



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EUR	ImpEUR	PTA	ImpPTA
M02GE010	12,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	51,05	622,81	8.494	103.627
Grupo M02.....			622,81		103.627	
M03HH020	66,613 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,49	165,87	414	27.598
M03HH030	0,022 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,48	0,08	579	13
M03MC110	3,286 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	342,80	1.126,58	57.037	187.447
Grupo M03.....			1.292,52		215.057	
M05EC020	8,745 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	64,65	565,36	10.757	94.069
M05EC110	36,818 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	35,49	1.306,68	5.905	217.414
M05EN020	0,850 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	49,55	42,12	8.244	7.008
M05EN030	6,919 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	55,08	381,11	9.165	63.411
M05PN010	9,939 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	47,17	468,84	7.848	78.009
M05RN010	2,307 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	33,50	77,28	5.574	12.859
M05RN020	75,864 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	37,79	2.866,91	6.288	477.014
M05RN030	5,215 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	46,41	242,03	7.722	40.270
Grupo M05.....			5.950,34		990.054	
M06CM010	0,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,33	1,40	388	233
M06CM030	10,080 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,01	40,42	667	6.725
M06MI010	10,700 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,10	33,17	516	5.519
M06MR230	40,800 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,82	441,46	1.800	73.452
Grupo M06.....			516,45		85.929	
M07AC020	4,036 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,38	21,72	895	3.613
M07CB010	21,773 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	34,27	746,16	5.702	124.150
M07CB020	59,560 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	41,21	2.454,46	6.857	408.388
M07N060	145,153 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,84	121,93	140	20.287
M07N070	388,015 m3	Canon de escombros a vertedero	0,74	287,13	123	47.775
M07N080	291,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,31	90,37	52	15.035
M07W030	6.572,800 t.	km transporte aglomerado	0,14	920,19	23	153.107
M07W060	2.300,480 t.	km transporte cemento a granel	0,12	276,06	20	45.932
M07Z110	0,822 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	135,24	111,11	22.502	18.488
Grupo M07.....			5.029,12		836.776	
M08B020	4,411 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,32	49,94	1.883	8.309
M08CA110	2,800 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,94	86,63	5.148	14.414
M08CB010	1,643 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,16	70,92	7.181	11.800
M08EA100	3,286 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	97,43	320,19	16.211	53.276
M08RI010	193,036 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,04	586,83	506	97.640
M08RL010	23,070 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	5,99	138,19	997	22.993
M08RT050	3,286 h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	49,72	163,40	8.273	27.187
M08RV020	3,286 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	57,80	189,95	9.617	31.606
Grupo M08.....			1.606,05		267.225	
M10AL100	4,800 h.	Transplant.hidrául.cepellón D=110/140cm	359,09	1.723,63	59.748	286.788
M10MR030	3,936 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	5,90	23,22	982	3.864
M10PN010	24,603 h.	Motoazada normal	4,87	119,81	810	19.935
M10PT010	14,762 h.	Tractor agrícola.60 CV arado/vert.	39,75	586,77	6.614	97.630
Grupo M10.....			2.453,44		408.218	
M11HV100	0,710 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	3,91	2,78	651	462
M11HV120	14,224 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,95	70,41	824	11.715
M11SA010	1,500 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,73	10,10	1.120	1.680
M11SP010	0,750 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	31,82	23,87	5.294	3.971
Grupo M11.....			107,14		17.827	
O01OA010	1,643 h.	Encargado	19,70	32,37	3.278	5.386
O01OA020	15,707 h.	Capataz	15,18	238,44	2.526	39.673
O01OA030	508,966 h.	Oficial primera	14,65	7.456,35	2.438	1.240.633
O01OA040	69,031 h.	Oficial segunda	14,31	987,83	2.381	164.362
O01OA050	154,901 h.	Ayudante	13,83	2.142,28	2.301	356.445
O01OA060	585,695 h.	Peón especializado	13,17	7.713,60	2.191	1.283.436
O01OA070	3.056,622 h.	Peón ordinario	12,86	39.308,16	2.140	6.540.328

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EUR	ImpEUR	PTA	ImpPTA
O01OB010	33,164 h.	Oficial 1ª encofrador	15,22	504,76	2.532	83.985
O01OB020	33,164 h.	Ayudante encofrador	14,28	473,59	2.376	78.798
O01OB030	42,086 h.	Oficial 1ª ferralla	15,23	640,96	2.534	106.647
O01OB040	42,086 h.	Ayudante ferralla	14,30	601,82	2.379	100.135
O01OB070	2.306,699 h.	Oficial cantero	14,85	34.254,48	2.471	5.699.465
O01OB080	415,523 h.	Ayudante cantero	16,83	6.993,24	2.800	1.163.578
O01OB101	1.891,176 h.	Oficial marmolista	16,00	30.258,82	2.662	5.034.644
O01OB130	65,694 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,85	975,56	2.471	162.319
O01OB170	93,692 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,68	1.469,09	2.609	244.436
O01OB180	162,392 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	2.322,21	2.379	386.383
O01OB195	8,600 h.	Ayudante fontanero	16,79	144,39	2.794	24.025
O01OB200	550,155 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	7.724,18	2.336	1.285.195
O01OB210	58,300 h.	Oficial 2ª electricista	14,09	821,45	2.344	136.677
O01OB220	6,750 h.	Ayudante electricista	13,74	92,75	2.286	15.431
O01OB270	2.001,182 h.	Oficial 1ª jardinería	11,04	22.093,05	1.837	3.675.974
O01OB275	4,200 h.	Podador y espec.arboricultor	19,07	80,09	3.173	13.327
O01OB280	2.296,034 h.	Peón jardinería	9,32	21.399,04	1.551	3.560.500
O01OB520	4,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,84	305,28	11.288	50.794
Grupo O01.....			189.033,79			31.452.576
P01AA020	309,106 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	6.627,23	3.567	1.102.679
P01AA030	0,073 t.	Arena de río 0/6 mm.	13,56	0,99	2.256	164
P01AA060	48,514 m3	Arena de miga cribada	21,79	1.057,12	3.626	175.890
P01AA950	192,500 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	63,53	55	10.570
P01AF201	90,376 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	8,73	788,98	1.453	131.276
P01AF211	49,296 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	8,73	430,35	1.453	71.605
P01AF221	16,432 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	8,28	136,06	1.378	22.638
P01AF800	11,502 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	39,27	451,70	6.534	75.156
P01AG020	0,056 t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,17	0,79	2.358	131
P01AG060	0,090 t.	Gravilla 20/40 mm.	5,08	0,46	845	76
P01CC020	46,440 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	103,34	4.799,06	17.194	798.497
P01DW050	86,042 m3	Agua	1,13	97,23	188	16.177
P01DW090	828,500 ud	Pequeño material	1,29	1.068,77	215	177.828
P01DW900	2,000 ud	Cableado	153,90	307,80	25.607	51.214
P01EM290	2,464 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	254,33	626,58	42.317	104.253
P01HA010	444,203 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,08	36.904,37	13.823	6.140.371
P01HM010	12,609 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	85,26	1.075,06	14.186	178.875
P01HM020	7,240 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	62,05	449,24	10.324	74.748
P01LT020	5,776 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	106,85	617,13	17.778	102.682
P01MC010	1,112 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	78,12	86,87	12.998	14.454
P01MC040	1,686 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	67,55	113,89	11.239	18.950
P01PC010	1.314,560 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,44	578,41	73	96.239
P01PL010	18,404 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	376,28	6.925,00	62.608	1.152.223
P01PL150	985,920 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,29	285,92	48	47.573
P01SG010	57,210 m3	Piedra granítica Gris Quintana serrado	1.231,12	70.432,38	204.841	11.718.961
P01UC030	4,738 kg	Puntas 20x100	7,49	35,49	1.246	5.904
P01UT055	136,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,29	175,44	215	29.191
Grupo P01.....			134.135,82			22.318.322
P02CVM020	0,600 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	22,59	13,55	3.759	2.255
P02CVW010	0,754 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,90	4,45	982	740
P02ECF100	10,000 ud	Rejilla plana fundición 85x30x3,5	40,68	406,80	6.769	67.686
P02EI032	10,000 ud	Imbornal prefab.horm.85x30x75 cm	46,77	467,70	7.782	77.819
P02TV020	147,750 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	11,10	1.640,03	1.847	272.877
P02TV0110	3,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	10,98	32,94	1.827	5.481
Grupo P02.....			2.565,47			426.858
P03AAA020	17,662 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,43	25,26	238	4.202
P03ACB010	100,600 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,05	105,63	175	17.575
P03ACC080	1.432,620 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,69	988,51	115	164.474
P03AM020	996,394 m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,44	1.434,81	240	238.732
P03AM030	2.571,377 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,97	5.065,61	328	842.847

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EUR	ImpEUR	PTA	ImpPTA
Grupo P03 .....			7.619,81		1.267.830	
P06BG074	204,600 ud	Fij. autoadhesiva Danodren	0,26	53,20	43	8.851
P06BG083	75,020 m2	Lámina drenante Danodren H-25 plus	2,91	218,31	484	36.323
P06BI030	20,460 kg	Imprim.asfáltica Impridan-100	1,74	35,60	290	5.923
P06BS140	75,020 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,57	267,82	594	44.562
Grupo P06 .....			574,93		95.660	
P08LB035	1.785,672 m2	Bald. granito gris Quintana 60x40x4 cm.abujardado	46,38	82.819,47	7.717	13.780.000
P08LB835	95,670 m2	Bald.granito gris Quintana 90x45x4 cm.abujardado	60,44	5.782,29	10.056	962.093
P08LB900	1.007,339 m2	Tablas granito negro encina de Villar del Rey var.x30x4 cm.serr	66,68	67.169,33	11.095	11.176.036
P08LB935	162,225 m2	Bald./tac granito gris Quintana 15x9x4 cm.abujardado	12,82	2.079,72	2.133	346.037
P08LB936	40,331 m2	Bald./tac granito gris Quintana 15x9x4 cm.abujardado	72,84	2.937,67	12.120	488.788
P08LB999	20,370 m2	Tablas granito negro encina de Villar del Rey var.x30x4 cm.pulid	70,79	1.441,99	11.778	239.927
P08XBB050	174,600 m	Bord.grani.mecan.aris.achaf. 15x25	36,32	6.341,47	6.043	1.055.132
P08XBB051	1,746 ud	Vado grani.mecan.aris.achaf. modelo Babacana 15	262,02	457,49	43.596	76.119
P08XVA330	26,425 m2	Adoq.grani. Gris Quintana, abujar.fino 10x10x4	22,58	596,68	3.757	99.279
P08XVA331	15,750 m2	Adoq.grani. Gris Quintana, abujar.fino 10x10x10	43,09	678,67	7.170	112.921
P08XVA810	26,425 m2	Adoq.Caliza blanca portuguesa de Fátima, abujar.fino 10x10x4	46,16	1.219,78	7.680	202.954
P08XXA910	22,400 m2	Taco.grani. negro Encina Villar del Rey, corte de sierra 15x9x4	57,46	1.287,10	9.561	214.156
Grupo P08 .....			172.811,67		28.753.442	
P13TC050	38,644 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,77	29,76	128	4.951
P13TF920	216,400 m	Angular acero inox 65x65x3 mm.	5,80	1.255,12	965	208.834
P13TF930	216,400 m	Angular acero inox 60x60x3 mm.	5,32	1.151,25	885	191.552
Grupo P13 .....			2.436,12		405.337	
P15AA200	10,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.35x35x60cm s/fondo	32,41	324,10	5.393	53.926
P15AD050	1.166,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu	5,16	6.016,56	859	1.001.071
P15AE002	432,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	9,83	4.246,56	1.636	706.568
P15AF140	291,500 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 110	2,31	673,37	384	112.039
P15AF170	600,150 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 200	5,21	3.126,78	867	520.253
P15AH010	491,550 m	Cinta señalizadora	0,14	68,82	23	11.450
P15AH020	200,050 m	Placa cubrecables	1,60	320,08	266	53.257
P15EA010	36,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	17,20	619,20	2.862	103.026
P15EB010	72,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,45	176,40	408	29.350
P15GA060	583,000 m	Cond. rígí. 750 V 16 mm2 Cu	2,28	1.329,24	379	221.167
P15GK110	36,000 ud	Caja conexión con fusibles	6,57	236,52	1.093	39.354
P15PP900	2,000 ud	Modificación de instalaciones hasta una dsitancia de 40 m	615,55	1.231,10	102.419	204.838
P15PP901	2,000 ud	Obra civil para traslado de panel informativo hasta 40m distanc	923,32	1.846,64	153.628	307.255
Grupo P15 .....			20.215,36		3.363.553	
P16AD030	12,000 ud	Proy.BEGA 7941 o equivalente	108,32	1.299,84	18.023	216.275
P16AK015	4,000 ud	Farola tipo Casco antiguo, Ayuntamiento de Badajoz 2 brazos	2.969,03	11.876,12	494.005	1.976.020
P16AK016	5,000 ud	Farola tipo Casco antiguo, Ayuntamiento de Badajoz 1 brazo	2.301,15	11.505,75	382.879	1.914.396
P16AK915	23,000 ud	Farola tipo PHILIPS o equiv., idénticas Avda. de Europa. Badajoz	2.614,08	60.123,84	434.946	10.003.765
P16BN040	387,000 m	Luminaria continua empotrada de Leds de Lledo o equivalente,IP65	148,46	57.454,02	24.702	9.559.545
P16CA060	12,000 ud	Lámp.halóg.lineal 230 V. 150 W.	13,32	159,84	2.216	26.595
Grupo P16 .....			142.419,41		23.696.596	
P17AA055	8,000 ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	8,45	67,60	1.406	11.248
P17XC500	8,000 ud	Válvula compuerta metal (bridas) DN50	63,29	506,32	10.531	84.245
Grupo P17 .....			573,92		95.492	
P26OHT420	1,000 ud	Fuente interactiva Ghesa o equiv. con sw itchs e iluminación prog	39.908,67	39.908,67	6.640.244	6.640.244

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EUR	ImpEUR	PTA	ImpPTA
P26OPT900	1,000 ud	Obra civil fuente (terminada)	3.382,13	3.382,13	562.739	562.739
P26PEC900	6,000 ud	Piezas necesarias para conexión >250	479,62	2.877,72	79.802	478.812
P26PPL010	14,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	2,34	32,76	389	5.451
P26PPL030	8,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=40mm.-1/2"	2,48	19,84	413	3.301
P26PPL430	8,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=140mm.	62,34	498,72	10.373	82.980
P26RB025	8,000 ud	Boca riego	160,04	1.280,32	26.628	213.027
P26RDE025	14,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=15cm	7,90	110,60	1.314	18.402
P26RDT040	14,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,37	33,18	394	5.521
P26RW010	14,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,28	3,92	47	652
P26SL020	85,000 m.	Línea eléctrica p/electrovál. 2x1,5mm2	0,85	72,25	141	12.021
P26SP090	1,000 ud	Prog.elect.intemperie c/transf. 8estac.	259,44	259,44	43.167	43.167
P26ST010	1,000 ud	Transformador 220/24 V. 25 W.	20,18	20,18	3.358	3.358
P26SV070	1,000 ud	Electrov. 24 V regulador presión 1"	130,91	130,91	21.782	21.782
P26TPA670	104,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=40mm.	1,84	191,36	306	31.840
P26TPA710	245,200 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=110mm.	11,15	2.733,98	1.855	454.896
P26TPB210	48,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN16 DN=32mm.	1,53	73,44	255	12.219
P26UPM120	24,000 ud	Enlace rosca-MH latón p/PE D=32-1"mm	6,57	157,68	1.093	26.236
P26UUB050	7,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	54,34	380,38	9.041	63.290
P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	103,64	103,64	17.244	17.244
P26UUG100	14,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,60	22,40	266	3.727
P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,45	6,90	574	1.148
P26UUL220	7,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	28,97	202,79	4.820	33.741
P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	72,55	72,55	12.071	12.071
P26VC024	7,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	307,77	2.154,39	51.209	358.460
P26VC027	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=200mm	531,45	531,45	88.426	88.426
Grupo P26 .....			55.261,60			9.194.757
P27EH012	40,500 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,58	63,99	263	10.647
P27EH040	27,000 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,97	26,19	161	4.358
P27EN010	3,000 ud	Señal circular pintada D=60 cm.	23,81	71,43	3.962	11.885
P27EN020	3,000 ud	Señal triangular pintada L=70 cm	19,66	58,98	3.271	9.813
P27EW010	15,000 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	13,33	199,95	2.218	33.269
P27PT900Y	1,000 ud	Restauración y limpieza de estatura, pedestal, barandilla	538,98	538,98	89.679	89.679
P27SA020	36,000 ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	6,47	232,92	1.077	38.755
P27SA050	144,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm. L=70 cm.	2,92	420,48	486	69.962
P27SA110	36,000 ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	15,43	555,48	2.567	92.424
Grupo P27 .....			2.168,40			360.791
P28DA010	49,205 m3	Tierra vegetal limpia	15,39	757,26	2.561	125.998
P28DA030	162,680 m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	28,73	4.673,80	4.780	777.654
P28DA060	4,921 m3	Turba negra cribada	71,82	353,39	11.950	58.799
P28DA100	4,921 m3	Mantillo limpio cribado	28,73	141,37	4.780	23.521
P28DA130	2.494,250 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,57	1.421,72	95	236.555
P28DA230	2,460 m3	Arena de río para mezclas	35,91	88,35	5.975	14.700
P28DF060	49,205 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,18	58,06	196	9.661
P28EB021	17,000 ud	Árbol idénticos a los existentes en Plaza Minayo 14-16 cm. con.	302,65	5.145,05	50.357	856.064
P28EE301	984,100 ud	Photinia x fraseri nana.	4,96	4.881,14	825	812.153
P28EH020	984,100 ud	Lavandula spp. 30-50 cm. cont.	4,61	4.536,70	767	754.844
P28EH021	984,100 ud	Lavantera mezcla	4,05	3.985,61	674	663.149
P28EH180	984,100 ud	Festuca glauca 10-20 cm. cont.	2,16	2.125,66	359	353.679
P28MT001	492,050 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	4,00	1.968,20	666	327.481
P28SD005	51,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,27	115,77	378	19.263
P28W001	480,000 ud	Pequeño material jardinería	1,29	619,20	215	103.026
P28W101	0,600 l.	Antitranspirante foliar concentr	17,43	10,46	2.900	1.740
Grupo P28 .....			30.881,73			5.138.287
P29MAA230	10,000 ud	Silla con brazos fundic/6 tablas	389,85	3.898,50	64.866	648.656
P29MAA900	1,000	Puntos Bicicletas de alquiler BIBA Ayuntamiento de Badajoz	3.590,76	3.590,76	597.452	597.452
P29MCA100	11,000 ud	Papelera fundic.pedestal h=1,04 m	446,28	4.909,08	74.255	816.802
Grupo P29 .....			12.398,34			2.062.910

