mm. de diámetro. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc.								
	Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Medida la unidad, conexionada y probada.								
	ALUMBRADO TORRES	5				5,00			
							5,00	75,63	378,15
15.04.02	ud ALIMENTACIÓN ZH ELECTROVALVULA I+N ENTERRADO 40mm Alimentación a ELECTROVÁLVULA I+N con cable RZ1-K(AS) de cobre de 2x1x1,5 mm2 de sección (F+N) cero halogeno de 0.6/1 kV de aislamiento, instalado bajo tubo enterrado de 40mm. de diámetro. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Medida la unidad, conexionada y probada.								
	Conexión a electroválvulas	3				3,00			
							3,00	59,71	179,13
15.04.03	ud ALIMENTACIÓN ZH F.ALIMENTACION I+N+P ENTERRADO 40mm Alimentación a FUENTES DE ALIMENTACION I+N+TT con cable RZ1-K(AS) de cobre de 2x1x1,5 mm2 de sección (F+N+P) cero halogeno de 0.6/1 kV de aislamiento, instalado bajo tubo enterrado de 40mm. de diámetro. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Medida la unidad, conexionada y probada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fuentes 185 W	12				12,00			
	Fuentes 320 W	4				4,00			
	Trafos Seguridad	9				9,00			
							25,00	73,48	1.837,00
15.04.04	ud ALIMENTACIÓN ZH PROYECTOR PISCINA ENTERRADO 40mm								
	Alimentación a PROYECTOR PISCINA I+N+TT con cable RZ1-K(AS) de cobre de 2x1x1,5 mm2 de sección (F+N+P) cero halogeno de 0.6/1 kV de aislamiento, instalado bajo tubo enterrado de 40mm. de diámetro. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Medida la unidad, conexionada y probada.								
	Piscina Grande	14				14,00			
	Piscina Mediana	14				14,00			
	Piscina Circular	4				4,00			
							32,00	16,95	542,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04 PUNTOS DE LUZ.....								2.936,68
	SUBCAPÍTULO 15.05 LUMINARIAS Y MECANISMOS								
15.05.01	Ud TRAFOS SEGURIDAD ILU PISCINAS								
	Suministro y montaje de Transformador de seguridad 230V/12V capaz de suministrar 550VA. Incluso cables de conexión a luminarias Piscinas								
	Piscina grande	4				4,00			
	Piscina Circular	1				1,00			
	Piscina mediana	4				4,00			
							9,00	67,22	604,98
15.05.02	ud LUMINARIA ESCOFET PETRA								
	Luminaria Mod. Escofet Petra o similar equivalente, Luminaria en fundición de aluminio inyectado, Gris acero. (2) Brazo de acero, Gris acero. (3) LED. Driver Xitanium de Philips. Potencias 25W y 50W. Rendimiento 80lm/w Io=700mA Factor de potencia 0,90. Driver preparado para regulación (1-10V). Temp. color 3000K o 4000K /CRI>70. / 16 Kg , instalada incluyendo accesorios y conexionado, incluso tubo acero inoxidable para ocultar cableado de alimentación de luminarias en pérgola.								
		8				8,00			
							8,00	328,35	2.626,80
15.05.03	ud PROYECTOR MAXIWOODY 315MM								
	Proyector Maxiwoody ø315mm de Iguzzini o similar equivalente: proyector orientable con lira - 52W LED COB 7700 lm - Warm White - equipo regulable DALI - óptica Wide Flood - doble PG11 cableado pasante - IP67 - IK08 - Gris. Incluye bridas de sujección y todas las piezas necesarias para el montaje en poste o sobre edificio existente.								
		12				12,00			
							12,00	530,28	6.363,36
15.05.04	ud LED NICHOS BANCO LINEAL								
	Iluminación nicho banco lineal de Iguzzini o similar equivalente								
	Led Tube - módulo circular LED dim=25mm - L=1215mm - 9,6W LED 1230 lm/m - óptica difusora 200° - IP67 - IK07 - incluye cable de alimentación L=500mm - Cromado/Nítrico								
	Led Tube - par de brazos H=60mm - acero inox								
	Conector lineal IP68								
	Alimentador electrónico IP67 de tensión constante 24 Vcc 185W								
	Alimentador electrónico IP67 de tensión constante 24 Vcc 320W								
		1	150,00			150,00			
							150,00	91,04	13.656,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05.05	ud LED BANCO ZIG ZAG Iluminación nicho banco Zig Zag de IGuzzini o similar equivalente Led Tube - módulo circular LED dim=25mm - L=415mm - 3,2W LED 410 lm/m - óptica difusora 200° - IP67 - IK07 - incluye cable de alimentación L=500mm - Cromado/Nítrico Led Tube - módulo circular LED dim=25mm - L=1215mm - 9,6W LED 1230 lm/m - óptica difusora 200° - IP67 - IK07 - incluye cable de alimentación L=500mm - Cromado/Nítrico Led Tube - módulo circular LED dim=25mm - L=1640mm - 12,6W LED 1615lm/m - óptica difusora 200° - IP67 - IK07 - incluye cable de alimentación L=500mm - Cromado/Nítrico Led Tube - par de brazos H=60mm - acero inox Alimentador electrónico IP67 de tensión constante 24 Vcc 185W	1	110,00			110,00			
							110,00	91,04	10.014,40
15.05.06	mI LED LÍNEA PLATEK TERRA CONTINUO Baliza luminaria tipo PLATEK TERRA CONTINUO o similar equivalente. IP67. Cuerpo hecho de la aleación de aluminio sacada, resistente a la corrosión. Protección por medio del iridite, de la capa de epoxy de la base del polvo y de la pintura del poliéster. 15m m adicional-claro o pintado en la cubierta de cristal templada plana blanca. Tornillos del acero inoxidable A4. Producto suministrado un cable de fuente de alimentación el 1m en longitud. Manga del acero inoxidable de AISI 430 que se ordenará por separado, fijado por el sistema del tcele. La instalación en manga fijó en concreto, con una cama del dren de la grava de 20-30 cm. Es posible instalar las guarniciones como línea continua. Válvula de Gore-Tex para prevenir la condensación dentro de la guarnición, instalada incluyendo accesorios y conexionado.	1	70,00			70,00			