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EUR	ImpEUR	PTA	ImpPTA
P31BC005	6,000 ud	Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio	377,30	2.263,80	62.777	376.665
P31BC100	6,000 ud	Alq. mes caseta almacén 3,55x2,23	205,12	1.230,72	34.129	204.775
P31BC220	0,510 ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	720,69	367,55	119.913	61.155
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	81,70	81,70	13.594	13.594
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	61,51	61,51	10.234	10.234
P31CA020	3,000 ud	Tapa provisional arqueta 51x51	7,25	21,75	1.206	3.619
P31CA030	3,000 ud	Tapa provisional arqueta 63x63	9,67	29,01	1.609	4.827
P31CB030	0,550 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	249,38	137,16	41.493	22.821
P31CB050	35,000 ud	Valla contención peatones 2,5 m.	12,43	435,05	2.068	72.386
P31CB190	33,350 m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,37	45,69	228	7.602
P31CB230	3,750 m2	Plancha de acero de e=12 mm.	4,30	16,13	715	2.683
P31CE010	3,000 ud	Cesto protec. lamp.c/mang.ais	8,63	25,89	1.436	4.308
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	25,96	25,96	4.319	4.319
P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg.	63,97	63,97	10.644	10.644
P31IA005	5,000 ud	Casco seguridad básico	5,50	27,50	915	4.576
P31IA120	5,000 ud	Gafas protectoras	7,87	39,35	1.309	6.547
P31IA150	1,000 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	29,48	29,48	4.905	4.905
P31IA155	1,000 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	44,46	44,46	7.398	7.398
P31IA158	5,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	0,92	4,60	153	765
P31IA200	1,665 ud	Cascos protectores auditivos	12,51	20,83	2.081	3.466
P31IC050	4,000 ud	Faja protección lumbar	22,97	91,88	3.822	15.288
P31IC060	4,000 ud	Cinturón portaherramientas	22,67	90,68	3.772	15.088
P31IC140	4,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	15,19	60,76	2.527	10.110
P31IM006	4,000 ud	Par guantes lona reforzados	3,12	12,48	519	2.076
P31IM060	1,000 ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	43,81	43,81	7.289	7.289
P31IP025	4,000 ud	Par botas de seguridad	27,51	110,04	4.577	18.309
P31IP100	2,000 ud	Par rodilleras	7,25	14,50	1.206	2.413
P31SB010	253,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,25	63,25	42	10.524
P31SB040	6,000 ud	Cono balizamiento estándar. 50 cm	9,66	57,96	1.607	9.644
P31SS080	2,000 ud	Chaleco de obras reflectante	6,46	12,92	1.075	2.150
P31SV090	2,000 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	10,67	21,34	1.775	3.551
P31SV100	0,200 ud	Panel direc. reflec. 165x45 cm.	112,88	22,58	18.782	3.756
P31SV110	1,000 ud	Soporte panel direc. metálico	32,20	32,20	5.358	5.358
P31SV120	2,000 ud	Placa informativa PVC 50x30	11,44	22,88	1.903	3.807
P31W020	6,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	126,19	757,14	20.996	125.977
P31W040	6,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	149,45	896,70	24.866	149.198
P31W050	6,000 ud	Costo mens. formación seguridad	78,70	472,20	13.095	78.567
P31W060	6,000 ud	Vigilancia de la salud	76,25	457,50	12.687	76.122
Grupo P31 .....			8.212,92			1.366.515
P32WR001	1,000 ud	Descripción petrográfica, piedras naturales	346,06	346,06	57.580	57.580
P32WR002	1,000 ud	Geometría y defectos, piedras naturales	35,95	35,95	5.982	5.982
P32WR003	1,000 ud	Aspecto, piedras naturales	44,35	44,35	7.379	7.379
P32WR010	1,000 ud	Absorción de agua, piedras naturales	33,89	33,89	5.639	5.639
P32WR030	1,000 ud	Resist. a la abrasión, piedras naturales	122,18	122,18	20.329	20.329
P32WR040	1,000 ud	Heladicidad, piedras naturales	111,92	111,92	18.622	18.622
P32WR060	1,000 ud	Resistencia a flexión, piedras naturales	84,23	84,23	14.015	14.015
P32WR320	1,000 ud	Resist. al resbalamiento, piedras naturales	101,65	101,65	16.913	16.913
Grupo P32 .....			880,23			146.458
P45TRS910	1,000	Parida alzada a Justificar	5.223,01	5.223,01	869.036	869.036
Grupo P45 .....			5.223,01			869.036
P50ZZ190	4,000 ud	Carga y transporte a almacén municipal	35,91	143,64	5.975	23.900
P50ZZ980	30,000 ud	Carga y transporte a almacén municipal quiosco	461,68	13.850,40	76.817	2.304.513
Grupo P50 .....			13.994,04			2.328.412

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EUR	ImpEUR	PTA	ImpPTA
<hr/>						
		Resumen				
		Mano de obra.....	173.199,18			28.817.919
		Materiales .....	635.099,48			105.671.663
		Maquinaria .....	10.672,98			1.775.835
		Otros.....	0,00			0
		<b>TOTAL .....</b>	<b>818.984,44</b>			<b>136.267.545</b>

---

Cuadro de precios auxiliares

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>A01L020</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N</b> Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.				
O01OA070	2,000h.	Peón ordinario	12,86	25,72	2.140	4.279,45
P01CC020	0,425t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	103,34	43,92	17.194	7.307,67
P01DW050	0,850m3	Agua	1,13	0,96	188	159,73
		Mano de obra.....		25,72		4.279,45
		Materiales .....		44,88		7.467,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>70,60</b>		<b>11.747</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS  
(ONCE MIL SETECIENTAS CUARENTA Y SIETE PESETAS)

<b>A01RH060</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40</b> Hormigón de Fck. 100 kg/cm2. con cemento CEM II/A-P 32,5R, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.				
O01OA070	1,250h.	Peón ordinario	12,86	16,08	2.140	2.675,49
P01CC020	0,225t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	103,34	23,25	17.194	3.868,47
P01AA030	0,700t.	Arena de río 0/6 mm.	13,56	9,49	2.256	1.579,00
P01AG060	1,400t.	Gravilla 20/40 mm.	5,08	7,11	845	1.183,00
P01DW050	0,160m3	Agua	1,13	0,18	188	29,95
M03HH020	0,500h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,49	1,25	414	207,98
		Mano de obra.....		16,08		2.675,49
		Maquinaria .....		1,25		207,98
		Materiales .....		40,03		6.660,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>57,36</b>		<b>9.544</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS  
(NUEVE MIL QUINIENTAS CUARENTA Y CUATRO PESETAS)

<b>A02A060</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-10</b> 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	1,700h.	Peón ordinario	12,86	21,86	2.140	3.637,20
P01CC020	0,380t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	103,34	39,27	17.194	6.533,98
P01AA020	1,000m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	21,44	3.567	3.567,32
P01DW050	0,260m3	Agua	1,13	0,29	188	48,25
M03HH020	0,400h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,49	1,00	414	166,39
		Mano de obra.....		21,86		3.637,20
		Maquinaria .....		1,00		166,39
		Materiales .....		61,00		10.149,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>83,86</b>		<b>13.953</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS  
(TRECE MIL NOVECIENTAS CINCUENTA Y TRES PESETAS)

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>A02A080</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5</b> 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/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.				
O01OA070	1,700h.	Peón ordinario	12,86	21,86	2.140	3.637,20
P01CC020	0,270t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	103,34	27,90	17.194	4.642,17
P01AA020	1,090m <sup>3</sup>	Arena de río 0/6 mm.	21,44	23,37	3.567	3.888,44
P01DW050	0,255m <sup>3</sup>	Agua	1,13	0,29	188	48,25
M03HH020	0,400h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,49	1,00	414	166,39
		Mano de obra.....		21,86		3.637,20
		Maquinaria .....		1,00		166,39
		Materiales .....		51,56		8.578,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>74,42</b>		<b>12.382</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS  
(DOCE MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y DOS PESETAS)

<b>A02A160</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA</b> Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.				
O01OA070	1,000h.	Peón ordinario	12,86	12,86	2.140	2.139,72
P01CC020	0,270t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	103,34	27,90	17.194	4.642,17
P01AA060	0,350m <sup>3</sup>	Arena de miga cribada	21,79	7,63	3.626	1.269,53
P01AA020	0,750m <sup>3</sup>	Arena de río 0/6 mm.	21,44	16,08	3.567	2.675,49
P01DW050	0,260m <sup>3</sup>	Agua	1,13	0,29	188	48,25
M03HH020	0,400h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,49	1,00	414	166,39
		Mano de obra.....		12,86		2.139,72
		Maquinaria .....		1,00		166,39
		Materiales .....		51,90		8.635,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>65,76</b>		<b>10.942</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS  
(DIEZ MIL NOVECIENTAS CUARENTA Y DOS PESETAS)

<b>A03H050</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20</b> Hormigón de dosificación 250 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.				
O01OA070	0,834h.	Peón ordinario	12,86	10,73	2.140	1.785,32
P01CC020	0,258t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	103,34	26,66	17.194	4.435,85
P01AA030	0,697t.	Arena de río 0/6 mm.	13,56	9,45	2.256	1.572,35
P01AG020	1,393t.	Garbancillo 4/20 mm.	14,17	19,74	2.358	3.284,46
P01DW050	0,180m <sup>3</sup>	Agua	1,13	0,20	188	33,28
M03HH030	0,550h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,48	1,91	579	317,80
		Mano de obra.....		10,73		1.785,32
		Maquinaria .....		1,91		317,80
		Materiales .....		56,05		9.325,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>68,69</b>		<b>11.429</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS  
(ONCE MIL CUATROCIENTAS VEINTINUEVE PESETAS)

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>E02EM010</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.</b> Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	0,075h.	Peón ordinario	12,86	0,96	2.140	159,73
M05RN020	0,150h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	37,79	5,67	6.288	943,41
		Mano de obra.....		0,96		159,73
		Maquinaria .....		5,67		943,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,63</b>		<b>1.103</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS  
(MIL CIENTO TRES PESETAS)

<b>E02ES020</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	3,500h.	Peón ordinario	12,86	45,01	2.140	7.489,03
M08RI010	0,800h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,04	2,43	506	404,32
		Mano de obra.....		45,01		7.489,03
		Maquinaria .....		2,43		404,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>47,44</b>		<b>7.893</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS  
(SIETE MIL OCHOCIENTAS NOVENTA Y TRES PESETAS)

<b>E02SZ060</b>	<b>m3</b>	<b>RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.</b> Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	12,86	6,43	2.140	1.069,86
		Mano de obra.....		6,43		1.069,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,43</b>		<b>1.070</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS  
(MIL SETENTA PESETAS)

<b>E02TT030</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC.</b> Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
M05PN010	0,020h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	47,17	0,94	7.848	156,40
M07CB010	0,150h.	Camión basculante 4x2 10 t.	34,27	5,14	5.702	855,22
M07N060	1,000m3	Canon de desbroce a vertedero	0,84	0,84	140	139,76
		Maquinaria .....		6,92		1.151,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,92</b>		<b>1.151</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS  
(MIL CIENTO CINCUENTA Y UNA PESETAS)

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>E03OEP140</b>	<b>m.</b>	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 200 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	0,280h.	Oficial primera	14,65	4,10	2.438	682,18
O01OA060	0,280h.	Peón especializado	13,17	3,69	2.191	613,96
P01AA020	0,389m <sup>3</sup>	Arena de río 0/6 mm.	21,44	8,34	3.567	1.387,66
P02CVM020	0,200ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	22,59	4,52	3.759	752,06
P02CVW010	0,005kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,90	0,03	982	4,99
P02TVO110	1,000m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	10,98	10,98	1.827	1.826,92
		Mano de obra.....		7,79		1.296,15
		Materiales .....		23,87		3.971,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>31,66</b>		<b>5.268</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS  
(CINCO MIL DOSCIENTAS SESENTA Y OCHO PESETAS)

<b>E04AB020</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b> Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A.				
O01OB030	0,014h.	Oficial 1ª ferralla	15,23	0,21	2.534	34,94
O01OB040	0,014h.	Ayudante ferralla	14,30	0,20	2.379	33,28
P03ACC080	1,050kg	Acero corrugado B 500 S/D	0,69	0,72	115	119,80
P03AAA020	0,006kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,43	0,01	238	1,66
		Mano de obra.....		0,41		68,22
		Materiales .....		0,73		121,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1,14</b>		<b>190</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS  
(CIENTO NOVENTA PESETAS)

<b>E04AM020</b>	<b>m2</b>	<b>MALLA 15x15 cm. D=5 mm.</b> Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.				
O01OB030	0,006h.	Oficial 1ª ferralla	15,23	0,09	2.534	14,97
O01OB040	0,006h.	Ayudante ferralla	14,30	0,09	2.379	14,97
P03AM020	1,267m <sup>2</sup>	Malla 15x15x5 2,078 kg/m <sup>2</sup>	1,44	1,82	240	302,82
		Mano de obra.....		0,18		29,95
		Materiales .....		1,82		302,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,00</b>		<b>333</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS  
(TRESCIENTAS TREINTA Y TRES PESETAS)

<b>E04AM060</b>	<b>m2</b>	<b>MALLA 15x15 cm. D=6 mm.</b> Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.				
O01OB030	0,009h.	Oficial 1ª ferralla	15,23	0,14	2.534	23,29
O01OB040	0,009h.	Ayudante ferralla	14,30	0,13	2.379	21,63
P03AM030	1,267m <sup>2</sup>	Malla 15x15x6 2,870 kg/m <sup>2</sup>	1,97	2,50	328	415,97
		Mano de obra.....		0,27		44,92
		Materiales .....		2,50		415,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,77</b>		<b>461</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS  
(CUATROCIENTAS SESENTA Y UNA PESETAS)

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>E04CE020</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE</b> Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.				
O01OB010	0,350h.	Oficial 1ª encofrador	15,22	5,33	2.532	886,84
O01OB020	0,350h.	Ayudante encofrador	14,28	5,00	2.376	831,93
P01EM290	0,026m3	Madera pino encofrar 26 mm.	254,33	6,61	42.317	1.099,81
P03AAA020	0,100kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,43	0,14	238	23,29
P01UC030	0,050kg	Puntas 20x100	7,49	0,37	1.246	61,56
		Mano de obra.....		10,33		1.718,77
		Materiales .....		7,12		1.184,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>17,45</b>		<b>2.903</b>

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

(DOS MIL NOVECIENTAS TRES PESETAS)

<b>E04CM050</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL</b> Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.				
O01OA030	0,360h.	Oficial primera	14,65	5,27	2.438	876,85
O01OA070	0,360h.	Peón ordinario	12,86	4,63	2.140	770,37
M11HV 120	0,360h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,95	1,78	824	296,17
P01HA010	1,150m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,08	95,54	13.823	15.896,52
		Mano de obra.....		9,90		1.647,22
		Maquinaria .....		1,78		296,17
		Materiales .....		95,54		15.896,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>107,22</b>		<b>17.840</b>

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

(DIECISIETE MIL OCHOCIENTAS CUARENTA PESETAS)

<b>E04CM055</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL</b> Hormigón en masa HM-20 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.				
O01OA030	0,360h.	Oficial primera	14,65	5,27	2.438	876,85
O01OA070	0,360h.	Peón ordinario	12,86	4,63	2.140	770,37
M11HV 120	0,360h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,95	1,78	824	296,17
P01HM020	1,150m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	62,05	71,36	10.324	11.873,30
		Mano de obra.....		9,90		1.647,22
		Maquinaria .....		1,78		296,17
		Materiales .....		71,36		11.873,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>83,04</b>		<b>13.817</b>

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

(TRECE MIL OCHOCIENTAS DIECISIETE PESETAS)

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>E04SE090</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA</b>				
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en sole- ra, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, reglea- do y curado en soleras.				
O01OA030	0,600h.	Oficial primera	14,65	8,79	2.438	1.462,53
O01OA070	0,600h.	Peón ordinario	12,86	7,72	2.140	1.284,50
P01HA010	1,050m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,08	87,23	13.823	14.513,85
		Mano de obra.....		16,51		2.747,03
		Materiales .....		87,23		14.513,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>103,74</b>		<b>17.261</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS  
(DIECISIETE MIL DOSCIENTAS SESENTA Y UNA PESETAS)

<b>E11GB999</b>	<b>m2</b>	<b>SOL.GRANITO NEGRO VILLAR DEL REY Variablex30x4cm. PULIDO</b>				
		Solado de granito acabado pulido, Negro Encina de Villar del Rey en tablas de 30 cm de ancho, 4 cm. de espesor y longitud variable (de 0,80 m a 2,00 m., según planos y/o despiece facilitado por la Direc- ción, colocado a testa, con una separación de 1,5 cms con la siguien- te hilada, en formación de solado de fuente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
O01OB101	0,850h.	Oficial marmolista	16,00	13,60	2.662	2.262,85
O01OB070	0,850h.	Oficial cantero	14,85	12,62	2.471	2.099,79
O01OA070	0,850h.	Peón ordinario	12,86	10,93	2.140	1.818,60
P01AA020	0,020m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	0,43	3.567	71,55
P08LB999	1,050m2	Tablas granito negro encina de Villar del Rey var.x30x4 cm.pulid	70,79	74,33	11.778	12.367,47
A02A160	0,040m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	65,76	2,63	10.942	437,60
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	70,60	0,07	11.747	11,65
		Mano de obra.....		37,15		6.181,24
		Materiales .....		77,46		12.888,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>114,61</b>		<b>19.069</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS  
(DIECINUEVE MIL SESENTA Y NUEVE PESETAS)