	Suelo						70,00	136,09	9.526,30
15.05.07	ud LED LINEAL TECHO IGUZZINI MINILUCE Iluminación lineal empotrada en techo bar IGuzzini o similar equivalente, Linealuce Mini Luminaria empotrable Lineal Mini - LED Warm White - 24 Vcc - L = 1609 mm - óptica Flood con cristal antideslizamiento 20W 1700lm - 3000K - Gris Linealuce Mini - Cuerpo de empotramiento L=1602mm para módulos Linealuce Mini empotrable L=1609mm Indefinido Alimentador electrónico IP67 de tensión constante 24 Vcc 185W	1	9,00			9,00			
	Bar						9,00	184,13	1.657,17
15.05.08	Ud FLUORESCENTE LAMP STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR, SUPERFICIE IP65 Suministro y montaje de luminaria marca LAMP o similar equivalente, mod.STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR de IP65 para tubo fluorescente de 2x 54 W de SUPERFICIE, compuesto por cuerpo, sistema optico, difusor, embellecedores, cebadores y accesorios. Replanteo según indicaciones de DF. Medida la unidad instalada y probada.	2				2,00			
	Depuradora								
	Galerías polivalente	10				10,00			
	Interior falso techo bar	9				9,00			
							21,00	50,97	1.070,37
15.05.09	Ud INTERRUPTOR 10A ESTANCO NIESSEN ARCO ESTANCO/OCEAN Suministro y montaje de interruptor de 10A, IP44 marca NIESSEN mod. ARCO ESTANCO /OCEAN o similar equivalente. Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar y accesorios, incluso conexionado. Replanteo según indicaciones de DF. El color del elemento lo definirá la DF en obra. Medida la unidad instalada y probada.	1				1,00			
	Depuradora								
	Bar	1				1,00			
	Galerías	4				4,00			
							6,00	6,18	37,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05.10	Ud DOWNLIGHT LED LAMP KOMBIC SQUARE 3000 WW 20 W ELEC., EMPOTRADO Suministro y montaje de luminaria empotrados Led marca LAMP mod. KOMBIC SQUARE 3000 WW 20 W o similar equivalente, compuesta por cuerpo, sistema óptico, difusor, embellecedores, equipo electrónico, cebadores y accesorios. Replanteo según indicaciones de DF.								
	Bar	4				4,00			
							4,00	64,90	259,60
15.05.11	ud TORRE ILUMINACION ESCOFET KANYA Columnas troncocónicas Acero Cor-Ten (5mm), Acero galvanizado (4mm), Puerta registro con llave triangular. (2) Soporte de proyectores de acero inox. / Anclada con espárragos / H18: 610 Kg, H15: 422 Kg, H12: 284 Kg, H10: 213 K								
		2				2,00			
							2,00	1.164,89	2.329,78
15.05.12	ud INSTALACIÓN ELECTRICA EXISTENTE ANEXO BAR Repaso y adecuación de la instalación eléctrica existente en la zona del club social anexo al bar. Completar luminarias existentes y adecuación de la instalación existente.								
	Instalación existente Anex o Bar	1				1,00			
							1,00	407,35	407,35
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.05 LUMINARIAS Y MECANISMOS									48.553,19
SUBCAPÍTULO 15.06 RED DE TIERRAS									
15.06.01	Ud TIERRA CASETA DE RIEGO Toma de tierra completa realizada con anillo perimetral de cobre desnudo de 50 mm2 y derivaciones a cuadro general eléctrico, realizado s/normas y de acuerdo con las prescripciones de proyecto, incluso picas cobreadas de 14 mm2, cajas y bornas de seccionamiento.								
	Nueva estación de depuración	1				1,00			
							1,00	157,72	157,72
15.06.02	Ud TIERRA POSTES ILUMINACIÓN Toma de tierra independiente para postes de iluminación, realizada con cable de cobre desnudo, incluso p.p. de picas cobreadas de 14 mm2 de 1m de profundidad, cajas, bornas de seccionamiento y pequeño material.								
	Postes de Iluminación	5				5,00			
							5,00	23,48	117,40
15.06.03	Ud TIERRA FUENTES DE ALIMENTACION Toma de tierra independiente para Fuentes de Alimentación LED, realizada con cable de cobre desnudo, incluso p.p. de picas cobreadas de 14 mm2 de 1m de profundidad, cajas, bornas de seccionamiento y pequeño material.								
	Fuentes 185 W	12				12,00			
	Fuentes 320 W	4				4,00			
	Trafos Seguridad	9				9,00			
							25,00	23,48	587,00
15.06.04	mI RED TIERRA PARA PISCINAS Red de tierras general realizada con cable de cobre desnudo de 50 mm2 y derivaciones a cuadro general eléctrico, realizado s/normas y de acuerdo con las prescripciones de proyecto, incluso picas cobreadas de 14 mm2 de 2m de profundidad y uniones a la estructura del edificio, conexión con red de tierras existente si procediera, cajas y bornas de seccionamiento.								
	Piscina grande	1	102,00			102,00			
	Piscina Circular	1	54,00			54,00			
	Piscina mediana	1	83,00			83,00			
							239,00	4,53	1.082,67
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.06 RED DE TIERRAS.....									1.944,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.07 CANALIZACIONES									
15.07.01	mI CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de cintas para la señalización de cables eléctricos subterráneos según normas de la Compañía Suministradora. Medida la longitud colocada.								
	Canalizaciones circuitos	3	600,00			1.800,00			
	Canalizaciones pulsadores	1	170,00			170,00			
							1.970,00	0,83	1.635,10
15.07.02	mI TUBO SUBTERRÁNEO ADICIONAL ENTERRADO 63mm Suministro e instalación de tubo instalado enterrado en zanja (no incluida la excavación) de 63mm, asiento con 10 cm. de hormigón HM-25/P/20/I, montaje de tubos, relleno con una capa de hormigón HM-25/P/20/I hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente.. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.								
	Tubo adicional Pulsadores	1	170,00			170,00			
							170,00	4,89	831,30
15.07.03	mI TUBO SUBTERRÁNEO ADICIONAL ENTERRADO 110mm Suministro e instalación de tubo instalado enterrado en zanja (no incluida la excavación) de 110 mm, asiento con 10 cm. de hormigón HM-25/P/20/I, montaje de tubos, relleno con una capa de hormigón HM-25/P/20/I hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente.. El tubo será de polietileno de alta densidad de doble pared de 450N/grado normal/2047-010 según norma UNE-EN 50086-2-4. Incluso guía, conexiones con junta de estanqueidad, peines de separación, tapones y accesorios necesarios para su colocación, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.								
	Tubo para circuitos	1	600,00			600,00			
	Tubo reserva	1	600,00			600,00			
	Tubo reserva (preinstalación megafonía y CCTV)	1	600,00			600,00			
							1.800,00	6,05	10.890,00
15.07.04	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm., medidas interiores y profundidad variable, completa: con tapa y marco inoxidable modelo ACO TopTek rellenable con mismo pavimento, Inox AISI 304, 600x600, C250 Inox AISI 304 y formación de agujeros para conexiones de tubos. Con tapa de acero inoxidable con textura en relieve o bajorrelieve de dibujos infantiles. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Se instalarán cada 40m en los trazados de las canalizaciones eléctricas subterráneas y en los cambios de dirección para facilitar los radios de giro. Las arquetas se repalantearán de acuerdo con las indicaciones de la DF.								
	Arquetas	30				30,00			
							30,00	60,43	1.812,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.07 CANALIZACIONES.....									15.169,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.08 VARIOS									
15.08.01	ud Desmontaje p.p. instalaciones BT Desmontaje completo y retirada de la instalación eléctrica existente en las zonas que afecten a la zona de actuación, por medios manuales, con p.p. de medios auxiliares y de elevación y p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, certificado de vertedero y/o planta y gestor autorizado de residuos y tasas generadas por la gestión. Las luminarias, tomas de fuerza y demás elementos reutilizables, se recuperarán y se entregarán a la propiedad que decidirá (o en su caso la DF) el destino final de las mismas.								
	CDM Gran Vía	1				1,00			
							1,00	344,83	344,83
15.08.02	ud Proyecto eléctrico + DO + Legalización de instalación eléctrica Tasas, revisiones por organismos de control autorizado, tramitación del expediente de legalización, inscripciones, expedición de boletines y modelos administrativos, Certificados Final de Obra (visados), etc. Incluso planos "As-Built" de la instalación completa en formato DWG, dossier de homologaciones de todos los equipos instalados y materiales empleados, control de calidad de los mismos y toda la documentación solicitada por la dirección Facultativa. Incluso Proyecto visado por técnico competente de la instalación nueva y actualización de la existente.								
	CDM Gran Vía	1				1,00			
							1,00	262,85	262,85
15.08.03	ud Ayudas a la Obra Civil Realización de trabajos de obra civil de ayuda a la reforma de la instalación en BT. Incluyendo apertura y cierre de huecos, impermeabilización de los que den al exterior, apertura y cierre de rozas, montaje/desmontaje de falso techo registrable. Incluso mano de obra, p/p de pequeño material, elementos auxiliares de elevación y montaje, acabado de paramentos y pintado de los mismos con las calidades y acabados como mínimo igual a los existentes								
	CDM Gran Vía	1				1,00			
							1,00	261,45	261,45
15.08.04	ud Traslado de Instalación Depuradora pequeña Desmontaje completo y retirada de la instalación eléctrica existente de la instalación eléctrica y traslado de la misma hasta la nueva caseta en la posición indicada en planos, con p.p. de medios auxiliares y de elevación y p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, certificado de vertedero y/o planta y gestor autorizado de residuos y tasas generadas por la gestión. Las luminarias, tomas de fuerza y demás elementos reutilizables, se recuperarán y se entregarán a la propiedad que decidirá (o en su caso la DF) el destino final de las mismas. El material que no pudiera reaprovecharse se sustituirá por material de calidades nunca inferiores al inicialmente instalado.								
	Estación depuradora pequeña	1				1,00			
							1,00	344,83	344,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.08 VARIOS									1.213,96
TOTAL CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....									78.022,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
16.01	Ud LUZ LED DE EMERGENCIA LED DAISALUX ARGOS CON LETRERO Suministro de equipo autónomo Led de alumbrado de emergencia y señalización Marca Daisalux, modelo ARGOS o similar con letrero de señalización, para una tensión de 220 V-230 V, para montaje superficial, incluso lámparas y accesorios. Medida la unidad instalada y probada. Replanteo según indicaciones de DF.								
	Depuradora	2				2,00			
	Nuevas taquillas	1				1,00			
							3,00	24,57	73,71
16.02	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
	Depuradora	1				1,00			
							1,00	27,50	27,50
16.03	ud EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.								
	Depuradora	1				1,00			
	Cuadro taquillas	1				1,00			
							2,00	30,19	60,38
16.04	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.								