<b>O01OA090</b>	<b>h.</b>	<b>Cuadrilla A</b>				
O01OA030	1,000h.	Oficial primera	14,65	14,65	2.438	2.437,55
O01OA050	1,000h.	Ayudante	13,83	13,83	2.301	2.301,12
O01OA070	0,500h.	Peón ordinario	12,86	6,43	2.140	1.069,86
		Mano de obra.....		34,91		5.808,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>34,91</b>		<b>5.809</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS  
(CINCO MIL OCHOCIENTAS NUEVE PESETAS)

<b>O01OA130</b>	<b>h.</b>	<b>Cuadrilla E</b>				
O01OA030	1,000h.	Oficial primera	14,65	14,65	2.438	2.437,55
O01OA070	1,000h.	Peón ordinario	12,86	12,86	2.140	2.139,72
		Mano de obra.....		27,51		4.577,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>27,51</b>		<b>4.577</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS  
(CUATRO MIL QUINIENTAS SETENTA Y SIETE PESETAS)

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>U01EZ030</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO</b> Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
O01OA020	0,025h.	Capataz	15,18	0,38	2.526	63,23
O01OA070	0,050h.	Peón ordinario	12,86	0,64	2.140	106,49
M05EC020	0,030h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	64,65	1,94	10.757	322,79
M06MR230	0,040h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,82	0,43	1.800	71,55
M07CB020	0,040h.	Camión basculante 4x4 14 t.	41,21	1,65	6.857	274,54
M07N080	1,000m3	Canon de tierra a vertedero	0,31	0,31	52	51,58
		Mano de obra.....		1,02		169,71
		Maquinaria .....		4,33		720,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,35</b>		<b>890</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS (OCHOCIENTAS NOVENTA PESETAS)

<b>U01RZ010</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN</b> Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.				
O01OA020	0,015h.	Capataz	15,18	0,23	2.526	38,27
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
M08CA110	0,015h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,94	0,46	5.148	76,54
M05RN010	0,015h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	33,50	0,50	5.574	83,19
M08RL010	0,150h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,99	0,90	997	149,75
		Mano de obra.....		1,52		252,91
		Maquinaria .....		1,86		309,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,38</b>		<b>562</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS (QUINIENTAS SESENTA Y DOS PESETAS)

<b>U03RA060</b>	<b>m2</b>	<b>RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1</b> Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.				
O01OA070	0,002h.	Peón ordinario	12,86	0,03	2.140	4,99
M07AC020	0,002h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,38	0,01	895	1,66
M08B020	0,002h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,32	0,02	1.883	3,33
M08CB010	0,001h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	43,16	0,04	7.181	6,66
P01PL150	0,600kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,29	0,17	48	28,29
		Mano de obra.....		0,03		4,99
		Maquinaria .....		0,07		11,65
		Materiales .....		0,17		28,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,27</b>		<b>45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS (CUARENTA Y CINCO PESETAS)

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>U03VC050</b>	<b>t.</b>	<b>M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES&lt;30</b>				
		Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación.				
O01OA010	0,010h.	Encargado	19,70	0,20	3.278	33,28
O01OA030	0,010h.	Oficial primera	14,65	0,15	2.438	24,96
O01OA070	0,030h.	Peón ordinario	12,86	0,39	2.140	64,89
M05PN010	0,020h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	47,17	0,94	7.848	156,40
M03MC110	0,020h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	342,80	6,86	57.037	1.141,41
M07CB020	0,020h.	Camión basculante 4x4 14 t.	41,21	0,82	6.857	136,44
M08EA100	0,020h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	97,43	1,95	16.211	324,45
M08RT050	0,020h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,72	0,99	8.273	164,72
M08RV020	0,020h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	57,80	1,16	9.617	193,01
M08CA110	0,003h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,94	0,09	5.148	14,97
M07W030	40,000t.	km transporte aglomerado	0,14	5,60	23	931,76
P01PL010	0,052t.	Betún B 60/70 a pie de planta	376,28	19,57	62.608	3.256,17
P01PC010	8,000kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,44	3,52	73	585,68
P01AF201	0,550t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	8,73	4,80	1.453	798,65
P01AF211	0,300t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	8,73	2,62	1.453	435,93
P01AF221	0,100t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	8,28	0,83	1.378	138,10
M07Z110	0,005ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	135,24	0,68	22.502	113,14
		Mano de obra.....		0,74		123,13
		Maquinaria .....		19,09		3.176,31
		Materiales .....		31,34		5.214,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>51,17</b>		<b>8.514</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS (OCHO MIL QUINIENTAS CATORCE PESETAS)

<b>U03VC100</b>	<b>t.</b>	<b>BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C</b>				
		Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.				
P01PL010	1,000t.	Betún B 60/70 a pie de planta	376,28	376,28	62.608	62.607,72
		Materiales .....		376,28		62.607,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>376,28</b>		<b>62.608</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS (SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTAS OCHO PESETAS)

<b>U03VC125</b>	<b>t.</b>	<b>FILLER CALIZO EN MBC</b>				
		Filler calizo empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.				
P01AF800	1,000t.	Filler calizo M.B.C. factoría	39,27	39,27	6.534	6.533,98
M07W060	200,000t.	km transporte cemento a granel	0,12	24,00	20	3.993,26
		Maquinaria .....		24,00		3.993,26
		Materiales .....		39,27		6.533,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>63,27</b>		<b>10.527</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS (DIEZ MIL QUINIENTAS VEINTISIETE PESETAS)

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
U06TE900	m.	<b>CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA P/CORRUGADO BT. DN=200m m.</b> Cama de arena en zanja para canalización eléctrica de baja tensión, con relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, y relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.				
O01OA070	0,100h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
P01AA020	0,190m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	4,07	3.567	677,19
		Mano de obra.....		1,29		214,64
		Materiales .....		4,07		677,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,36</b>		<b>892</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS (OCHOCIENTAS NOVENTA Y DOS PESETAS)

U11SAA010	ud	<b>ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.</b> Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.				
O01OA090	0,940h.	Cuadrilla A	34,91	32,82	5.809	5.460,79
E02EM010	0,450m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,63	2,98	1.103	495,83
E04CM040	0,030m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	105,77	3,17	17.599	527,44
E07LP010	0,940m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5	21,01	19,75	3.496	3.286,12
E08PFA030	0,951 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-10 VERTI.	8,52	8,10	1.418	1.347,73
P27SA110	1,000ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	15,43	15,43	2.567	2.567,34
		Mano de obra.....		52,49		8.733,74
		Materiales .....		29,76		4.952,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>82,25</b>		<b>13.685</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS (TRECE MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y CINCO PESETAS)

U11SAB940	ud	<b>CIMENTACIÓN LUMINARIA 2 a 5 m.</b> Cimentación para luminaria, de 2 a 5 m. de altura de dimensiones 40x40x60 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.				
O01OA090	0,250h.	Cuadrilla A	34,91	8,73	5.809	1.452,55
E02EM010	0,100m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,63	0,66	1.103	109,81
E04CM075	0,150m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	83,04	12,46	13.817	2.073,17
P27SA020	1,000ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	6,47	6,47	1.077	1.076,52
P27SA050	4,000ud	Perno anclaje D=2,0 cm. L=70 cm.	2,92	11,68	486	1.943,39
		Mano de obra.....		8,73		1.452,55
		Materiales .....		31,27		5.202,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>40,00</b>		<b>6.655</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS (SEIS MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y CINCO PESETAS)

---

Cuadro de precios descompuestos

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

### 01.01 m2 DESMONTADO PAVIMENTO LOSAS DE PIEDRA

Desmontado de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, con transporte del material recuperado a almacén municipal, retirada de escombros y carga, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	13,17	3,95	2.191	657,22
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	12,86	4,50	2.140	748,74
M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	37,79	1,89	6.288	314,47
M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	41,21	0,66	6.857	109,81
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,74	0,15	123	24,96
		Mano de obra .....		8,45		1.405,96
		Maquinaria.....		2,70		449,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>11,15</b>		<b>1.855</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCECÉNTIMOS (MIL OCHOCIENTAS CINCUENTA Y CINCO PESETAS)

### 01.02 m. DESMONTADO BORDILLO DE PIEDRA

Desmontado de bordillo de piedra sentados sobre hormigón, realizada a mano, con recuperación de las piezas, con transporte del material recuperado a almacén municipal, retirada de escombros y carga, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	13,17	1,98	2.191	329,44
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	12,86	3,86	2.140	642,25
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,82	0,16	1.800	26,62
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	37,79	0,38	6.288	63,23
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	41,21	0,41	6.857	68,22
M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,74	0,07	123	11,65
		Mano de obra .....		5,84		971,69
		Maquinaria.....		1,02		169,71
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,86</b>		<b>1.141</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEISCÉNTIMOS (MIL CIENTO CUARENTA Y UNA PESETAS)

### 01.03 m2 DESMONTADO PAVIMENTO ADOQUÍN PÉTREO

Desmontado de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra, realizada a maquina, retirada de escombros y carga, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	13,17	2,63	2.191	437,60
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	12,86	2,57	2.140	427,61
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,82	0,16	1.800	26,62
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	37,79	0,38	6.288	63,23
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	41,21	0,41	6.857	68,22
M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,74	0,07	123	11,65
		Mano de obra .....		5,20		865,21
		Maquinaria.....		1,02		169,71
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,22</b>		<b>1.035</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDOSCÉNTIMOS (MIL TREINTA Y CINCO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>01.04</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm.</b>				
		Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 5/10 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.				
O01OA020	0,010 h.	Capataz	15,18	0,15	2.526	24,96
O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	12,86	0,19	2.140	31,61
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	55,08	0,83	9.165	138,10
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,82	0,16	1.800	26,62
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	37,79	0,19	6.288	31,61
M07CB020	0,035 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	41,21	1,44	6.857	239,60
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,74	0,11	123	18,30
		Mano de obra .....		0,34		56,57
		Maquinaria .....		2,73		454,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,07</b>		<b>511</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SIETECÉNTIMOS (QUINIENTAS ONCE PESETAS)

<b>01.05</b>	<b>ud</b>	<b>LEVANTADO TAPAS DE ARQUETAS</b>				
		Levantado de tapas de arquetas de servicios públicos, incluso cercos, con recuperación y transporte a almacén municipal, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte de material resultante a vertedero.				
O01OB180	1,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	17,16	2.379	2.855,18
O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	12,86	15,43	2.140	2.567,34
M06CM030	0,120 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,01	0,48	667	79,87
M06M010	0,120 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,10	0,37	516	61,56
M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	41,21	0,66	6.857	109,81
M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	37,79	1,89	6.288	314,47
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,74	0,15	123	24,96
		Mano de obra .....		32,59		5.422,52
		Maquinaria .....		3,55		590,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>36,14</b>		<b>6.013</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCECÉNTIMOS (SEIS MIL TRECE PESETAS)

<b>01.06</b>	<b>ud</b>	<b>DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=7m</b>				
		Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 7 m. de altura, alojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, y traslado a almacén municipal para su posterior recolocación, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB200	1,595 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	22,39	2.336	3.725,38
O01OA040	1,595 h.	Oficial segunda	14,31	22,82	2.381	3.796,93
P50ZZ980	1,000 ud	Carga y transporte a almacén municipal quiosco	461,68	461,68	76.817	76.817,09
		Mano de obra .....		45,21		7.522,31
		Materiales .....		461,68		76.817,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>506,89</b>		<b>84.339</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVECÉNTIMOS (OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTAS TREINTA Y NUEVE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>01.07</b>	<b>ud</b>	<b>LEVANTADO PAPELERA</b>				
		Levantado de papelera con recuperación y transporte a almacén municipal, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB180	0,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	10,01	2.379	1.665,52
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	12,86	9,00	2.140	1.497,47
M06CM030	0,120 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,01	0,48	667	79,87
M06M010	0,125 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,10	0,39	516	64,89
		Mano de obra .....		19,01		3.163,00
		Maquinaria.....		0,87		144,76
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>19,88</b>		<b>3.308</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHOCÉNTIMOS (TRES MIL TRESCIENTAS OCHO PESETAS)

<b>01.08</b>	<b>ud</b>	<b>LEVANTADO SEÑALES DE TRÁFICO</b>				
		Levantado de señales de tráfico, incluso cercos, con recuperación y transporte a almacén municipal, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB180	0,900 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	12,87	2.379	2.141,39
O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	12,86	11,57	2.140	1.925,09
M06CM030	0,120 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,01	0,48	667	79,87
M06M010	0,120 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,10	0,37	516	61,56
		Mano de obra .....		24,44		4.066,47
		Maquinaria.....		0,85		141,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>25,29</b>		<b>4.208</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTINUEVECÉNTIMOS (CUATRO MIL DOSCIENTAS OCHO PESETAS)

<b>01.09</b>	<b>ud</b>	<b>DESMONTADO DE QUIOSCO</b>				
		Desmontado de desmontado de quiosco, con recuperación del material, y traslado a almacén municipal y posterior instalación del mismo en la ubicación definida por la Dirección Facultativa, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB200	5,000 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	70,20	2.336	11.680,30
O01OA040	4,999 h.	Oficial segunda	14,31	71,54	2.381	11.903,25
M02GE010	5,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	51,05	255,25	8.494	42.470,03
P50ZZ980	1,000 ud	Carga y transporte a almacén municipal quiosco	461,68	461,68	76.817	76.817,09
		Mano de obra .....		141,74		23.583,55
		Maquinaria.....		255,25		42.470,03
		Materiales.....		461,68		76.817,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>858,67</b>		<b>142.871</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETECÉNTIMOS (CIENTO CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTAS SETENTA Y UNA PESETAS)

<b>01.10</b>	<b>ud</b>	<b>DESMONTADO DE SEMÁFORO</b>				
		Desmontado de semáforo en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 7 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, y traslado a almacén municipal para su posterior recolocación, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB200	1,595 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	22,39	2.336	3.725,38
O01OA040	1,595 h.	Oficial segunda	14,31	22,82	2.381	3.796,93
P50ZZ190	1,000 ud	Carga y transporte a almacén municipal	35,91	35,91	5.975	5.974,92
		Mano de obra .....		45,21		7.522,31
		Materiales.....		35,91		5.974,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>81,12</b>		<b>13.497</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con DOCECÉNTIMOS (TRECE MIL CUATROCIENTAS NOVENTA Y SIETE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>02.01</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS</b>				
		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	12,86	0,32	2.140	53,24
M05RN030	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	46,41	2,32	7.722	386,02
E02TT030	1,250 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	6,92	8,65	1.151	1.439,24
		Mano de obra .....		0,32		53,24
		Maquinaria .....		2,32		386,02
		Materiales .....		8,65		1.439,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>11,29</b>		<b>1.878</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTINUEVECÉNTIMOS (MIL OCHOCIENTAS SETENTA Y OCHO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO

### 03.01 ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO

Acometida de las red de pluviales a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 4 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC de 200 de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, y con p.p. de medios auxiliares.

O01OA040	0,397 h.	Oficial segunda	14,31	5,68	2.381	945,07
O01OA060	0,799 h.	Peón especializado	13,17	10,52	2.191	1.750,38
M06CM010	0,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,33	1,40	388	232,94
M06M010	0,600 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,10	1,86	516	309,48
E02ES020	1,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	47,44	47,44	7.893	7.893,35
E03OEP140	3,000 m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm	31,66	94,98	5.268	15.803,34
P01HM020	0,580 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	62,05	35,99	10.324	5.988,23
		Mano de obra .....		16,20		2.695,45
		Maquinaria.....		3,26		542,42
		Materiales .....		178,41		29.684,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>197,87</b>		<b>32.923</b>

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

(TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTAS VEINTITRES PESETAS)

### 03.02 ud TAPA DE ARQUETA 60x60 cm.

Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.

O01OA050	0,780 h.	Ayudante	13,83	10,79	2.301	1.795,30
O01OB130	0,850 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,85	12,62	2.471	2.099,79
P13TC050	0,500 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,77	0,39	128	64,89
P13TF930	2,800 m.	Angular acero inox 60x60x3 mm.	5,32	14,90	885	2.479,15
P13TF920	2,800 m.	Angular acero inox 65x65x3 mm.	5,80	16,24	965	2.702,11
A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,86	0,17	13.953	28,29
		Mano de obra .....		23,41		3.895,10
		Materiales .....		31,70		5.274,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>55,11</b>		<b>9.170</b>

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

(NUEVE MIL CIENTO SETENTA PESETAS)

### 03.03 m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2 tipo Sanecor o equivalente; 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.

O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	14,65	2,20	2.438	366,05
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	13,17	1,98	2.191	329,44
P01AA020	0,249 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	5,34	3.567	888,50
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,90	0,03	982	4,99
P02TVCO20	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	11,10	11,10	1.847	1.846,88
		Mano de obra .....		4,18		695,49
		Materiales .....		16,47		2.740,38
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>20,65</b>		<b>3.436</b>

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

(TRES MIL CUATROCIENTAS TREINTA Y SEIS PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>03.04</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA INSTALACIONES. T.DURO MEC.</b>				
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, respetando las instalaciones existente, desviándolas si fuera necesario, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	12,86	7,72	2.140	1.284,50
M05EC110	0,150 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	35,49	5,32	5.905	885,17
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,04	2,28	506	379,36
E02TT030	0,200 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	6,92	1,38	1.151	229,61
		Mano de obra .....		7,72		1.284,50
		Maquinaria.....		7,60		1.264,53
		Materiales .....		1,38		229,61
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>16,70</b>		<b>2.779</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTACÉNTIMOS (DOS MIL SETECIENTAS SETENTA Y NUEVE PESETAS)

<b>03.05</b>	<b>ud</b>	<b>IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.85x30x75</b>				
		Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 85x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.				
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	14,65	4,40	2.438	732,10
O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	13,17	7,90	2.191	1.314,45
P01HM020	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	62,05	2,79	10.324	464,22
P02EI032	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.85x30x75 cm	46,77	46,77	7.782	7.781,87
P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 85x30x3,5	40,68	40,68	6.769	6.768,58
		Mano de obra .....		12,30		2.046,55
		Materiales .....		90,24		15.014,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>102,54</b>		<b>17.061</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATROCÉNTIMOS (DIECISIETE MIL SESENTA Y UNA PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 04 SOLADOS

### 04.01 m2 SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5

Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.