	Depuradora	1				1,00			
							1,00	178,81	178,81
	TOTAL CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....								340,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 EQUIPAMIENTO PISCINAS Y BAR									
SUBCAPÍTULO 17.01 EQUIPAMIENTO PISCINAS									
17.01.01	m. REJILLA PERIMETRAL PISCINA Suministro y colocación de rejilla perimetral piscina de material cerámico adecuado al uso, en mismo color que playas, de 25cm de anchura, de Buchtal o similar equivalente, incluso con p.p. de piezas de esquina, piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.								
	Piscina Polivalente	1	92,00			92,00			
	Piscina Recreativa	1	74,00			74,00			
	Piscina infantil	1	45,55			45,55			
							211,55	18,10	3.829,06
17.01.02	ud PASAMANOS Juego de pasamanos asimétricos en tubo de acero inoxidable de diámetro 43 mm., incluso anclajes, recibido de los mismos, montaje y colocación.								
	Recreativa	2				2,00			
							2,00	557,82	1.115,64
17.01.03	ud ESCALERA INOX Escalera en acero inoxidable Buchtal o similar equivalente con pasamanos para escaleras de peldaños cerámicos, con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación. Los peldaños cerámicos están incluidos en la partida de revestimiento de vasos de piscinas.								
	Polivalente	6				6,00			
	Recreativa	3				3,00			
							9,00	257,13	2.314,17
17.01.04	ud DUCHA TEMPORIZADA SOLE 60 PISCINA Duchas Sole 60 Piscina de Inoxstyle o similar equivalente, para exterior fabricadas en acero inox.304 con 1 rociador y grifo lavapiés controlados por dos pulsadores temporizados, altura del rociador al suelo 2 m. Con una sola toma de agua fría. Con anclaje al suelo incorporado, totalmente instalada.								
		16				16,00			
							16,00	347,95	5.567,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 EQUIPAMIENTO PISCINAS.....									12.826,07
SUBCAPÍTULO 17.02 EQUIP. BAR Y MOBILIARIO									
17.02.01	ud MESA KARTELL TOP TOP DR. YES CUADRADA Mesa Kartel Top Top Dr Yes Cuadrada								
		30				30,00			
							30,00	210,00	6.300,00
17.02.02	ud TABURETE KARTELL CHARLES GHOST Silla Kartel Charles Ghost 75cm								
		8				8,00			
							8,00	180,00	1.440,00
17.02.03	ud SILLA KARTELL LOU LOU GHOST Silla Kartel Lou Lou Ghost								
		120				120,00			
							120,00	60,35	7.242,00
17.02.04	ud TUMBONA LAMZAC HANGOUT Tumbona LAMZAC HANGOUT								
		15				15,00			
							15,00	75,00	1.125,00
17.02.05	ud SOMBRILLA SAMSÖ / LÖKÖ								
		15				15,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							15,00	80,00	1.200,00
17.02.06	m2 CORTINA ELEVABLE								
	Cortina separadora enrollable en módulos de 2,32m, según detalles de documentación gráfica, formada por tejido screen de fibra de vidrio microperforado recubierto de PVC por ambas caras, en color y estampado a elegir por DF, material autoextinguible de 660 gr/m2, contrapeso para su estabilidad dimensional, eje de enrollamiento y elementos de sujeción a estructura portante, motor con dispositivo de seguridad y paro automático, conexionado eléctrico y línea hasta cuadro interior protector térmico y accionamiento mediante llave, montaje y colocación. Incluso remate de cortina en pletina de acero inoxidable según detalle de doc. gráfica y cerradura suelo tipo Keimat K-5 o similar equivalente.								
	Frontal	1	30,00			30,00			
	Lateral	1	5,60			5,60			
							35,60	59,34	2.112,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02 EQUIP. BAR Y MOBILIARIO.....								19.419,50
	TOTAL CAPÍTULO 17 EQUIPAMIENTO PISCINAS Y BAR.....								32.245,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 JARDINERÍA									
18.01	m3 SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.								
	Zona cespéd	1	3.760,00		0,20	752,00			
							752,00	8,54	6.422,08
18.02	m3 SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL. Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.								
	Zona cespéd	1	3.760,00		0,10	376,00			
							376,00	11,43	4.297,68
18.03	m2 FORM.CÉSP. Formación de césped de gramíneas para áreas deportivas en general, por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5% , Agrostis stolonifera al 5 % , Festuca rubra Tricophylla al 20 % , Poa pratense al 30 % y Ray-grass inglés al 40 % , en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2. y primer riego.								
	Zona cespéd	1	3.760,00			3.760,00			
							3.760,00	1,99	7.482,40
18.04	ud MORUS ALBA 14-16 cm. R.D. Morus alba (Morera) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
		15				15,00			
							15,00	13,11	196,65
18.05	ud TILIA AMERICANA 14-16 CONT. Tilia americana (Tilo americano) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
		15				15,00			
							15,00	57,19	857,85
18.06	m. SETO C. SEMPERVIRENS 1-1,25 m. Seto de Cupressus sempervirens (Ciprés piramidal) de 1 a 1,25 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,6x0,6 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.								
	Laberinto	280				280,00			
							280,00	17,34	4.855,20
TOTAL CAPÍTULO 18 JARDINERÍA.....									24.111,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES									
SUBCAPÍTULO 19.01 TOBOGÁN GIGANTE									
19.01.01	VALLAS CAMBIO RECORRIDO LABERINTO Vallas metálicas amarillas de obra tipo Alvema o similar lacadas en rojo, de medidas 2,20 m. de largo y 1 m. de alto. Unión de las Vallas con tubo soldado y colocación de geotextil, Turba Rubia + Tierra Vegetal + Arena., según detalles de proyecto	10				10,00			
							10,00	115,39	1.153,90
19.01.02	ESTRUCTURA METÁLICA TOBOGÁN Ud. Estructura metálica para tobogán, según planos de proyecto, plataforma de 4000x12250mm, fabricada con IPE-240, cruces transversales IPE-180, HEB-240 ó 2UPN240, e IPE-140, postes metálicos con dos UPN-120 soldadas entre sí en diferentes alturas máxima 5231 mm o la altura necesaria para colocar el tobogán tubo de altura 5050 mm, atadas con IPE-100, y soldadas a placas de anclaje de 310x320x8, con varillas roscadas A6.8 diámetro 8 y 150mm largo, zanca de escaleras con dos UPN-240, pisos y rellano de escaleras de chapa lagrimada 3/5 huella y contrahuella de chapa lagrimada de acero inoxidable 4mm al igual que el resto de la plataforma, soldada sobre apoyo IPE-180 cada metro, y cruces simple T de 50, arriostramiento de postes con tubo diámetro 40x3 en diagonales, todo ello pintado en imprimación, y colocado en obra. La partida incluye el cálculo de la estructura metálica valorado en 389€. La pintura será a pistola y será de imprimación-terminación en RAL a elegir por DF.	1				1,00			
							1,00	10.326,53	10.326,53
19.01.03	BARANDILLA Y PROTECCIONES TOBOGÁN Ud. Barandilla todo contorno de estructura formada en escaleras y primer rellano de 1200mm alta, resto de plataforma de 1800mm alta, fabricada con barros verticales redondos de acero inoxidable diámetro 80.4mm, pasamanos y larguero inferior redondos de acero inoxidable diámetro 80.4mm y cable de 4mm de acero pasante por cáncamos remachados del mismo material, pintada en imprimación, y soldada a perfil de la plataforma.	1				1,00			
							1,00	3.750,07	3.750,07
19.01.04	TOBOGÁN ANCHO 3M H298 L629 MOLDERDISNOVA O EQUIVALENTE TOBOGÁN ANCHO 3M H298 L629 MOLDERDISNOVA O EQUIVALENTE. Incluido transporte y montaje en la estructura metálica	1				1,00			
							1,00	3.346,21	3.346,21
19.01.05	TOBOGÁN TUB 679_T. TUBO RECTO H505 L1055 FINAL ABIERTO MOLDERDIS TOBOGÁN TUB 679_T. TUBO RECTO H505 L1055 FINAL ABIERTO MOLDERDISNOVA O EQUIVALENTE. Incluido transporte y montaje en la estructura metálica	1				1,00			
							1,00	3.461,60	3.461,60
19.01.06	ESTRUCTURA ZONA SOMBRA TOBOGÁN Ud. Estructura metálica para zona de sombra de 4430x4000 y 5000mm alto, con arcos de perfil 120x80x8 curvados y correas perfil 60x60x3, todo ello pintado en imprimación, y colocado soldado sobre plataforma. La pintura será a pistola y será de imprimación-terminación en RAL a elegir. Incluso lona- todo de tejido screen de fibra de vidrio microperforado recubierto de PVC por ambas caras, en color y estampado a elegir por DF	1				1,00			
							1,00	576,93	576,93
19.01.07	ESTRUCTURA BANCO TOBOGÁN Ud. Zona de banco de reposo, fabricada con perfiles 30x30 galvanizados en frío de 500mm ancho tapados con conteras, y soldados cada 800mm aproximadamente sobre viga atada de estructura. La pintura será a pistola y será de imprimación-terminación en RAL a elegir. Incluso asiento de banco de resina termoendurecible tipo Krion o similar de 12mm de espesor y medidas 9,10x0,45m en color rojo.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	259,62	259,62
19.01.08	INFORME ESTRUCTURA PARA CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN								
	INFORME ESTRUCTURA Y CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN	1				1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.01 TOBOGÁN GIGANTE.....									24.374,86
SUBCAPÍTULO 19.02 BANCOS HORMIGÓN									
19.02.01	m BANCO LINEAL HORMIG.								
	Ejecución de banco LINEAL de hormigón armado blanco HA35/B12//IIa acabado decapado fino, diseño según proyecto, ejecutado por Casellas Xirgu o similar equivalente, según detalles de documentación gráfica. EL MATERIAL SE FABRICA CON ADITIVOS SIN CLORUROS Y CON DESMOLDEANTES Y DECAPANTES DE LÍNEA ECOLÓGICA. BAJO NORMA: EN-13198. Incluye fabricación de modelo y moldes especiales para las esquinas. Completamente instalado								
	Banco lineal	1	42,00			42,00			
							42,00	173,09	7.269,78
19.02.02	m BANCO ZIGZAG .HORM								
	Ejecución de banco ZIGZAG de hormigón armado blanco HA35/B12//IIa acabado decapado fino, diseño según proyecto, ejecutado por Casellas Xirgu o similar equivalente, según detalles de documentación gráfica. EL MATERIAL SE FABRICA CON ADITIVOS SIN CLORUROS Y CON DESMOLDEANTES Y DECAPANTES DE LÍNEA ECOLÓGICA. BAJO NORMA: EN-13198. Incluye fabricación de modelo y moldes especiales para las esquinas. Completamente instalado								
	Banco zigzag	1	23,00			23,00			
							23,00	109,63	2.521,49
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 BANCOS HORMIGÓN.....									9.791,27
SUBCAPÍTULO 19.03 JUEGOS INFANTILES									
19.03.01	ud GRAN DUCHA								
	Ducha con dimensiones según documentación gráfica, con tubo, sombrilla y difusores, en acero inoxidable AISI 316, accesorios de acople y anclaje; todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento, incluso conexión a red de juegos.								
	Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.								
	Polivalente	1				1,00			
	Infantil	1				1,00			
							2,00	810,25	1.620,50
19.03.02	ud CASCADA TIPO STRAIGHT								
	Cascada tipo STRAIGHT de Fluidra o similar equivalente, comprendiendo; cascada de acero inoxidable AISI 316, accesorios de acople y anclaje, todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexión a red de depuración de piscina polivalente.								
	Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.								
	Polivalente	2				2,00			
							2,00	521,80	1.043,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.03	ud PISTOLAS AGUA Pistolas de agua indicadas en documentación gráfica, comprendiendo: montante de acero inoxidable AISI 316 y pistola de agua a presión modelo JS300 (originalmente para uso de lavado de vehículos) regulable tipo 15 Mpa 150 Bar 2175PSI alta presión de la arandela, accesorios de acople y anclaje, todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexionado a red de depuración de piscina infantil. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.								
	Infantil	5				5,00			
							5,00	377,56	1.887,80
19.03.04	ud CHORROS TEMPORIZADOS Juego de agua con chorro temporizado, comprendiendo; conducto de acero inoxidable AISI 316 según doc. gráfica y montante del mismo material con pulsador temporizador, accesorios de acople y anclaje; 1 pulsador neumático; 1 sensor neumático; 1 interruptor neumático, todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexión a red de depuración de piscina infantil por casa suministradora. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.								
		4				4,00			
							4,00	348,71	1.394,84
19.03.05	ud PULVERIZADOR ROTATORIO Juego de agua de pulverizador rotatorio, comprendiendo; estructura de acero inoxidable AISI 316 según doc. gráfica con montante y brazo rotatorio, engarce y prisma de metacrilato, boquilla para pulverizador de agua, accesorios de acople y anclaje; todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexión a red de depuración de piscina infantil. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.								
		1				1,00			
							1,00	447,35	447,35
19.03.06	ud DISPARADOR POR PESO Juego de agua disparador de chorro por peso comprendiendo: sistema de pulsador neumático embebido en suelo conectado a boquilla de impulsión de agua enrasada con el suelo, accesorios de acople y anclaje; todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexión a red de depuración de piscina infantil. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.								
		6				6,00			
							6,00	339,48	2.036,88
19.03.07	ud ARCOS DE AGUA Juego de agua con chorros formando arcos de agua de altura graduable y descendente desde 1,70 a 0,80m, comprendiendo; boquillas de impulsión enrasadas con el suelo (9 unidades), sensor de movimiento para el accionamiento del sistema, todo en acero inoxidable AISI 316 según doc. gráfica, accesorios de acople y anclaje; todo el material colocado y montado con p.p. de tuberías y el material necesario para su perfecto funcionamiento incluso conexión a red de depuración de piscina infantil por casa suministradora. Los juegos de agua se replantearán en obra con la aprobación de la dirección facultativa y contarán con el certificado de homologación correspondiente.								
		1				1,00			
							1,00	417,94	417,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.03 JUEGOS INFANTILES									8.848,91
TOTAL CAPÍTULO 19 MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES									43.015,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 PINTURA Y VARIOS									
20.01	m2 REVESTIMIENTO LISO EN FACHADAS								
	Revestimiento liso aplicado con pistola o rodillo tipo Montokril, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.								
	Muros bloque piscinas	1	76,00		3,00	228,00			
		1	72,00		3,00	216,00			
							444,00	4,13	1.833,72
20.02	m2 PINTURA CLOROCAUCHO PISCINAS								
	Pintura al clorocaucho en piscinas, paredes y suelos, resistente a agentes químicos, hongos, alcalinidad y humedades de máxima impermeabilidad y elevada cubrición, color azul o blanco, acabado liso o semi-mate, dos manos, incluso fondo con imprimación fijadora y limpieza.								
	Canales rebosadero								
	Piscina Polivalente	1	92,00			92,00			
	Piscina Recreativa	1	74,00			74,00			
	Piscina infantil	1	45,55			45,55			
							211,55	6,97	1.474,50
20.03	m2 PINT.PLÁST. COLOR ANTI MOHO								
	Pintura plástica color mate-sedoso tipo Mate uno, interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.								
	Caseta depuradora	2	12,60		3,30	83,16			
	Costilla armario eléctrico	2	0,80		4,00	6,40			
	Nuevas taquillas	1	25,00		4,00	100,00			
	Anexo Bar	1	65,00		3,50	227,50			
							417,06	3,19	1.330,42
20.04	m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN								
	Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.								
	Camino rojo	1	142,00	1,45		205,90			
	Pérgola	1	64,50			64,50			
							270,40	4,46	1.205,98
20.05	ud REPORTAJE FOTOGRÁFICO								
		1				1,00			
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO 20 PINTURA Y VARIOS									7.344,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 CONTROL DE CALIDAD									
21.01	ud CONTROL CALIDAD								
	Control de calidad de los materiales a definir en obra por la DF y pruebas de estanqueidad en vasos y todos los conductos de las piscinas, acreditando el cumplimiento de las condiciones según norma y pliego general.	664,01				664,01			
							664,01	1,00	664,01
	TOTAL CAPÍTULO 21 CONTROL DE CALIDAD.....								664,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS								
22.01	Eur GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Medidas de gestión de residuos de la obra								
		2887,75				2.887,75			
							2.887,75	1,00	2.887,75
	TOTAL CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								2.887,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD									
23.01	ud Medidas de Seguridad								
	Medidas de Seguridad y Salud a adoptar en la ejecución de la obra según Estudio de Seguridad y Salud incluido en el proyecto. Esta partida incluye todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la obra y medidas de protección individuales y colectivas.								
		8340				8.340,00			
							8.340,00	1,00	8.340,00
	TOTAL CAPÍTULO 23 SEGURIDAD Y SALUD.....								8.340,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 24 MEJORAS									
SUBCAPÍTULO 24.01 DESCUENTO IMPORTE TOTAL MEJORAS									
24.01.01	IMPORTE TOTAL MEJORAS								
		-92328,55				-92.328,55			
							-92.328,55	1,00	-92.328,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.01 DESCUENTO IMPORTE TOTAL									-92.328,55
SUBCAPÍTULO 24.02 MEJORAS EDIFICACIÓN E INSTALACIONES									
24.02.01	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.								