E04SE090	0,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	103,74	10,37	17.261	1.725,42
E04AM020	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	2,00	2,00	333	332,77
		Materiales .....		12,37		2.058,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,37</b>		<b>2.058</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SIETECÉNTIMOS (DOS MIL CINCUENTA Y OCHO PESETAS)

### 04.02 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	103,74	15,56	17.261	2.588,97
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,77	2,77	461	460,89
		Materiales .....		18,33		3.049,86
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,33</b>		<b>3.050</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS (TRES MIL CINCUENTA PESETAS)

### 04.03 m. PAV.TACO GRAN.NEGRO VILLAR DEL REY 15x9x4 cm. SERRADO

Pavimento de tacos acabados serrado de granito Negro Encina, de Villar del Rey, de 15x9x4 cm., colocados a testa, con una separación de 1,5 cms con la siguiente hilada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Incluso p.p. de formación de alcorque enrasado de planta rectangular o cuadrada, realizado con realizado con el mismo taco., sentados sobre capa de mortero de cemento, de 5 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.

O01OB070	0,700 h.	Oficial cantero	14,85	10,40	2.471	1.730,41
O01OB080	0,700 h.	Ayudante cantero	16,83	11,78	2.800	1.960,03
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	12,86	9,00	2.140	1.497,47
A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,42	7,44	12.382	1.237,91
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,13	0,02	188	3,33
P08XXA910	1,000 m2	Taco.grani. negro Encina Villar del Rey, corte de sierra 15x9x4	57,46	57,46	9.561	9.560,54
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	0,66	55	109,81
		Mano de obra .....		31,18		5.187,92
		Materiales .....		65,58		10.911,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>96,76</b>		<b>16.100</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEISCÉNTIMOS (DIECISEIS MIL CIEN PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>04.04</b>	<b>m2</b>	<b>SOL.GRANITO NEGRO VILLAR DEL REY Variablex30x4cm. SERRADO</b>				
		Solado de granito acabado serrado, Negro Encina de Villar del Rey en tablas de 30 cm de ancho, 4 cm. de espesor y longitud variable (de 0,80 m a 3,00 m., según planos y/o despiece facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra), colocado a testa, con una separación de 1,5 cms con la siguiente hilada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.				
O01OB101	0,850 h.	Oficial marmolista	16,00	13,60	2.662	2.262,85
O01OB070	0,850 h.	Oficial cantero	14,85	12,62	2.471	2.099,79
O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	12,86	10,93	2.140	1.818,60
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	0,43	3.567	71,55
P08LB900	1,050 m2	Tablas granito negro encina de Villar del Rey var.x30x4 cm.serr	66,68	70,01	11.095	11.648,68
A02A160	0,040 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	65,76	2,63	10.942	437,60
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	70,60	0,07	11.747	11,65
		Mano de obra .....		37,15		6.181,24
		Materiales .....		73,14		12.169,47
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>110,29</b>		<b>18.351</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTINUEVECÉNTIMOS (DIECIOCHO MIL TRESCIENTAS CINCUENTA Y UNA PESETAS)

<b>04.05</b>	<b>m2</b>	<b>SOL.GRANITO GRIS 60x40x4cm. ABUJADADO</b>				
		Solado de granito Gris Quintana abujardado grano grueso en baldosas de 60x40x4 cm., colocado a testa y sepado 1 cm de la siguiente hilada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Ejecutado según indicaciones y replanteo de la Dirección Facultativa durante la ejecución de la obra.				
O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	16,00	9,28	2.662	1.544,06
O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	14,85	8,61	2.471	1.432,58
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	12,86	3,22	2.140	535,76
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	0,43	3.567	71,55
P08LB035	1,050 m2	Bald. granito gris Quintana 60x40x4 cm.abujardado	46,38	48,70	7.717	8.103,00
A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	65,76	3,29	10.942	547,41
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	70,60	0,07	11.747	11,65
		Mano de obra .....		21,11		3.512,41
		Materiales .....		52,49		8.733,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>73,60</b>		<b>12.246</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTACÉNTIMOS (DOCE MIL DOSCIENTAS CUARENTA Y SEIS PESETAS)

<b>04.06</b>	<b>m.</b>	<b>CINTA DE REMATE DE PAVIMENTO CON TACO DE GRANITO 15x9x4 cm</b>				
		Cinta de remate de pavimento de granito Gris Quintana abujardado grano grueso en baldosas/taco de 15x9x4 cm., colocado a testa, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Ejecutado según indicaciones y replanteo de la Dirección Facultativa durante la ejecución de la obra.				
O01OB101	0,090 h.	Oficial marmolista	16,00	1,44	2.662	239,60
O01OB070	0,090 h.	Oficial cantero	14,85	1,34	2.471	222,96
O01OA070	0,038 h.	Peón ordinario	12,86	0,49	2.140	81,53
P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	0,06	3.567	9,98
P08LB935	1,050 ml	Bald./tac granito gris Quintana 15x9x4 cm.abujardado	12,82	13,46	2.133	2.239,56
A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	65,76	3,29	10.942	547,41
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	70,60	0,07	11.747	11,65
		Mano de obra .....		3,27		544,08
		Materiales .....		16,88		2.808,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>20,15</b>		<b>3.353</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con QUINCECÉNTIMOS (TRES MIL TRESCIENTAS CINCUENTA Y TRES PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>04.07</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO CON TACO DE GRANITO 15x9x4 cm</b>				
		Pavimento de granito Gris Quintana abujardado grano grueso en baldosas/taco de 15x9x4 cm., colocado a testa, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Ejecutado según indicaciones y replanteo de la Dirección Facultativa durante la ejecución de la obra.				
O01OB101	0,090 h.	Oficial marmolista	16,00	1,44	2.662	239,60
O01OB070	0,090 h.	Oficial cantero	14,85	1,34	2.471	222,96
O01OA070	0,038 h.	Peón ordinario	12,86	0,49	2.140	81,53
P01AA020	0,003 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	0,06	3.567	9,98
P08LB936	1,050 m2	Bald./tac granito gris Quintana 15x9x4 cm.abujardado	72,84	76,48	12.120	12.725,20
A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	65,76	3,29	10.942	547,41
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	70,60	0,07	11.747	11,65
		Mano de obra .....		3,27		544,08
		Materiales .....		79,90		13.294,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>83,17</b>		<b>13.838</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con DIECISIETECÉNTIMOS (TRECE MIL OCHOCIENTAS TREINTA Y OCHO PESETAS)

<b>04.08</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO/CINTA DE REMATE DE PAV. BALDOSA DE GRANITO 90x45x4 cm</b>				
		Solado/Cinta de remate de pavimento de granito Gris Quintana acabado a corte de sierra en baldosas de 90x45x4 cm., colocado a testa, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales curvas adaptadas al trazado, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Ejecutado según indicaciones y replanteo de la Dirección Facultativa durante la ejecución de la obra.				
O01OB101	0,580 h.	Oficial marmolista	16,00	9,28	2.662	1.544,06
O01OB070	0,580 h.	Oficial cantero	14,85	8,61	2.471	1.432,58
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	12,86	3,22	2.140	535,76
P01AA020	0,006 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	0,13	3.567	21,63
P08LB835	1,000 m2	Bald.granito gris Quintana 90x45x4 cm.abujardado	60,44	60,44	10.056	10.056,37
A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	65,76	3,29	10.942	547,41
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	70,60	0,07	11.747	11,65
		Mano de obra .....		21,11		3.512,41
		Materiales .....		63,93		10.637,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>85,04</b>		<b>14.149</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUATROCÉNTIMOS (CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>04.09</b>	<b>m2</b>	<b>P.CEBRA C/PAV.ADO. GRIS QUINTANA Y ADO.CAL.BLANCA 10x10x4cm.</b>				
		Paso de cebra ejecutado con pavimento de adoquines de granito Gris Quintana 10x10x4 cm. y caliza blanca portuguesa de Fátima 10x10x4 cm, acabado abujardado fino, colocado a testa, con una separación de 1,5 cms con la siguiente hilada, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 6 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.				
O01OB070	0,800 h.	Oficial cantero	14,85	11,88	2.471	1.976,67
O01OB080	0,800 h.	Ayudante cantero	16,83	13,46	2.800	2.239,56
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	12,86	9,00	2.140	1.497,47
A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,42	7,44	12.382	1.237,91
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,13	0,02	188	3,33
P08XVA330	0,500 m2	Adoq.grani. Gris Quintana, abujar.fino 10x10x4	22,58	11,29	3.757	1.878,50
P08XVA810	0,500 m2	Adoq.Caliza blanca portuguesa de Fátima, abujar.fino 10x10x4	46,16	23,08	7.680	3.840,19
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	0,66	55	109,81
		Mano de obra .....		34,34		5.713,70
		Materiales .....		42,49		7.069,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>76,83</b>		<b>12.783</b>

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

(DOCE MIL SETECIENTAS OCHENTA Y TRES PESETAS)

<b>04.10</b>	<b>ud</b>	<b>ALCORQUE ENRASADO ADO.GRANITO GRIS QUINTANA 10x10x10 cm. ABU</b>				
		Alcorque enrasado de planta rectangular de 0,85x0,85 m. de lado interior, realizado con adoquines de granito Gris Quintana, acabado abujardado fino, de 10x10x10 cm., sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.				
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	14,65	14,65	2.438	2.437,55
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	12,86	12,86	2.140	2.139,72
A02A080	0,100 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,42	7,44	12.382	1.237,91
P01DW050	0,020 m3	Agua	1,13	0,02	188	3,33
P08XVA331	0,750 m2	Adoq.grani. Gris Quintana, abujar.fino 10x10x10	43,09	32,32	7.170	5.377,60
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	0,66	55	109,81
		Mano de obra .....		27,51		4.577,28
		Materiales .....		40,44		6.728,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>67,95</b>		<b>11.306</b>

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

(ONCE MIL TRESCIENTAS SEIS PESETAS)

<b>04.11</b>	<b>m.</b>	<b>BORD.GRANITO GRIS QUINTANA 15x25 cm.</b>				
		Bordillo con bisel de granito Gris Quintana mecanizado, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales curvas, para formación de entrada de vehículos de emergencias a zonas peatonales modelo Barbacana de 15 cm., excavación necesaria, rejuntado y limpieza.				
O01OA130	0,250 h.	Cuadrilla E	27,51	6,88	4.577	1.144,74
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,42	0,07	12.382	11,65
P08XBB050	1,000 m.	Bord.grani.mecan.aris.achaf.15x25	36,32	36,32	6.043	6.043,14
P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	85,26	3,58	14.186	595,66
P08XBB051	0,010 ud	Vado grani.mecan.aris.achaf. modelo Babacana 15	262,02	2,62	43.596	435,93
		Mano de obra .....		6,88		1.144,74
		Materiales .....		42,59		7.086,38
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>49,47</b>		<b>8.231</b>

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

(OCHO MIL DOSCIENTAS TREINTA Y UNA PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>04.12</b>	<b>m3</b>	<b>PIEDRA GRANÍT. PIEZAS ESPECIALES SERRADO</b>				
		Piedra granítica Gris Quintana, en piezas especiales de sección acabado serrado, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, nivelación y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
001OB070	6,250 h.	Oficial cantero	14,85	92,81	2.471	15.442,28
001OB080	6,250 h.	Ayudante cantero	16,83	105,19	2.800	17.502,14
P01SG010	1,000 m3	Piedra granítica Gris Quintana serrado	1.231,12	1.231,12	204.841	204.841,13
A02A080	0,300 m3	MORTERO CEMENTO M-5	74,42	22,33	12.382	3.715,40
P01CC020	0,002 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	103,34	0,21	17.194	34,94
		Mano de obra .....		198,00		32.944,43
		Materiales .....		1.253,66		208.591,47
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.451,66</b>		<b>241.536</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEISCÉNTIMOS (DOSCIENTAS CUARENTA Y UNA MIL QUINIENTAS TREINTA Y SEIS PESETAS)

<b>04.13</b>	<b>m3</b>	<b>BASE BANCO PIEDRA GRANÍTICA H.ARM. HA-25/P/20/ I V.MANUAL</b>				
		Base de banco de piedra granítica realizado con hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.				
E04CM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/ I V. MANUAL	107,22	107,22	17.840	17.839,91
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,14	45,60	190	7.587,20
E04CE020	2,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	17,45	43,63	2.903	7.259,42
		Materiales .....		196,45		32.686,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>196,45</b>		<b>32.687</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS (TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y SIETE PESETAS)

<b>04.14</b>	<b>m2</b>	<b>CAPA RODADURA S-12 e=6 cm. D.A.&lt;30</b>				
		Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.				
U03VC050	0,100 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	51,17	5,12	8.514	851,90
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,27	0,27	45	44,92
U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	63,27	0,44	10.527	73,21
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	376,28	2,26	62.608	376,03
		Materiales .....		8,09		1.346,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>8,09</b>		<b>1.346</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NUEVECÉNTIMOS (MIL TRESCIENTAS CUARENTA Y SEIS PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO

### 05.01 m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=40mm.

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena (SIN INCLUIR), 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	0,040 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,68	0,63	2.609	104,82
O01OB180	0,040 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	0,57	2.379	94,84
P26TPA670	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=40mm.	1,84	1,84	306	306,15
P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	1,72	3.567	286,18
		Mano de obra .....		1,20		199,66
		Materiales .....		3,56		592,33
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,76</b>		<b>792</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SEISCÉNTIMOS (SETECIENTAS NOVENTA Y DOS PESETAS)

### 05.02 m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm.

Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena (SIN INCLUIR), 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	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,68	2,51	2.609	417,63
O01OB180	0,160 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	2,29	2.379	381,02
P26TPA710	1,000 m.	Tub.polietil. a.d. PE100 PN10 DN=110mm.	11,15	11,15	1.855	1.855,20
		Mano de obra .....		4,80		798,65
		Materiales .....		11,15		1.855,20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,95</b>		<b>2.654</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (DOS MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y CUATRO PESETAS)

### 05.03 ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm

Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas, carrete de desmontaje y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.

O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,68	31,36	2.609	5.217,86
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	28,60	2.379	4.758,64
P26V C024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	307,77	307,77	51.209	51.208,62
P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	54,34	54,34	9.041	9.041,42
P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	28,97	28,97	4.820	4.820,20
P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,60	3,20	266	532,44
P01UT055	16,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,29	20,64	215	3.434,21
		Mano de obra .....		59,96		9.976,50
		Materiales .....		414,92		69.036,88
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>474,88</b>		<b>79.013</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHOCÉNTIMOS (SETENTA Y NUEVE MIL TRECE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>05.04</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=200mm</b>				
		Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,68	17,25	2.609	2.870,16
O01OB180	1,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	15,73	2.379	2.617,25
M05RN020	1,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	37,79	41,57	6.288	6.916,67
P26VC027	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=200mm	531,45	531,45	88.426	88.425,84
P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	103,64	103,64	17.244	17.244,25
P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	72,55	72,55	12.071	12.071,30
P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	3,45	6,90	574	1.148,06
P01UT055	24,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,29	30,96	215	5.151,31
		Mano de obra .....		32,98		5.487,41
		Maquinaria.....		41,57		6.916,67
		Materiales .....		745,50		124.040,76
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>820,05</b>		<b>136.445</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS (CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTAS CUARENTA Y CINCO PESETAS)

<b>05.05</b>	<b>ud</b>	<b>BOCA RIEGO</b>				
		Boca de riego de fundición de 40 mm de diámetro, con enchufe rápido, según modelo y normas municipales, incluso tubo PE-100 de 2" de diámetro, válvula de corte y piezas especiales de conexión a red, arqueta de fundición, colocada, anclada y probada.				
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,68	15,68	2.609	2.608,93
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	13,83	13,83	2.301	2.301,12
A03H050	0,005 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	68,69	0,34	11.429	56,57
P26PPL030	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=40mm.-1/2"	2,48	2,48	413	412,64
P26RB025	1,000 ud	Boca riego	160,04	160,04	26.628	26.628,42
		Mano de obra .....		29,51		4.910,05
		Materiales .....		162,86		27.097,62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>192,37</b>		<b>32.008</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (TREINTA Y DOS MIL OCHO PESETAS)

<b>05.06</b>	<b>ud</b>	<b>CONEXIONES A RED EXISTENTES</b>				
		Conexión y derivación de tubería existente a tubería proyectada, en diámetros de hasta 250 mm., constituida por pieza especial de derivación en T o prolongación, uniones y piezas especiales necesarias, todo ello en Pt=16 kg/cm2 como mínimo, colocada y probada, según normas municipales por empresa concesionaria.				
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,68	23,52	2.609	3.913,40
O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,30	21,45	2.379	3.568,98
P26PEC900	1,000 ud	Piezas necesarias para conexión >250	479,62	479,62	79.802	79.802,05
		Mano de obra .....		44,97		7.482,38
		Materiales .....		479,62		79.802,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>524,59</b>		<b>87.284</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y CUATRO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>05.07</b>	<b>ud</b>	<b>ACOMETIDA ABASTECIMIENTO A VIVIENDA 1 "</b>				
		Acometida para abastecimiento a vivienda, compuesta por collarín de toma de fundición, de doble sector apto para tubería de polietileno D=1", marca Belgicast serie 750 o equivalente, PN-16, tubería de polietileno de baja densidad de diámetro 1" (PE-32) Pt=10, según norma UNE 53.131, racores de latón por estampación en caliente para tubería de PE fabricados s/norma UNE 53.405 PN-16, válvulas de compuerta de cierre elástico de diámetro 32 mm Pt=16 atm., incluso p.e. de uniones, acoplamiento a la tubería principal, colocada iy comprobada s/norma municipal por empresa concesionaria. Ejecutada por empresa concesionaria del servicio				
O01OB170	1,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,68	18,82	2.609	3.131,38
O01OA130	1,200 h.	Cuadrilla E	27,51	33,01	4.577	5.492,40
P17AA055	1,000 ud	Arq.polipr.sin fondo, 20x20 cm.	8,45	8,45	1.406	1.405,96
P26UPM120	3,000 ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=32-1"mm	6,57	19,71	1.093	3.279,47
P26PPL430	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" DN=140mm.	62,34	62,34	10.373	10.372,50
P26TPB210	6,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN16 DN=32mm.	1,53	9,18	255	1.527,42
P17XC500	1,000 ud	Válvula compuerta metal (bridas) DN50	63,29	63,29	10.531	10.530,57
		Mano de obra .....		51,83		8.623,79
		Materiales .....		162,97		27.115,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>214,80</b>		<b>35.740</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTACÉNTIMOS (TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTAS CUARENTA PESETAS)

<b>05.08</b>	<b>ud</b>	<b>ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=100-110 mm.</b>				
		Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19.				
O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	14,65	4,83	2.438	803,64
O01OA070	0,330 h.	Peón ordinario	12,86	4,24	2.140	705,48
M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	3,91	0,31	651	51,58
P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	83,08	3,99	13.823	663,88
P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,05	4,20	175	698,82
E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	17,45	8,38	2.903	1.394,31
		Mano de obra .....		9,07		1.509,12
		Maquinaria .....		0,31		51,58
		Materiales .....		16,57		2.757,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>25,95</b>		<b>4.318</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (CUATRO MIL TRESCIENTAS DIECIOCHO PESETAS)

<b>05.09</b>	<b>ud</b>	<b>ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=200-225 mm.</b>				
		Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 200 y 225 mm., con hormigón HA-25/P/20/l, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19.				
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	14,65	7,33	2.438	1.219,61
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	12,86	6,43	2.140	1.069,86
M11HV100	0,150 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	3,91	0,59	651	98,17
P01HA010	2,420 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	83,08	201,05	13.823	33.451,91
P03ACB010	72,600 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,05	76,23	175	12.683,60
E04CE020	1,280 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	17,45	22,34	2.903	3.717,06
		Mano de obra .....		13,76		2.289,47
		Maquinaria .....		0,59		98,17
		Materiales .....		299,62		49.852,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>313,97</b>		<b>52.240</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS (CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTAS CUARENTA PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>05.10</b>	<b>m.</b>	<b>CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA PARA COND.POLIET. DN=40mm.</b>				
		Cama de arena en zanja para tubería de polietileno DN=40 mm., con relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, y relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.				
O01OA070	0,028 h.	Peón ordinario	12,86	0,36	2.140	59,90
P01AA020	0,108 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	2,32	3.567	386,02
U01RZ010	0,300 m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	3,38	1,01	562	168,05
		Mano de obra .....		0,36		59,90
		Materiales .....		3,33		554,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,69</b>		<b>614</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y NUEVECÉNTIMOS (SEISCIENTAS CATORCE PESETAS)

<b>05.11</b>	<b>m.</b>	<b>CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA PARA COND.POLIET. DN=110mm.</b>				
		Cama de arena en zanja para tubería de polietileno DN=110 mm., con relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, y relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.				
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	12,86	0,32	2.140	53,24
P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	2,14	3.567	356,07
U01RZ010	0,500 m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	3,38	1,69	562	281,19
		Mano de obra .....		0,32		53,24
		Materiales .....		3,83		637,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,15</b>		<b>691</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con QUINCECÉNTIMOS (SEISCIENTAS NOVENTA Y UNA PESETAS)

<b>05.12</b>	<b>ud</b>	<b>TAPA DE ARQUETA 60x60 cm.</b>				
		Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.				
O01OA050	0,780 h.	Ayudante	13,83	10,79	2.301	1.795,30
O01OB130	0,850 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,85	12,62	2.471	2.099,79
P13TC050	0,500 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,77	0,39	128	64,89
P13TF930	2,800 m.	Angular acero inox 60x60x3 mm.	5,32	14,90	885	2.479,15
P13TF920	2,800 m.	Angular acero inox 65x65x3 mm.	5,80	16,24	965	2.702,11
A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,86	0,17	13.953	28,29
		Mano de obra .....		23,41		3.895,10
		Materiales .....		31,70		5.274,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>55,11</b>		<b>9.170</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con ONCECÉNTIMOS (NUEVE MIL CIENTO SETENTA PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>05.13</b>	<b>ud</b>	<b>TAPA DE ARQUETA 40x40 cm.</b>				
		Tapa metálica para arqueta de 40x40 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.				
O01OA050	0,562 h.	Ayudante	13,83	7,77	2.301	1.292,82
O01OB130	0,612 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,85	9,09	2.471	1.512,45
P13TC050	0,360 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,77	0,28	128	46,59
P13TF930	2,016 m.	Angular acero inox 60x60x3 mm.	5,32	10,73	885	1.785,32
P13TF920	2,016 m.	Angular acero inox 65x65x3 mm.	5,80	11,69	965	1.945,05
A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,86	0,17	13.953	28,29
		Mano de obra .....		16,86		2.805,27
		Materiales .....		22,87		3.805,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>39,73</b>		<b>6.611</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRESCÉNTIMOS  
(SEIS MIL SEISCIENTAS ONCE PESETAS)

<b>05.14</b>	<b>ud</b>	<b>TAPA DE ARQUETA 15x15 cm.</b>				
		Tapa metálica para arqueta de 15x15 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.				
O01OA050	0,223 h.	Ayudante	13,83	3,08	2.301	512,47
O01OB130	0,243 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,85	3,61	2.471	600,65
P13TC050	0,143 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,77	0,11	128	18,30
P13TF930	0,800 m.	Angular acero inox 60x60x3 mm.	5,32	4,26	885	708,80
P13TF920	0,800 m.	Angular acero inox 65x65x3 mm.	5,80	4,64	965	772,03
A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,86	0,17	13.953	28,29
		Mano de obra .....		6,69		1.113,12
		Materiales .....		9,18		1.527,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,87</b>		<b>2.641</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETECÉNTIMOS  
(DOS MIL SEISCIENTAS CUARENTA Y UNA PESETAS)

<b>05.15</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm.</b>				
		Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm., terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.				
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	14,65	58,60	2.438	9.750,22
O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	12,86	51,44	2.140	8.558,90
P01LT020	0,446 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	106,85	47,66	17.778	7.929,96
P01MC010	0,091 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-15/CEM	78,12	7,11	12.998	1.183,00
P01MC040	0,089 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	67,55	6,01	11.239	999,98
P01HM010	0,384 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	85,26	32,74	14.186	5.447,48
E04CE020	0,605 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	17,45	10,56	2.903	1.757,04
		Mano de obra .....		110,04		18.309,12
		Materiales .....		104,08		17.317,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>214,12</b>		<b>35.627</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con DOCECÉNTIMOS  
(TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTAS VEINTISIETE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>05.16</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x40 cm.</b>				
		Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x40 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.				
O01OA030	0,960 h.	Oficial primera	14,65	14,06	2.438	2.339,39
O01OA070	0,960 h.	Peón ordinario	12,86	12,35	2.140	2.054,87
P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	106,85	5,98	17.778	994,99
P01MC010	0,048 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-15/CEM	78,12	3,75	12.998	623,95
P01MC040	0,016 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	67,55	1,08	11.239	179,70
P01HM010	0,034 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	85,26	2,90	14.186	482,52
		Mano de obra .....		26,41		4.394,25
		Materiales .....		13,71		2.281,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>40,12</b>		<b>6.675</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DOCECÉNTIMOS (SEIS MIL SEISCIENTAS SETENTA Y CINCO PESETAS)

<b>05.17</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA INSTALACIONES. T.DURO MEC.</b>				
		Excavación en zanjas de instalaciones (abastecimiento, gas y telefonía), en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	12,86	7,72	2.140	1.284,50
M05EC110	0,140 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	35,49	4,97	5.905	826,94
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,04	2,28	506	379,36
		Mano de obra .....		7,72		1.284,50
		Maquinaria.....		7,25		1.206,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>14,97</b>		<b>2.491</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETECÉNTIMOS (DOS MIL CUATROCIENTAS NOVENTA Y UNA PESETAS)

<b>05.18</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS</b>				
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	12,86	12,86	2.140	2.139,72
M05EC110	0,180 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	35,49	6,39	5.905	1.063,21
M08RI010	0,800 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,04	2,43	506	404,32
		Mano de obra .....		12,86		2.139,72
		Maquinaria.....		8,82		1.467,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>21,68</b>		<b>3.607</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y OCHOCÉNTIMOS (TRES MIL SEISCIENTAS SIETE PESETAS)

<b>05.19</b>	<b>ud</b>	<b>DIFUS.EMERGENTE SECTOR REGULABLE h=15cm</b>				
		Difusor emergente con cuerpo de plástico de altura 15 cm., tobera intercambiable de plástico de sector regulable, i/conexión flexible a 1/2" mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de plástico, totalmente instalado.				
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	15,68	1,57	2.609	261,23
O01OB195	0,100 h.	Ayudante fontanero	16,79	1,68	2.794	279,53
P26PPL010	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	2,34	2,34	389	389,34
P26RDE025	1,000 ud	Cuerpo difusor emergente h=15cm	7,90	7,90	1.314	1.314,45
P26RDT040	1,000 ud	Tobera hembra plástico sector regulable	2,37	2,37	394	394,33
P26RW010	1,000 ud	Bobinas recortables 1/2"	0,28	0,28	47	46,59
		Mano de obra .....		3,25		540,75
		Materiales .....		12,89		2.144,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>16,14</b>		<b>2.685</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CATORCECÉNTIMOS (DOS MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y CINCO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>05.20</b>	<b>ud</b>	<b>ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 1"</b>				
		Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual, regulador de caudal y de presión, con conexión de 1", completamente instalada sin i/pequeño material.				
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	15,68	3,14	2.609	522,45
O01OB200	0,020 h.	Oficial 1º electricista	14,04	0,28	2.336	46,59
O01OB195	0,200 h.	Ayudante fontanero	16,79	3,36	2.794	559,06
P26SV070	1,000 ud	Electrov. 24 V regulador presión 1"	130,91	130,91	21.782	21.781,59
		Mano de obra .....		6,78		1.128,10
		Materiales .....		130,91		21.781,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>137,69</b>		<b>22.910</b>

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

(VEINTIDOS MIL NOVECIENTAS DIEZ PESETAS)

<b>05.21</b>	<b>ud</b>	<b>LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x1,5mm2</b>				
		Línea eléctrica de cobre de 2x1,5 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 1º electricista	14,04	0,42	2.336	69,88
O01OB220	0,060 h.	Ayudante electricista	13,74	0,82	2.286	136,44
P26SL020	1,000 m.	Línea eléctrica p/electrovál. 2x1,5mm2	0,85	0,85	141	141,43
		Mano de obra .....		1,24		206,32
		Materiales .....		0,85		141,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2,09</b>		<b>348</b>

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

(TRECIENTAS CUARENTA Y OCHO PESETAS)

<b>05.22</b>	<b>ud</b>	<b>PROG.ELECT.INTEMPERIE 8 ESTACIONES</b>				
		Programador electrónico de intemperie, de 8 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, memoria inmortal, 3 programas de riego y 3 inicios de riego por programa e incremento de riego por porcentaje, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado.				
O01OB200	1,500 h.	Oficial 1º electricista	14,04	21,06	2.336	3.504,09
O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	13,74	20,61	2.286	3.429,22
P26SP090	1,000 ud	Prog.elect.intemperie c/transf. 8estac.	259,44	259,44	43.167	43.167,18
		Mano de obra .....		41,67		6.933,30
		Materiales .....		259,44		43.167,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>301,11</b>		<b>50.100</b>

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

(CINCUENTA MIL CIEEN PESETAS)

<b>05.23</b>	<b>ud</b>	<b>TRANSFORMADOR 220/24V 25W.</b>				
		Transformador 220/24 V. potencia 25 W, con clemas de conexión a red y terminales soldados, sin caja instalado.				
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1º electricista	14,04	2,11	2.336	351,07
O01OB220	0,150 h.	Ayudante electricista	13,74	2,06	2.286	342,76
P26ST010	1,000 ud	Transformador 220/24 V. 25 W.	20,18	20,18	3.358	3.357,67
		Mano de obra .....		4,17		693,83
		Materiales .....		20,18		3.357,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,35</b>		<b>4.051</b>

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

(CUATRO MIL CINCUENTA Y UNA PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

### 06.01 m. ZANJA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BT 3 TUBOS Ø 200mm SUBT.

Zanja para canalización eléctrica de baja tensión, enterrada bajo acera o calzada, realizada con 3 tubos corrugados doble capa de Ø 200 mm., en zanja de dimensiones mínimas 50 cm. de ancho y 130 cm. de profundidad, incluyendo, excavación de zanja, respetando las instalaciones existente, desviándolas si fuera necesario, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de tubos, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, i/p.p. de medios auxiliares.

O01OA060	0,140 h.	Peón especializado	13,17	1,84	2.191	306,15
O01OA070	0,140 h.	Peón ordinario	12,86	1,80	2.140	299,49
E02EM010	0,400 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,63	2,65	1.103	440,92
E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	6,43	1,93	1.070	321,12
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,14	0,14	23	23,29
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	1,60	1,60	266	266,22
P15AF170	3,000 m.	Tubo corrugado rojo doble pared D 200	5,21	15,63	867	2.600,61
U06TE900	1,000 m.	CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA P/CORRUGADO BT. DN=200mm.	5,36	5,36	892	891,83
		Mano de obra .....		3,64		605,65
		Materiales .....		27,31		4.544,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>30,95</b>		<b>5.150</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (CINCO MIL CIENTO CINCUENTA PESETAS)

### 06.02 m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x35)+T.16 Cu. C/EXC.

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm<sup>2</sup> con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,40 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.

O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	2,81	2.336	467,54
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	14,09	2,82	2.344	469,21
P15AF140	1,000 m.	Tubo corrugado rojo doble pared D 110	2,31	2,31	384	384,35
P15AD050	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm <sup>2</sup> Cu	5,16	20,64	859	3.434,21
P15GA060	2,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm <sup>2</sup> Cu	2,28	4,56	379	758,72
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,14	0,14	23	23,29
U01EZ030	1,000 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	5,35	5,35	890	890,17
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		5,63		936,75
		Materiales .....		34,29		5.705,38
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>39,92</b>		<b>6.642</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS (SEIS MIL SEISCIENTAS CUARENTA Y DOS PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>06.03</b>	<b>ud</b>	<b>ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 35x35x60 S/FONDO</b>				
		Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostant o equivalente sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm. con tapa y marco de polipropileno, marca Hidrostant resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.				
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	14,65	3,66	2.438	608,97
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	13,17	6,59	2.191	1.096,48
P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	21,44	0,21	3.567	34,94
P15AA200	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.35x35x60cm s/fondo	32,41	32,41	5.393	5.392,57
		Mano de obra .....		10,25		1.705,46
		Materiales .....		32,62		5.427,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,87</b>		<b>7.133</b>

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

(SIETE MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESETAS)

<b>06.04</b>	<b>ud</b>	<b>TAPA DE ARQUETA 60x60 cm.</b>				
		Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.				
O01OA050	0,780 h.	Ayudante	13,83	10,79	2.301	1.795,30
O01OB130	0,850 h.	Oficial 1º cerrajero	14,85	12,62	2.471	2.099,79
P13TC050	0,500 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,77	0,39	128	64,89
P13TF930	2,800 m.	Angular acero inox 60x60x3 mm.	5,32	14,90	885	2.479,15
P13TF920	2,800 m.	Angular acero inox 65x65x3 mm.	5,80	16,24	965	2.702,11
A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,86	0,17	13.953	28,29
		Mano de obra .....		23,41		3.895,10
		Materiales .....		31,70		5.274,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>55,11</b>		<b>9.170</b>

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

(NUEVE MIL CIENTO SETENTA PESETAS)

<b>06.05</b>	<b>ud</b>	<b>TAPA DE ARQUETA 40x40 cm.</b>				
		Tapa metálica para arqueta de 40x40 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.				
O01OA050	0,562 h.	Ayudante	13,83	7,77	2.301	1.292,82
O01OB130	0,612 h.	Oficial 1º cerrajero	14,85	9,09	2.471	1.512,45
P13TC050	0,360 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	0,77	0,28	128	46,59
P13TF930	2,016 m.	Angular acero inox 60x60x3 mm.	5,32	10,73	885	1.785,32
P13TF920	2,016 m.	Angular acero inox 65x65x3 mm.	5,80	11,69	965	1.945,05
A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10	83,86	0,17	13.953	28,29
		Mano de obra .....		16,86		2.805,27
		Materiales .....		22,87		3.805,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>39,73</b>		<b>6.611</b>

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

(SEIS MIL SEISCIENTAS ONCE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>06.06</b>	<b>ud</b>	<b>COLOCACIÓN DE FAROLA EXISTENTE</b>				
		Colocación de farola recuperado en fase de demoliciones, según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.				
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	7,02	2.336	1.168,03
U11SAB940	1,000 ud	CIMENTACIÓN LUMINARIA 2 a 5 m.	40,00	40,00	6.655	6.655,44
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	82,25	82,25	13.685	13.685,25
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	6,57	6,57	1.093	1.093,16
P15AE002	12,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	9,83	117,96	1.636	19.626,89
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,45	4,90	408	815,29
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	17,20	17,20	2.862	2.861,84
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	51,05	10,21	8.494	1.698,80
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		7,02		1.168,03
		Maquinaria .....		10,21		1.698,80
		Materiales .....		270,17		44.952,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>287,40</b>		<b>47.819</b>