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Nuevas taquillas	1	30,00			30,00			
	Anexo Bar	1	210,00			210,00			
							240,00	4,32	1.036,80
24.02.02	m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCA.Y.CON REC.								
	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Control	1	32,00			32,00			
							32,00	7,27	232,64
24.02.03	m2 PICADO GUARN Y ENLUC.YESO HORZ.A MANO								
	Picado de guarnecido y enlucidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Anexo Bar	1	65,00	3,50		227,50			
							227,50	6,72	1.528,80
24.02.04	m2 GUARNECIDO MAESTREDO Y ENLUCIDO								
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos.								
	Anexo Bar	1	65,00	3,50		227,50			
							227,50	5,99	1.362,73
24.02.05	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS								
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma) maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.								
	Anexo Bar	1	210,00			210,00			
	Nuevas taquillas	1	30,00			30,00			
							240,00	8,56	2.054,40
24.02.06	m2 PAV.LAMINADO T/DENSO								
	Pavimento laminado en laminas de 1200x190 mm. y 8,3 mm. de espesor, clase de uso 32 (UNE 13329), constituido por una lamina de madera por ambas caras sobre un soporte HDF-MR verde, resistente a la humedad, para tránsito denso, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm. espesor, como barrera de humedad), sobre superficie seca y nivelada, encolando el machihembrado con cola en dispersión, i/rodapié de aluminio anodizado o rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación.								
	Anexo Bar	1	210,00			210,00			
							210,00	39,27	8.246,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.02.07	m2 SOL.GRES PORCEL ANTIDESLIZANTE. 30x30cm.7/D Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado antideslizante C3 (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de grano fino de 30x30 cm. color granitos, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, incluso p.p de rodapie del mismo material , medido en superficie realmente ejecutada.								
	Nuevas taquillas	1	30,00			30,00			
							30,00	25,36	760,80
24.02.08	m2 F.TECH. YESO LAM. VINILO BL.120x60 P. OCULTA Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinilica normal (N) blanca de 120x60 cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera o oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Nuevas taquillas	1	30,00			30,00			
							30,00	19,34	580,20
24.02.09	ud TORRE ILUMINACION ESCOFET KANYA Columnas troncocónicas Acero Cor-Ten (5mm), Acero galvanizado (4mm), Puerta registro con llave triangular. (2) Soporte de proyectores de acero inox. / Anclada con espárragos / H18: 610 Kg, H15: 422 Kg, H12: 284 Kg, H10: 213 K								
		3				3,00			
							3,00	1.164,89	3.494,67
24.02.10	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA ANEXO BAR Levantado o condena de canalizaciones eléctricas, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, elementos varios, ect , limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Anexo Bar	1				1,00			
							1,00	241,60	241,60
24.02.11	ud NUEVA INSTALACIÓN ELECTRICA ANEXO BAR Instalación completa de electricidad para local compuesto por puntos de luz sencillos, conmutados y cruzamientos, circuitos necesarios, bases de enchufes con toma de tierra desplazada, toma para TV y de telefono, (Según estime la dirección facultativa), incluyendo cajas de registro, cajas de mecanismos universales con tornillos, interruptores, maca NIESSEN o similar, totalmente instalado.								
	Anexo Bar	1				1,00			
							1,00	912,55	912,55
24.02.12	ud PROYECTOR MAXIWOODY 315MM Proyector Maxiwoody ø315mm de Iguzzini o similar equivalente: proyector orientable con lira - 52W LED COB 7700 lm - Warm White - equipo regulable DALI - óptica Wide Flood - doble PG11 cableado pasante - IP67 - IK08 - Gris. Incluye bridas de sujección y todas las piezas necesarias para el montaje en poste o sobre edificio existente.								
		3				3,00			
							3,00	530,28	1.590,48
24.02.13	Ud FLUORESCENTE LAMP STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR, SUPERFICIE IP65 Suministro y montaje de luminaria marca LAMP o similar equivalente, mod.STEP AIR SYM T5 1X28/54W GR de IP65 para tubo fluorescente de 2x 54 W de SUPERFICIE, compuesto por cuerpo, sistema optico, difusor, embellecedores, cebadores y accesorios. Replanteo según indicaciones de DF. Medida la unidad instalada y probada.								