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

(CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTAS DIECINUEVE PESETAS)

<b>06.07</b>	<b>ud</b>	<b>FAROLA TIPO AYUNTAMIENTO 2 BRAZOS</b>				
		Farola de idénticas característica a los existentes en el Casco antiguo de Badajoz, modelo Fernando Ayuntamiento, de forja con dos brazos según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.				
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	7,02	2.336	1.168,03
P16AK015	1,000 ud	Farola tipo Casco antiguo, Ayuntamiento de Badajoz 2 brazos	2.969,03	2.969,03	494.005	494.005,03
U11SAB940	1,000 ud	CIMENTACIÓN LUMINARIA 2 a 5 m.	40,00	40,00	6.655	6.655,44
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	82,25	82,25	13.685	13.685,25
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	6,57	6,57	1.093	1.093,16
P15AE002	12,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	9,83	117,96	1.636	19.626,89
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,45	4,90	408	815,29
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	17,20	17,20	2.862	2.861,84
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	51,05	10,21	8.494	1.698,80
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		7,02		1.168,03
		Maquinaria .....		10,21		1.698,80
		Materiales .....		3.239,20		538.957,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3.256,43</b>		<b>541.824</b>

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

(QUINIENTAS CUARENTA Y UNA MIL OCHOCIENTAS VEINTICUATRO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>06.08</b>	<b>ud</b>	<b>FAROLA TIPO AYUNTAMIENTO 1 BRAZO</b>				
		Farola de idénticas característica a los existentes en el Casco antiguo de Badajoz, modelo Fernando Ayuntamiento, de forja con un sólo brazo, según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.				
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	7,02	2.336	1.168,03
P16AK016	1,000 ud	Farola tipo Casco antiguo, Ayuntamiento de Badajoz 1 brazo	2.301,15	2.301,15	382.879	382.879,14
U11SAB940	1,000 ud	CIMENTACIÓN LUMINARIA 2 a 5 m.	40,00	40,00	6.655	6.655,44
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	82,25	82,25	13.685	13.685,25
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	6,57	6,57	1.093	1.093,16
P15AE002	12,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	9,83	117,96	1.636	19.626,89
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,45	4,90	408	815,29
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	17,20	17,20	2.862	2.861,84
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	51,05	10,21	8.494	1.698,80
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		7,02		1.168,03
		Maquinaria .....		10,21		1.698,80
		Materiales .....		2.571,32		427.831,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2.588,55</b>		<b>430.698</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS (CUATROCIENTAS TREINTA MIL SEISCIENTAS NOVENTA Y OCHO PESETAS)

<b>06.09</b>	<b>ud</b>	<b>PROY. BEGA - 7941</b>				
		Proyector portátil de exteriores, modelo Baga-7941 o equivalente de Lledó, con piqueta, en cuerpo y marco de plástico reforzado con fibra de vidrio, con óptica de aluminio orientable. IP 65/Clase II. Con 1 lámpara de halógena de 120 W. y equipo eléctrico incorporado. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.				
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	14,04	2.336	2.336,06
P16AD030	1,000 ud	Proy.BEGA 7941 o equivalente	108,32	108,32	18.023	18.022,93
P16CA060	1,000 ud	Lámp.halóg.lineal 230 V. 150 W.	13,32	13,32	2.216	2.216,26
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		14,04		2.336,06
		Materiales .....		122,93		20.453,83
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>136,97</b>		<b>22.790</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS (VEINTIDOS MIL SETECIENTAS NOVENTA PESETAS)

<b>06.10</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS</b>				
		Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	12,86	12,86	2.140	2.139,72
M05EC110	0,180 h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	35,49	6,39	5.905	1.063,21
M08RI010	0,800 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,04	2,43	506	404,32
		Mano de obra .....		12,86		2.139,72
		Maquinaria .....		8,82		1.467,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>21,68</b>		<b>3.607</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS (TRES MIL SEISCIENTAS SIETE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>06.11</b>	<b>ud</b>	<b>FAROLA PHILIPS</b>				
		Farola de idénticas Philips o equivalente, modelo Maguellán, de idénticas característica a los existentes en el la Avda. de Europa de Badajoz, de 8 mts de altura con doble alumbrado para zona de vial y zona peatonal, de aluminio termolacado igual a la columna., RAL 9006 gris texturizado, con punta decorativa cuadriforme con brazo decorativo peatonal curvo de 180º, con escudo de la ciudad, de acero galvanizado según normativa existente, con luminarias Milew ide SRS 421 oequivalente con lámpara Master Color City de 150 w y 80 w , provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.				
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	7,02	2.336	1.168,03
P16AK915	1,000 ud	Farola tipo PHILIPS o equiv., idénticas Avda. de Europa. Badajoz	2.614,08	2.614,08	434.946	434.946,31
U11SAB940	1,000 ud	CIMENTACIÓN LUMINARIA 2 a 5 m.	40,00	40,00	6.655	6.655,44
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	82,25	82,25	13.685	13.685,25
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	6,57	6,57	1.093	1.093,16
P15AE002	12,000 m.	Cond.aísla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	9,83	117,96	1.636	19.626,89
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,45	4,90	408	815,29
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	17,20	17,20	2.862	2.861,84
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	51,05	10,21	8.494	1.698,80
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		7,02		1.168,03
		Maquinaria .....		10,21		1.698,80
		Materiales .....		2.884,25		479.898,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2.901,48</b>		<b>482.766</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y OCHOCÉNTIMOS

(CUATROCIENTAS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTAS SESENTA Y SEIS PESETAS)

<b>06.12</b>	<b>m.</b>	<b>LÍNEA EMPOTRADA CONTINUA DE LEDS</b>				
		Línea empotrada continua para exteriores, de LEDs del Lledó o equivalente, de alta potencia, fabricada en carcasa y placa base de aluminio pulido y policarbonato y emisión de luz en blanco frío o azul, la placa base puede ser cuadrada. El consumo es de 6 W., IP65 y la vida útil de los LEDs es de 50.000 horas. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.				
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	14,04	2.336	2.336,06
P16BN040	1,000 m.	Luminaria continua empotrada de Leds de Lledo o equivalente,IP65	148,46	148,46	24.702	24.701,67
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		14,04		2.336,06
		Materiales .....		149,75		24.916,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>163,79</b>		<b>27.252</b>

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

(VEINTISIETE MIL DOSCIENTAS CINCUENTA Y DOS PESETAS)

<b>06.13</b>	<b>ud</b>	<b>TRASLADO DE PROYECTORES</b>				
		Traslado de proyectores de iluminación de estatua, cambiando de su ubicación a farola existente.				
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	28,08	2.336	4.672,12
P01DW900	1,000 ud	Cableado	153,90	153,90	25.607	25.606,81
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		28,08		4.672,12
		Materiales .....		155,19		25.821,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>183,27</b>		<b>30.494</b>

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

(TREINTA MIL CUATROCIENTAS NOVENTA Y CUATRO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIÓN

07.01

**m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.**

Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; banda de refuerzo Esterdan 30 P elastómero; lámina asfáltica de betún elastómero Esterdan 30 P elastómero, (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil y para protección, lámina drenante Danodren H-25 plus, fijada mecánicamente al soporte.

O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	14,65	2,93	2.438	487,51
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	13,83	2,77	2.301	460,89
P06BI030	0,300 kg	Imprim.asfáltica Impridan-100	1,74	0,52	290	86,52
P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	3,57	3,93	594	653,90
P06BG083	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-25 plus	2,91	3,20	484	532,44
P06BG074	3,000 ud	Fij. autoadhesiva Danodren	0,26	0,78	43	129,78
		Mano de obra .....		5,70		948,40
		Materiales .....		8,43		1.402,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>14,13</b>		<b>2.351</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRECECÉNTIMOS (DOS MIL TRESCIENTAS CINCUENTA Y UNA PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO

### 08.01 ud PAPELERA FUNDICIÓN CASCO ANTIGUO TIPO CABANES

Suministro y colocación de papelera de idénticas características a la usadas en el casco antiguo por el Ayuntamiento de Badajoz, de Cabanes o equivalente, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, y con la posibilidad de troquelar un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.

O01OA090	1,100 h.	Cuadrilla A	34,91	38,40	5.809	6.389,22
P29MCA100	1,000 ud	Papelera fundic.pedestal h=1,04 m	446,28	446,28	74.255	74.254,74
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,29	6,45	215	1.073,19
		Mano de obra .....		38,40		6.389,22
		Materiales .....		452,73		75.327,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>491,13</b>		<b>81.717</b>

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

(OCHENTA Y UNA MIL SETECIENTAS DIECISIETE PESETAS)

### 08.02 ud FUENTE INTERACTIVA

Fuente interactiva, formada por 14 sw itchs (surtidores inteligentes) con diferentes chorros, de alturas variables y regulables de 1 a 3 mts. de altura, controlado por centralita programable, que permita realizar percusiones, explosiones, etc., con un caudal de entre 250 a 350 m3/h, con iluminación con Leds multichip RGB dimerizados que permita el cambio de colores e intensidad mediante central, con una potencia aprox 60 kw ejecutada según planos. Solado de granito acabado pulido, Negro Encina de Villar del Rey en tablas de 30 cm de ancho, 4 cm. de espesor y longitud variable (de 0,80 m a 2,00 m, según planos y/o despiece facilitado por la Dirección, colocado a testa. Se incluye la instalación eléctrica y la hidráulica, la obra civil (arquetas, soleras, impermeabilizaciones.....) y cualquier elemento necesario para su funcionamiento. Se incluye la redacción de proyecto y legalización por parte de empresa suministradora. Medida la unidad funcionando.

O01OB170	7,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	15,68	109,76	2.609	18.262,53
O01OB195	7,000 h.	Ayudante fontanero	16,79	117,53	2.794	19.555,35
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	34,91	34,91	5.809	5.808,54
P26OHT420	1,000 ud	Fuente interactiva Ghesa o equiv. con sw itchs e iluminación prog	39.908,67	39.908,67	6.640.2446.640	243,97
P26OPT900	1,000 ud	Obra civil fuente (terminada)	3.382,13	3.382,13	562.739	562.739,08
E11GB999	19,400 m2	SOL.GRANITO NEGRO VILLAR DEL REY Variablex30x4cm. PULIDO	114,61	2.223,43	19.069	369.947,62
		Mano de obra .....		262,20		43.626,41
		Materiales .....		45.514,23		7.572.930,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>45.776,43</b>		<b>7.616.557</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRESCÉNTIMOS

(SIETE MILLONES SEISCIENTAS DIECISEIS MIL QUINIENTAS CINCUENTA Y SIETE PESETAS)

### 08.03 ud LIMPIEZA Y RESTAURACIÓN DE ESTATUA

Limpieza de estatua y de pedestal, con reposición de piezas en mal estado, y restaruación de barandilla de forja, con reposición de elementos desaparecidos, pintura, etc., siguiendo indicaciones de la Dirección Facultativa, i/p.p. de medios auxiliares.

O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	14,65	117,20	2.438	19.500,44
O01OA040	8,000 h.	Oficial segunda	14,31	114,48	2.381	19.047,87
P27PT900Y	1,000 ud	Restauración y limpieza de estatua, pedestal, barandilla	538,98	538,98	89.679	89.678,73
		Mano de obra .....		231,68		38.548,31
		Materiales .....		538,98		89.678,73
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>770,66</b>		<b>128.227</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y SEISCÉNTIMOS

(CIENTO VEINTIOCHO MIL DOSCIENTAS VEINTISIETE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>08.04</b>	<b>ud</b>	<b>SILLA C/BRAZOS FUNDICIÓN TABLAS</b>				
		Suministro y colocación de silla con brazos, de Cabanes o similar, del tipo neobarcino, compuesta de 2 patas de fundición dúctil, asiento formado por 3 tablonos y respaldo de otros 3 tablonos, de madera tropical de sección 110x35 mm, con tornillería de acero inox, con las cabezas embutidas en la fundición, instalado en áreas urbanas pavimentadas.				
O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	34,91	27,93	5.809	4.647,16
P29MAA230	1,000 ud	Silla con brazos fundic/6 tablas	389,85	389,85	64.866	64.865,58
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,29	3,87	215	643,91
		Mano de obra .....		27,93		4.647,16
		Materiales .....		393,72		65.509,50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>421,65</b>		<b>70.157</b>

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

(SETENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESETAS)

<b>08.05</b>	<b>ud</b>	<b>PUNDO DE BICICLETAS</b>				
		Suministro e instalación de punto de bicicletas de alquiler, del tipo BIBA del Ayuntamiento de Badajoz, según especificaciones del mismo, instalado y listo para su funcionamiento.				
O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	34,91	27,93	5.809	4.647,16
P29MAA900	1,000	Puntos Bicicletas de alquiler BIBA Ayuntamiento de Badajoz	3.590,76	3.590,76	597.452	597.452,19
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,29	3,87	215	643,91
		Mano de obra .....		27,93		4.647,16
		Materiales .....		3.594,63		598.096,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3.622,56</b>		<b>602.743</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEISCÉNTIMOS

(SEISCIENTAS DOS MIL SETECIENTAS CUARENTA Y TRES PESETAS)

<b>08.06</b>	<b>ud</b>	<b>TRASLADO DE PANEL INFORMATIVO</b>				
		Traslado de panel informativo, incluyendo desmontaje e instalación en su nueva ubicación que se encontrará en un ámbito de 40 mt de su ubicación actual, con modificación de las instalaciones actuales, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, rotura de pavimento para paso de instalaciones y repición del mismo, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.				
O01OB200	5,000 h.	Oficial 1ª electricista	14,04	70,20	2.336	11.680,30
U11SAB940	1,000 ud	CIMENTACIÓN LUMINARIA 2 a 5 m.	40,00	40,00	6.655	6.655,44
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	82,25	82,25	13.685	13.685,25
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	6,57	6,57	1.093	1.093,16
P15AE002	12,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	9,83	117,96	1.636	19.626,89
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,45	4,90	408	815,29
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	17,20	17,20	2.862	2.861,84
P15PP900	1,000 ud	Modificación de instalaciones hasta una dsitancia de 40 m	615,55	615,55	102.419	102.418,90
P15PP901	1,000 ud	Obra civil para traslado de panel informativo hasta 40m distanc	923,32	923,32	153.628	153.627,52
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	51,05	10,21	8.494	1.698,80
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		70,20		11.680,30
		Maquinaria .....		10,21		1.698,80
		Materiales .....		1.809,04		300.998,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.889,45</b>		<b>314.378</b>

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

(TRESCIENTAS CATORCE MIL TRESCIENTAS SETENTA Y OCHO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>08.07</b>	<b>ud</b>	<b>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR</b>				
		Partida alzada a justificar de asitencia técnica (topográfica, de iluminación,...) a constructor.				
P45TRS910	1,000	Parida alzada a Justificar	5.223,01	5.223,01	869.036	869.035,74
		Materiales .....		5.223,01		869.035,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5.223,01</b>		<b>869.036</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con UNCÉNTIMOS (OCHOCIENTAS SESENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y SEIS PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 09 JARDINERÍA

### 09.01 ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110

Trasplante de árbol existente en Plaza de la Soledad, para su recolocación, con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.

O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	11,04	8,83	1.837	1.469,19
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	13,17	15,80	2.191	2.628,90
O01OB275	0,700 h.	Podador y espec.arboricultor	19,07	13,35	3.173	2.221,25
M10AL100	0,800 h.	Transplant.hidrául.cepellón D=110/140cm	359,09	287,27	59.748	47.797,71
P28W101	0,100 l.	Antitranspirante foliar concentr	17,43	1,74	2.900	289,51
P28W001	80,000 ud	Pequeño material jardinería	1,29	103,20	215	17.171,04
		Mano de obra .....		37,98		6.319,34
		Maquinaria .....		287,27		47.797,71
		Materiales .....		104,94		17.460,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>430,19</b>		<b>71.578</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con DIECINUEVECÉNTIMOS

(SETENTA Y UNA MIL QUINIENTAS SETENTA Y OCHO PESETAS)

### 09.02 m2 LABOREO MECÁN.DEL TERRENO 30 cm.

Laboreo mecánico de terreno de consistencia media, comprendiendo dos pases cruzados de sub-solador a 30 cm. de profundidad y dos pases, también cruzados, de arado de discos o vertedera a 20 cm. de profundidad, íremate manual de bordes y zonas especiales.

O01OB280	0,030 h.	Peón jardinería	9,32	0,28	1.551	46,59
M10PT010	0,030 h.	Tractor agrícola.60 CV arado/vert.	39,75	1,19	6.614	198,00
		Mano de obra .....		0,28		46,59
		Maquinaria .....		1,19		198,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,47</b>		<b>245</b>

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

(DOSIENTAS CUARENTA Y CINCO PESETAS)

### 09.03 m3 SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL.

Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, según especificaciones de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Badajoz, con medios manuales, suministrada a granel.

O01OB280	1,600 h.	Peón jardinería	9,32	14,91	1.551	2.480,82
P28DA030	1,000 m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	28,73	28,73	4.780	4.780,27
		Mano de obra .....		14,91		2.480,82
		Materiales .....		28,73		4.780,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>43,64</b>		<b>7.261</b>

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

(SIETE MIL DOSIENTAS SESENTA Y UNA PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>09.04</b>	<b>m2</b>	<b>FORMAC.PRADERA CON TEPES &lt;1000m2</b>				
		Formación de pradera con tepes precultivados en tierra en superficies inferiores a 1.000 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 según indicaciones de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Badajoz, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado, recebo de arena de río para mezclas y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.				
O01OB270	4,000 h.	Oficial 1ª jardinería	11,04	44,16	1.837	7.347,61
O01OB280	4,000 h.	Peón jardinería	9,32	37,28	1.551	6.202,87
P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	15,39	1,54	2.561	256,23
M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	4,87	0,15	810	24,96
M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	5,90	0,05	982	8,32
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,18	0,12	196	19,97
P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	4,00	4,00	666	665,54
P28DA230	0,005 m3	Arena de río para mezclas	35,91	0,18	5.975	29,95
		Mano de obra .....		81,44		13.550,48
		Maquinaria.....		0,20		33,28
		Materiales .....		5,84		971,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>87,48</b>		<b>14.555</b>

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

(CATORCE MIL QUINIENTAS CINCUENTA Y CINCO PESETAS)

<b>09.05</b>	<b>m2</b>	<b>MACIZO MEZCLA AROMÁTICAS, SETOS</b>				
		Macizo de setos y planta aromáticas (photinia x fraseri nana, festuca, lavanda angustifolia y lavatera) porte rastrero, de 0,20-0,40 m. de altura, a razón de 8 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado de fondo, plantación, mantillado y primer riego.				
O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	11,04	0,44	1.837	73,21
O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	9,32	0,84	1.551	139,76
M10PN010	0,020 h.	Motoazada normal	4,87	0,10	810	16,64
P28EE301	2,000 ud	Photinia x fraseri nana.	4,96	9,92	825	1.650,55
P28EH180	2,000 ud	Festuca glauca 10-20 cm. cont.	2,16	4,32	359	718,79
P28EH020	2,000 ud	Lavandula spp. 30-50 cm. cont.	4,61	9,22	767	1.534,08
P28EH021	2,000 ud	Lavantera mezcla	4,05	8,10	674	1.347,73
P28DA130	5,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,57	2,85	95	474,20
P28DA060	0,010 m3	Turba negra cribada	71,82	0,72	11.950	119,80
P28DA100	0,010 m3	Mantillo limpio cribado	28,73	0,29	4.780	48,25
P01DW050	0,075 m3	Agua	1,13	0,08	188	13,31
		Mano de obra .....		1,28		212,97
		Maquinaria.....		0,10		16,64
		Materiales .....		35,50		5.906,70
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>36,88</b>		<b>6.136</b>

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

(SEIS MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>09.06</b>	<b>ud</b>	<b>CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR</b>				
		Árbol idénticos a lo situados en los acerados de Plaza Monayo en Badajoz de 16 a 20 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.				
O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	11,04	5,52	1.837	918,45
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	9,32	4,66	1.551	775,36
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	49,55	2,48	8.244	412,64
P28EB021	1,000 ud	Árbol idénticos a los existentes en Plaza Minayo 14-16 cm. con.	302,65	302,65	50.357	50.356,72
P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,27	6,81	378	1.133,09
P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,57	1,14	95	189,68
P01DW050	0,090 m3	Agua	1,13	0,10	188	16,64
		Mano de obra .....		10,18		1.693,81
		Maquinaria.....		2,48		412,64
		Materiales .....		310,70		51.696,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>323,36</b>		<b>53.803</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SEISCÉNTIMOS (CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTAS TRES PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

### 10.01 ud SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm.

Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.

O01OA020	0,250 h.	Capataz	15,18	3,80	2.526	632,27
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	14,31	7,16	2.381	1.191,32
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	12,86	6,43	2.140	1.069,86
M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,73	1,68	1.120	279,53
P27EN020	1,000 ud	Señal triangular pintada L=70 cm	19,66	19,66	3.271	3.271,15
P27EW010	2,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	13,33	33,33	2.218	5.545,65
P01HM010	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	85,26	6,82	14.186	1.134,75
		Mano de obra .....		17,39		2.893,45
		Maquinaria .....		1,68		279,53
		Materiales .....		59,81		9.951,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>78,88</b>		<b>13.125</b>

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

(TRECE MIL CIENTO VEINTICINCO PESETAS)

### 10.02 ud SEÑAL CIRCULAR NORMAL D=60 cm.

Señal circular de diámetro 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.

O01OA020	0,250 h.	Capataz	15,18	3,80	2.526	632,27
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	14,31	7,16	2.381	1.191,32
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	12,86	6,43	2.140	1.069,86
M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,73	1,68	1.120	279,53
P27EN010	1,000 ud	Señal circular pintada D=60 cm.	23,81	23,81	3.962	3.961,65
P27EW010	2,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	13,33	33,33	2.218	5.545,65
P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	85,26	12,79	14.186	2.128,08
		Mano de obra .....		17,39		2.893,45
		Maquinaria .....		1,68		279,53
		Materiales .....		69,93		11.635,37
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>89,00</b>		<b>14.808</b>

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

(CA TORCE MIL OCHOCIENTAS OCHO PESETAS)

### 10.03 m. M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm

Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.

O01OA030	0,004 h.	Oficial primera	14,65	0,06	2.438	9,98
O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	12,86	0,05	2.140	8,32
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,38	0,01	895	1,66
M08B020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,32	0,03	1.883	4,99
M11SP010	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	31,82	0,06	5.294	9,98
P27EH012	0,108 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,58	0,17	263	28,29
P27EH040	0,072 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,97	0,07	161	11,65
		Mano de obra .....		0,11		18,30
		Maquinaria .....		0,10		16,64
		Materiales .....		0,24		39,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>0,45</b>		<b>75</b>

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

(SETENTA Y CINCO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD

### SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES COLECTIVAS

**11.01.01 ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.**  
Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.

O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	25,96	25,96	4.319	4.319,38
		Mano de obra .....		1,29		214,64
		Materiales .....		25,96		4.319,38
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>27,25</b>		<b>4.534</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS (CUATRO MIL QUINIENTAS TREINTA Y CUATRO PESETAS)

**11.01.02 ud EXTINTOR CO2 5 kg.**  
Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.

O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg.	63,97	63,97	10.644	10.643,71
		Mano de obra .....		1,29		214,64
		Materiales .....		63,97		10.643,71
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>65,26</b>		<b>10.858</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS (DIEZ MIL OCHOCIENTAS CINCUENTA Y OCHO PESETAS)

**11.01.03 ud CESTO PROTECTOR DE LÁMPARA**  
Cesto protector de lámpara portátil de mano, con mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.

P31CE010	1,000 ud	Cesto protec. lamp.c/mang.ais	8,63	8,63	1.436	1.435,91
		Materiales .....		8,63		1.435,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>8,63</b>		<b>1.436</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS (MIL CUATROCIENTAS TREINTA Y SEIS PESETAS)

**11.01.04 ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES**  
Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.

O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
P31CB050	1,000 ud	Valla contención peatones 2,5 m.	12,43	12,43	2.068	2.068,18
		Mano de obra .....		1,29		214,64
		Materiales .....		12,43		2.068,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>13,72</b>		<b>2.283</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS (DOS MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y TRES PESETAS)

**11.01.05 ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51**  
Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).

O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	12,86	0,64	2.140	106,49
P31CA020	0,500 ud	Tapa provisional arqueta 51x51	7,25	3,63	1.206	603,98
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		0,64		106,49
		Materiales .....		4,92		818,62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,56</b>		<b>925</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS (NOVECIENTAS VEINTICINCO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO ImpEURO		PTA	ImpPTA
<b>11.01.06</b>	<b>ud</b>	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63</b> Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).				
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
P31CA030	0,500 ud	Tapa provisional arqueta 63x63	9,67	4,84	1.609	805,31
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	215	214,64
		Mano de obra .....		1,29		214,64
		Materiales .....		6,13		1.019,95
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7,42</b>		<b>1.235</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y DOSCÉNTIMOS (MIL DOSCIENTAS TREINTA Y CINCO PESETAS)

<b>11.01.07</b>	<b>m.</b>	<b>BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b> Barandilla protección lateral de zanjás, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.				
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,65	1,47	2.438	244,59
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
P31CB030	0,011 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	249,38	2,74	41.493	455,90
P31CB190	0,667 m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,37	0,91	228	151,41
		Mano de obra .....		2,76		459,23
		Materiales .....		3,65		607,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,41</b>		<b>1.067</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y UNCÉNTIMOS (MIL SESENTA Y SIETE PESETAS)

<b>11.01.08</b>	<b>m2</b>	<b>PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS</b> Pasarela de protección de zanjás, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm., incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/R.D. 486/97.				
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
M05PN010	0,100 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	47,17	4,72	7.848	785,34
P31CB230	0,100 m2	Plancha de acero de e=12 mm.	4,30	0,43	715	71,55
		Mano de obra .....		1,29		214,64
		Maquinaria .....		4,72		785,34
		Materiales .....		0,43		71,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,44</b>		<b>1.072</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATROCÉNTIMOS (MIL SETENTA Y DOS PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>						
<b>11.02.01</b>	<b>ud</b>	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b>				
Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
P31A005	1,000 ud	Casco seguridad básico	5,50	5,50	915	915,12
		Materiales .....		5,50		915,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5,50</b>		<b>915</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS (NOVECIENTAS QUINCE PESETAS)						
<b>11.02.02</b>	<b>ud</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>				
Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
P31A120	1,000 ud	Gafas protectoras	7,87	7,87	1.309	1.309,46
		Materiales .....		7,87		1.309,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7,87</b>		<b>1.309</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETECÉNTIMOS (MIL TRESCIENTAS NUEVE PESETAS)						
<b>11.02.03</b>	<b>ud</b>	<b>MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b>				
Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.						
P31A158	1,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	0,92	0,92	153	153,08
		Materiales .....		0,92		153,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>0,92</b>		<b>153</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOSCÉNTIMOS (CIENTO CINCUENTA Y TRES PESETAS)						
<b>11.02.04</b>	<b>ud</b>	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b>				
Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
P31A200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	12,51	4,17	2.081	693,83
		Materiales .....		4,17		693,83
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,17</b>		<b>694</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISIETECÉNTIMOS (SEISCIENTAS NOVENTA Y CUATRO PESETAS)						
<b>11.02.05</b>	<b>ud</b>	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b>				
Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
P31C050	1,000 ud	Faja protección lumbar	22,97	22,97	3.822	3.821,89
		Materiales .....		22,97		3.821,89
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>22,97</b>		<b>3.822</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SIETECÉNTIMOS (TRES MIL OCHOCIENTAS VEINTIDOS PESETAS)						
<b>11.02.06</b>	<b>ud</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b>				
Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
P31C060	1,000 ud	Cinturón portaherramientas	22,67	22,67	3.772	3.771,97
		Materiales .....		22,67		3.771,97
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>22,67</b>		<b>3.772</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SIETECÉNTIMOS (TRES MIL SETECIENTAS SETENTA Y DOS PESETAS)						
<b>11.02.07</b>	<b>ud</b>	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b>				
Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
P31C140	1,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	15,19	15,19	2.527	2.527,40
		Materiales .....		15,19		2.527,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,19</b>		<b>2.527</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVECÉNTIMOS (DOS MIL QUINIENTAS VEINTISIETE PESETAS)						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>11.02.08</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS</b>				
		Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31M006	1,000 ud	Par guantes lona reforzados	3,12	3,12	519	519,12
		Materiales .....		3,12		519,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3,12</b>		<b>519</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOCECÉNTIMOS (QUINIENTAS DIECINUEVE PESETAS)						
<b>11.02.09</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES AISLANTES 1000 V.</b>				
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31M060	1,000 ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	43,81	43,81	7.289	7.289,37
		Materiales .....		43,81		7.289,37
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>43,81</b>		<b>7.289</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UNCÉNTIMOS (SIETE MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y NUEVE PESETAS)						
<b>11.02.10</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b>				
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IP025	1,000 ud	Par botas de seguridad	27,51	27,51	4.577	4.577,28
		Materiales .....		27,51		4.577,28
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>27,51</b>		<b>4.577</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UNCÉNTIMOS (CUATRO MIL QUINIENTAS SETENTA Y SIETE PESETAS)						
<b>11.02.11</b>	<b>ud</b>	<b>PAR RODILLERAS</b>				
		Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IP100	1,000 ud	Par rodilleras	7,25	7,25	1.206	1.206,30
		Materiales .....		7,25		1.206,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7,25</b>		<b>1.206</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS (MIL DOSCIENTAS SEIS PESETAS)						
<b>11.02.12</b>	<b>ud</b>	<b>SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS</b>				
		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IA155	1,000 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	44,46	44,46	7.398	7.397,52
		Materiales .....		44,46		7.397,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>44,46</b>		<b>7.398</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEISCÉNTIMOS (SIETE MIL TRESCIENTAS NOVENTA Y OCHO PESETAS)						
<b>11.02.13</b>	<b>ud</b>	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b>				
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
P31IA150	1,000 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	29,48	29,48	4.905	4.905,06
		Materiales .....		29,48		4.905,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>29,48</b>		<b>4.905</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHOCÉNTIMOS (CUATRO MIL NOVECIENTAS CINCO PESETAS)						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACION

### 11.03.01 m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.

Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.R.D. 485/97.

O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	12,86	0,64	2.140	106,49
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,25	0,28	42	46,59
		Mano de obra .....		0,64		106,49
		Materiales .....		0,28		46,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>0,92</b>		<b>153</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOSCÉNTIMOS (CIENTO CINCUENTA Y TRES PESETAS)

### 11.03.02 ud CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50

Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.

O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
P31SB040	1,000 ud	Cono balizamiento estánd. 50 cm	9,66	9,66	1.607	1.607,29
		Mano de obra .....		1,29		214,64
		Materiales .....		9,66		1.607,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,95</b>		<b>1.822</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (MIL OCHOCIENTAS VEINTIDOS PESETAS)

### 11.03.03 ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.

Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.

P31SV090	1,000 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	10,67	10,67	1.775	1.775,34
		Materiales .....		10,67		1.775,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,67</b>		<b>1.775</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETECÉNTIMOS (MIL SETECIENTAS SETENTA Y CINCO PESETAS)

### 11.03.04 ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE

Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.

O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	12,86	2,57	2.140	427,61
P31SV100	0,200 ud	Panel direc. reflec. 165x45 cm.	112,88	22,58	18.782	3.757,00
P31SV110	1,000 ud	Soporte panel direc. metálico	32,20	32,20	5.358	5.357,63
A01RH060	0,064 m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	57,36	3,67	9.544	610,64
		Mano de obra .....		2,57		427,61
		Materiales .....		58,45		9.725,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>61,02</b>		<b>10.153</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOSCÉNTIMOS (DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESETAS)

### 11.03.05 ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO

Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.

O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	12,86	1,93	2.140	321,12
P31SV120	1,000 ud	Placa informativa PVC 50x30	11,44	11,44	1.903	1.903,46
		Mano de obra .....		1,93		321,12
		Materiales .....		11,44		1.903,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>13,37</b>		<b>2.225</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y SIETECÉNTIMOS (DOS MIL DOSCIENTAS VEINTICINCO PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>11.03.06</b>	<b>ud</b>	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b>				
		Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.				
P31SS080	1,000 ud	Chaleco de obras reflectante	6,46	6,46	1.075	1.074,85
		Materiales .....		6,46		1.074,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,46</b>		<b>1.075</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SEISCÉNTIMOS (MIL SETENTA Y CINCO PESETAS)

## SUBCAPÍTULO 11.04 PRIMEROS AUXILIOS

<b>11.04.01</b>	<b>ud</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>				
		Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.				
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,86	1,29	2.140	214,64
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	81,70	81,70	13.594	13.593,74
		Mano de obra .....		1,29		214,64
		Materiales .....		81,70		13.593,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>82,99</b>		<b>13.808</b>

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

(TRECE MIL OCHOCIENTAS OCHO PESETAS)

<b>11.04.02</b>	<b>ud</b>	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b>				
		Reposición de material de botiquín de urgencia.				
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	61,51	61,51	10.234	10.234,40
		Materiales .....		61,51		10.234,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>61,51</b>		<b>10.234</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UNCÉNTIMOS (DIEZ MIL DOSCIENTAS TREINTA Y CUATRO PESETAS)

## SUBCAPÍTULO 11.05 INSTALACIONES PROVISIONALES

<b>11.05.01</b>	<b>ms</b>	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2</b>				
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.				
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	12,86	1,09	2.140	181,36
P31BC100	1,000 ud	Alq. mes caseta almacén 3,55x2,23	205,12	205,12	34.129	34.129,10
P31BC220	0,085 ud	Transp.150km.entrv y rec.1 módulo	720,69	61,26	119.913	10.192,81
		Mano de obra .....		1,09		181,36
		Materiales .....		266,38		44.321,90
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>267,47</b>		<b>44.503</b>

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

(CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTAS TRES PESETAS)

<b>11.05.02</b>	<b>ms</b>	<b>ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2</b>				
		Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97				
O01OA070	0,084 h.	Peón ordinario	12,86	1,08	2.140	179,70
P31BC005	1,000 ud	Alq. mes WC químico 1,26 m2, irecambio	377,30	377,30	62.777	62.777,44
		Mano de obra .....		1,08		179,70
		Materiales .....		377,30		62.777,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>378,38</b>		<b>62.957</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHOCÉNTIMOS

(SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTAS CINCUENTA Y SIETE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	EURO	ImpEURO	PTA	ImpPTA
<b>SUBCAPÍTULO 11.06 MANO DE OBRA Y FORM. EN SEGURID.</b>						
<b>11.06.01</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b>				
		Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.				
P31W020	1,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	126,19	126,19	20.996	20.996,25
		Materiales .....		126,19		20.996,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>126,19</b>		<b>20.996</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVECÉNTIMOS (VEINTE MIL NOVECIENTAS NOVENTA Y SEIS PESETAS)						
<b>11.06.02</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b>				
		Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42.				
P31W040	1,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	149,45	149,45	24.866	24.866,39
		Materiales .....		149,45		24.866,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>149,45</b>		<b>24.866</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS (VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTAS SESENTA Y SEIS PESETAS)						
<b>11.06.03</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL FORMAC.SEG.Y SAL.</b>				
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.				
P31W050	1,000 ud	Costo mens. formación seguridad	78,70	78,70	13.095	13.094,58
		Materiales .....		78,70		13.094,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>78,70</b>		<b>13.095</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTACÉNTIMOS (TRECE MIL NOVENTA Y CINCO PESETAS)						
<b>11.06.04</b>	<b>ud</b>	<b>VIGILANCIA DE LA SALUD</b>				
		Vigilancia de la salud obligatoria anual por trabajador que incluye: Planificación de la vigilancia de la salud; análisis de los accidentes de trabajo; análisis de las enfermedades profesionales; análisis de las enfermedades comunes; análisis de los resultados de la vigilancia de la salud; análisis de los riesgos que puedan afectar a trabajadores sensibles (embarazadas, postparto, discapacitados, menores, etc. (Art. 37.3 g del Reglamento de los Servicios de Prevención); formación de los trabajadores en primeros auxilios; asesoramiento al empresario acerca de la vigilancia de la salud; elaboración de informes, recomendaciones, medidas sanitarias preventivas, estudios estadísticos, epidemiológicos, memoria anual del estado de salud (Art. 23 d y e de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales); colaboración con el sistema nacional de salud en materias como campañas preventivas, estudios epidemiológicos y reporte de la documentación requerida por dichos organismos (Art. 38 del Reglamento de los Servicios de Prevención y Art. 21 de la ley 14/86 General de Sanidad); sin incluir el reconocimiento médico que realizará la mutua con cargo a cuota de la Seguridad Social.				
P31W060	1,000 ud	Vigilancia de la salud	76,25	76,25	12.687	12.686,93
		Materiales .....		76,25		12.686,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>76,25</b>		<b>12.687</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS (DOCE MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y SIETE PESETAS)						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD

### 12.01 ud E. COMPLETO SOLADOS EXT. PIEDRA NATURAL

Ensayo completo sobre baldosas de piedra natural para su uso como pavimento exterior, con la determinación de la descripción petrográfica s/ UNE-EN 12407, las tolerancias dimensionales y el aspecto, la planeidad, y las resistencias a la abrasión y al resbalamiento s/ UNE-EN 1341, la absorción de agua s/ UNE-EN 13755, la resistencia a la helada s/ UNE-EN12371 y la resistencia a flexión s/ UNE-EN 12372 .