	Anexo Bar	25				25,00			
							25,00	50,97	1.274,25
24.02.14	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Anexo Bar	20				20,00			
							20,00	7,21	144,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.02.15	m2 CARP.EXT.PINO PAÍS LACADA Carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables con persianas y capialzados, en madera de pino del país 1ª sin nudos, lacada en color a definir por DF, con cerco con carriles para persiana, persianas de aluminio y con hojas acristaladas con doble acristalamiento 3.3/10/6, incluso precerco de pino 110x35 mm., tapajuntas interiores lisos de pino macizo para pintar 70x10 mm. y herrajes de colgar y de cierre inox ARCON o similar, montada y con p.p. de medios auxiliares. Incluye el recibido de las carpinterías y capialzados a huecos existentes y los ajustes en obra. Anexo Bar	20				20,00			
							20,00	568,72	11.374,40
24.02.16	m2 NUEVA FACHADA REV.MORT.MONO.COTEGRAN RPM Nueva fachada en edificio social-bar con las siguientes actuaciones: Picado de enfoscados de cemento o revestimientos monocapa en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Revestimiento de fachadas con mortero monocapa semi-aligerado e hidrofugado, Cotegran RPM máquina o material semejante en textura y color al existente, incluso juntas blancas de despiece del paramento, con D.I.T. del I.E.T. nº 396 e ISO 9001, de Texsa Morteros, con un espesor de 10 a 15 mm. impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento Portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Color similar el existente a determinar por DF, acabado raspado medio, aplicado por proyección mecánica y regleado, directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas Fachadas edificio social	1	200,00			200,00			
							200,00	17,58	3.516,00
24.02.17	ud INSTALACIÓN ELECTRICA EXISTENTE ANEXO BAR Reparo y adecuación de la instalación eléctrica existente en la zona del club social anexo al bar. Completar luminarias existentes y adecuación de la instalación existente. Instalación existente Anexo Bar	-1				-1,00			
							-1,00	407,35	-407,35
24.02.18	m2 REPASO CARPINTERÍAS EXISTENTES ANEXO BAR Reparo de carpinterías existentes en zona de club social anexo al bar. Incluye en aluste y reparación de todas las carpinterías y persianas y el decapado y lacado de todas las carpinterías y persianas en color a definir por DF. Anexo Bar	-1	20,00			-20,00			
							-20,00	20,10	-402,00
24.02.19	m2 PAVIMENTO ANEXO BAR Limpieza, repaso y reparación del pavimento del cub social anexo al bar, incluso lijado y barnizado de la zona de tarima, completando piezas sueltas similar al material existente en pavimento de madera, cerámico o terrazo. Anexo Bar	-1	210,00			-210,00			
							-210,00	2,08	-436,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.02 MEJORAS EDIFICACIÓN E									37.105,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 24.03 MEJORAS URBANIZACIÓN									
24.03.01	m2 PANEL POLICARBONATO MINIONDA I/REMATES Cerramiento en fachada de Panel Policarbonato ondulado MINIONDA o similar equivalente, Altura de nervio 18 mm, ancho útil 1010 mm, espesor 1 mm. a definir según DF, instalado sobre estructura metálica 60x30mm de perfil conformado en frío, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11.								
	Muros bloque piscinas	1	76,00		3,00	228,00			
		1	72,00		3,00	216,00			
							444,00	22,67	10.065,48
24.03.02	m2 REVEST.LISO EXTRA EN FACHADAS Revestimiento liso calidad extra tipo Ovaldine fachadas, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.								
	Muros bloque piscinas	-1	76,00		3,00	-228,00			
		-1	72,00		3,00	-216,00			
							-444,00	4,99	-2.215,56
24.03.03	m2 FORMAC.PRADERA C/TEPES 1000/5000 Formación de pradera con tepes precultivados en tierra en superficies comprendidas entre 100 y 5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado, recebo de mantillo y primer riego, incluso el transporte del tepe.								
	Zona cespced	1	3.760,00			3.760,00			
							3.760,00	6,06	22.785,60
24.03.04	m2 FORM.CÉSP. Formación de césped de gramíneas para áreas deportivas en general, por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5% , Agrostis stolonifera al 5 % , Festuca rubra Tricophylla al 20 % , Poa pratense al 30 % y Ray-grass inglés al 40 % , en superficies de 1000/5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2. y primer riego.								
	Zona cespced	-1	3.760,00			-3.760,00			
							-3.760,00	1,99	-7.482,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.03 MEJORAS URBANIZACIÓN									23.153,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 24.04 MEJORAS MOBILIARIO								
24.04.01	ud TUMBONA VONDOM REST								
	Tumbona Vondom Rest								
		15				15,00			
							15,00	843,00	12.645,00
24.04.02	ud SOMBRILLA SYWAWA FROU FROU								
	Sombrilla Sywawa Frou Frou								
		15				15,00			
							15,00	1.450,00	21.750,00
24.04.03	ud TUMBONA LAMZAC HANGOUT								
	Tumbona LAMZAC HANGOUT								
		-15				-15,00			
							-15,00	75,00	-1.125,00
24.04.04	ud SOMBRILLA SAMSÖ / LÖKÖ								
		-15				-15,00			
							-15,00	80,00	-1.200,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 24.04 MEJORAS MOBILIARIO.....								32.070,00
	TOTAL CAPÍTULO 24 MEJORAS.....								0,00
	TOTAL.....								833.391,21

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	85.495,91	10,26
2	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	71.448,14	8,57
3	CIMENTACIONES.....	139.821,86	16,78
4	ESTRUCTURAS.....	5.280,76	0,63
5	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	21.053,54	2,53
6	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	14.587,18	1,75
7	CUBIERTAS.....	5.662,55	0,68
8	PAVIMENTOS.....	64.883,87	7,79
9	REVESTIMIENTO PISCINAS, PLAYAS Y VASOS.....	90.756,99	10,89
10	CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA.....	101.425,82	12,17
11	INSTALACIÓN SANEAMIENTO.....	11.143,78	1,34
12	INSTALACIÓN ABASTECIMIENTO.....	991,68	0,12
13	INSTALACIÓN DEPURACIÓN PISCINAS.....	20.290,90	2,43
14	INSTALACIÓN RIEGO.....	3.576,34	0,43
15	INSTALACIÓN ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	78.022,64	9,36
16	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	340,40	0,04
17	EQUIPAMIENTO PISCINAS Y BAR.....	32.245,57	3,87
18	JARDINERÍA.....	24.111,86	2,89
19	MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES.....	43.015,04	5,16
20	PINTURA Y VARIOS.....	7.344,62	0,88
21	CONTROL DE CALIDAD.....	664,01	0,08
22	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	2.887,75	0,35
23	SEGURIDAD Y SALUD.....	8.340,00	1,00
24	MEJORAS.....	0,00	0,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		833.391,21	
13,00% Gastos generales.....		108.340,86	
6,00% Beneficio industrial.....		50.003,47	
SUMA DE G.G. y B.I.		158.344,33	
21,00% I.V.A.....		208.264,46	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.200.000,00	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.200.000,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL EUROS

Zaragoza, a 31 de Mayo de 2017.

El Doctor Arquitecto

José Javier Gallardo Ortega