P32WR001	1,000 ud	Descripción petrográfica, piedras naturales	346,06	346,06	57.580	57.579,54
P32WR002	1,000 ud	Geometría y defectos, piedras naturales	35,95	35,95	5.982	5.981,58
P32WR003	1,000 ud	Aspecto, piedras naturales	44,35	44,35	7.379	7.379,22
P32WR030	1,000 ud	Resist. a la abrasión, piedras naturales	122,18	122,18	20.329	20.329,04
P32WR320	1,000 ud	Resist. al resbalamiento, piedras naturales	101,65	101,65	16.913	16.913,14
P32WR010	1,000 ud	Absorción de agua, piedras naturales	33,89	33,89	5.639	5.638,82
P32WR040	1,000 ud	Heladicidad, piedras naturales	111,92	111,92	18.622	18.621,92
P32WR060	1,000 ud	Resistencia a flexión, piedras naturales	84,23	84,23	14.015	14.014,69
		Materiales .....		880,23		146.457,95
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>880,23</b>		<b>146.458</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTITRESCÉNTIMOS

(CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTAS CINCUENTA Y OCHO PESETAS)

### 12.02 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM.

Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.

001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,84	67,84	11.288	11.287,63
		Mano de obra .....		67,84		11.287,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>67,84</b>		<b>11.288</b>

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

(ONCE MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y OCHO PESETAS)

### 12.03 ud P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO

Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/P.P.T.G.T.S.P.

001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	67,84	67,84	11.288	11.287,63
		Mano de obra .....		67,84		11.287,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>67,84</b>		<b>11.288</b>

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

(ONCE MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y OCHO PESETAS)

### 12.04 ud CARGA Y ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA

Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.

001OB520	2,500 h.	Equipo técnico laboratorio	67,84	169,60	11.288	28.219,07
		Mano de obra .....		169,60		28.219,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>169,60</b>		<b>28.219</b>

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

(VEINTIOCHO MIL DOSCIENTAS DIECINUEVE PESETAS)

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD DESCRIPCIÓN EURO ImpEURO PTA ImpPTA

## CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS

### 13.01 ud MANO DE OBRA DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

Mano de obra para clasificación de residuos a pie de obra.

O010A070	80,000 h.	Peón ordinario	12,86	1.028,80	2.140	171.177,92
		Mano de obra .....		1.028,80		171.177,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.028,80</b>		<b>171.178</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIOCHO EUROS con OCHENTACÉNTIMOS (CIENTO SETENTA Y UNA MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESETAS)



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>									
<b>01.01</b>	<b>m2 DESMONTADO PAVIMENTO LOSAS DE PIEDRA</b>								
	Desmontado de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, con transporte del material recuperado a almacén municipal, retirada de escombros y carga, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.								
		1	62,00	4,00		248,00			
		1	12,00	4,70		56,40			
		1	43,60	2,20		95,92			
		1	85,80	4,50		386,10			
							786,42	11,15	8.768,58
								1.855	1.458.969
<b>01.02</b>	<b>m. DESMONTADO BORDILLO DE PIEDRA</b>								
	Desmontado de bordillo de piedra sentados sobre hormigón, realizada a mano, con recuperación de las piezas, con transporte del material recuperado a almacén municipal, retirada de escombros y carga, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.								
		1	56,05			56,05			
		1	141,75			141,75			
		1	122,95			122,95			
		1	9,60			9,60			
							330,35	6,86	2.266,20
								1.141	377.064
<b>01.03</b>	<b>m2 DESMONTADO PAVIMENTO ADOQUÍN PÉTREO</b>								
	Desmontado de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra, realizada a maquina, retirada de escombros y carga, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.								
		1	41,85	9,60		401,76			
		1	95,45	7,85		749,28			
							1.151,04	6,22	7.159,47
								1.035	1.191.236
<b>01.04</b>	<b>m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm.</b>								
	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 5/10 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.								
		1	48,05	9,60		461,28			
							461,28	3,07	1.416,13
								511	235.624
<b>01.05</b>	<b>ud LEVANTADO TAPAS DE ARQUETAS</b>								
	Levantado de tapas de arquetas de servicios públicos, incluso cercos, con recuperación y transporte a almacén municipal, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte de material resultante a vertedero.								
		67				67,00			
							67,00	36,14	2.421,38
								6.013	402.884

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>01.06</b>	<b>ud DESMONTADO PTO. LUZ COLUMNA h=7m</b> Desmontado de punto de luz en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 7 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, y traslado a almacén municipal para su posterior recolocación, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	29				29,00			
							29,00	<b>506,89</b> 84.339	<b>14.699,81</b> 2.445.843
<b>01.07</b>	<b>ud LEVANTADO PAPELERA</b> Levantado de papelera con recuperación y transporte a almacén municipal, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4				4,00			
							4,00	<b>19,88</b> 3.308	<b>79,52</b> 13.231
<b>01.08</b>	<b>ud LEVANTADO SEÑALES DE TRÁFICO</b> Levantado de señales de tráfico, incluso cercos, con recuperación y transporte a almacén municipal, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	13				13,00			
							13,00	<b>25,29</b> 4.208	<b>328,77</b> 54.703
<b>01.09</b>	<b>ud DESMONTADO DE QUIOSCO</b> Desmontado de desmotado de quiosco, con recuperación del material, y traslado a almacén municipal y posterior instalación del mismo en la ubicación definida por la Dirección Facultativa, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	<b>858,67</b> 142.871	<b>858,67</b> 142.871
<b>01.10</b>	<b>ud DESMONTADO DE SEMÁFORO</b> Desmontado de semáforo en vías públicas formado por luminaria, con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 7 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, y traslado a almacén municipal para su posterior recolocación, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4				4,00			
							4,00	<b>81,12</b> 13.497	<b>324,48</b> 53.989
<b>TOTAL CAPÍTULO 01.....</b>								<b>38.323,01</b>	<b>6.376.412</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>									
<b>02.01</b>	<b>m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS</b>								
	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.	1	20,40	20,45	0,25	104,30			
							104,30	<b>11,29</b>	<b>1.177,55</b>
								1.878	195.928
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02.....</b>								<b>1.177,55</b>
									195.928

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO</b>									
<b>03.01</b>	<b>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO</b>								
	Acometida de las red de pluviales a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 4 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC de 200 de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, y con p.p. de medios auxiliares.	1					1,00		
							1,00	<b>197,87</b>	<b>197,87</b>
								32.923	32.923
<b>03.02</b>	<b>ud TAPA DE ARQUETA 60x60 cm.</b>								
	Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.	6					6,00		
							6,00	<b>55,11</b>	<b>330,66</b>
								9.170	55.017
<b>03.03</b>	<b>m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2 tipo Sanecor o equivalente; 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.	1	52,35				52,35		
		1	20,15				20,15		
		1	25,20				25,20		
		1	12,30				12,30		
		1	37,75				37,75		
							147,75	<b>20,65</b>	<b>3.051,04</b>
								3.436	507.650
<b>03.04</b>	<b>m3 EXC.ZANJA INSTALACIONES. T.DURO MEC.</b>								
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, respetando las instalaciones existente, desviándolas si fuera necesario, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	52,35	0,50	1,00		26,18		
		1	20,15	0,50	1,00		10,08		
		1	25,20	0,50	1,00		12,60		
		1	12,30	0,50	1,00		6,15		
		1	37,75	0,50	1,00		18,88		
							73,89	<b>16,70</b>	<b>1.233,96</b>
								2.779	205.314
<b>03.05</b>	<b>ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.85x30x75</b>								
	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 85x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
		10				10,00			
							10,00	<b>102,54</b>	<b>1.025,40</b>
								17.061	170.612
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03.....</b>								<b>5.838,93</b>
									971.516

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 04 SOLADOS</b>									
<b>04.01</b>	<b>m2 SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5</b>								
	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
		1	62,00	4,00			248,00		
		1	12,00	4,70			56,40		
		1	43,60	2,20			95,92		
		1	85,80	4,50			386,10		
							786,42	<b>12,37</b>	<b>9.728,02</b>
								2.058	1.618.606
<b>04.02</b>	<b>m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6</b>								
	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.								
		1	41,85	9,60			401,76		
		1	95,45	7,85			749,28		
		1	48,05	9,60			461,28		
		1	20,40	20,45			417,18		
							2.029,50	<b>18,33</b>	<b>37.200,74</b>
								3.050	6.189.682
<b>04.03</b>	<b>m. PAV.TACO GRAN.NEGRO VILLAR DEL REY 15x9x4 cm. SERRADO</b>								
	Pavimento de tacos acabados serrado de granito Negro Encina, de Villar del Rey, de 15x9x4 cm., colocados a testa, con una separación de 1,5 cms con la siguiente hilada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Incluso p.p. de formación de alcorque enrasado de planta rectangular o cuadrada, realizado con realizado con el mismo taco., sentados sobre capa de mortero de cemento, de 5 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.								
		4	5,60				22,40		
							22,40	<b>96,76</b>	<b>2.167,42</b>
								16.100	360.628
<b>04.04</b>	<b>m2 SOL.GRANITO NEGRO VILLAR DEL REY Variablex30x4cm. SERRADO</b>								
	Solado de granito acabado serrado, Negro Encina de Villar del Rey en tablas de 30 cm de ancho, 4 cm. de espesor y longitud variable (de 0,80 m a 3,00 m., según planos y/o despiece facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra), colocado a testa, con una separación de 1,5 cms con la siguiente hilada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.								
		1	84,90	11,30			959,37		
							959,37	<b>110,29</b>	<b>105.808,92</b>
								18.351	17.605.123
<b>04.05</b>	<b>m2 SOL.GRANITO GRIS 60x40x4cm. ABUJADADO</b>								
	Solado de granito Gris Quintana abujardado grano grueso en baldosas de 60x40x4 cm., colocado a testa y sepado 1 cm de la siguiente hilada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Ejecutado según indicaciones y replanteo de la Dirección Facultativa durante la ejecución de la obra.								
		1	35,25	10,35			364,84		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
		1	41,00	10,85		444,85			
		1	62,20	9,80		609,56			
		1	42,22	2,40		101,33			
		1	42,35	2,40		101,64			
		1	22,55	6,60		148,83			
	A deducir	-1	8,35	2,85		-23,80			
		-1	8,95	2,50		-22,38			
		-1	8,50	2,85		-24,23			
							1.700,64	<b>73,60</b>	<b>125.167,10</b>
								12.246	20.826.053

## 04.06 m. CINTA DE REMATE DE PAVIMENTO CON TACO DE GRANITO 15x9x4 cm

Cinta de remate de pavimento de granito Gris Quintana abujardado grano grueso en baldosas/taco de 15x9x4 cm., colocado a testa, recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Ejecutado según indicaciones y replanteo de la Dirección Facultativa durante la ejecución de la obra.

1	27,90		27,90
1	17,00		17,00
1	20,90		20,90
1	43,90		43,90
1	44,80		44,80
			154,50
			<b>20,15</b>
			3.353
			<b>3.113,18</b>
			517.990

## 04.07 m2 PAVIMENTO CON TACO DE GRANITO 15x9x4 cm

Pavimento de granito Gris Quintana abujardado grano grueso en baldosas/taco de 15x9x4 cm., colocado a testa, recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Ejecutado según indicaciones y replanteo de la Dirección Facultativa durante la ejecución de la obra.

1	35,10	0,25	8,78
1	1,00	0,40	0,40
1	22,40	0,65	14,56
1	17,10	0,60	10,26
1	6,30	0,70	4,41
			38,41
			<b>83,17</b>
			13.838
			<b>3.194,56</b>
			531.530

## 04.08 m2 SOLADO/CINTA DE REMATE DE PAV. BALDOSA DE GRANITO 90x45x4 cm

Solado/Cinta de remate de pavimento de granito Gris Quintana acabado a corte de sierra en baldosas de 90x45x4 cm., colocado a testa, recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales curvas adaptadas al trazado, rejuntado con lechada de cemento CEM I/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Ejecutado según indicaciones y replanteo de la Dirección Facultativa durante la ejecución de la obra.

1	41,25	0,45	18,56
1	16,45	0,45	7,40
1	15,26	0,45	6,87
1	5,80	0,80	4,64
1	14,70	0,65	9,56

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
		1	14,60	0,45		6,57			
		1	2,90	0,45		1,31			
		1	4,45	0,45		2,00			
		1	45,60	0,85		38,76			
							95,67	<b>85,04</b>	<b>8.135,78</b>
								14.149	1.353.680
<b>04.09</b>	<b>m2 P.CEBRA C/PAV.ADO. GRIS QUINTANA Y ADO.CAL.BLANCA 10x10x4cm.</b>								
	Paso de cebra ejecutado con pavimento de adoquines de granito Gris Quintana 10x10x4 cm. y caliza blanca portuguesa de Fátima 10x10x4 cm, acabado abujardado fino, colocado a testa, con una separación de 1,5 cms con la siguiente hilada, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 6 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.								
	Nota: en la columna de longitud se expresa s/proyecto								
		2	16,00			32,00			
		1	20,85			20,85			
							52,85	<b>76,83</b>	<b>4.060,47</b>
								12.783	675.605
<b>04.10</b>	<b>ud ALCORQUE ENRASADO ADO.GRANITO GRIS QUINTANA 10x10x10 cm. ABU</b>								
	Alcorque enrasado de planta rectangular de 0,85x0,85 m. de lado interior, realizado con adoquines de granito Gris Quintana, acabado abujardado fino, de 10x10x10 cm., sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.								
		21				21,00			
							21,00	<b>67,95</b>	<b>1.426,95</b>
								11.306	237.425
<b>04.11</b>	<b>m. BORD.GRANITO GRIS QUINTANA 15x25 cm.</b>								
	Bordillo con bisel de granito Gris Quintana mecanizado, de 15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales curvas, para formación de entrada de vehículos de emergencias a zonas peatonales modelo Barbacana de 15 cm., excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
		1	38,20			38,20			
		1	42,30			42,30			
		1	62,80			62,80			
		1	9,30			9,30			
		1	22,00			22,00			
							174,60	<b>49,47</b>	<b>8.637,46</b>
								8.231	1.437.152
<b>04.12</b>	<b>m3 PIEDRA GRANÍT. PIEZAS ESPECIALES SERRADO</b>								
	Piedra granítica Gris Quintana, en piezas especiales de sección acabado serrado, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Nota: en la columna de longitud se expresa superficie s/proyecto								
		N1							
		1	29,21		0,15	4,38			
		1	83,38		0,15	12,51			
		1	17,48		0,15	2,62			
		1	8,86		0,15	1,33			
		1	6,73		0,15	1,01			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
		1	5,58		0,15	0,84			
		1	2,70		0,15	0,41			
	N2								
		1	8,86		0,15	1,33			
		1	13,23		0,15	1,98			
		1	56,12		0,15	8,42			
		1	39,04		0,15	5,86			
	N3								
		1	49,22		0,15	7,38			
		1	60,95		0,15	9,14			
							57,21	1.451,66	83.049,47
								241.536	13.818.269
<b>04.13</b>	<b>m3 BASE BANCO PIEDRA GRANÍTICA H.ARM. HA-25/P/20/ V.MANUAL</b>								
	Base de banco de piedra granítica realizado con hormigón armado HA-25 N/mm <sup>2</sup> , consistencia plástica, T <sub>máx</sub> .20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, incluso armadura (40 kg/m <sup>3</sup> ), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.								
	Nota: en la columna de longitud se expresa superficie s/proyecto								
	N2								
		1	8,86		0,15	1,33			
		1	13,23		0,15	1,98			
		1	56,12		0,15	8,42			
		1	39,04		0,15	5,86			
	N3								
		1	49,22		0,15	7,38			
		1	60,95		0,15	9,14			
							34,11	196,45	6.700,91
								32.687	1.114.938
<b>04.14</b>	<b>m2 CAPA RODADURA S-12 e=6 cm. D.A.&lt;30</b>								
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
		1	43,85	9,10		399,04			
		1	57,60	9,10		524,16			
		1	120,00	6,00		720,00			
							1.643,20	8,09	13.293,49
								1.346	2.211.851
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04.....</b>								<b>411.684,47</b>
									68.498.532

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO</b>									
<b>05.01</b>	<b>m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=40mm.</b>								
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena (SIN INCLUIR), 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.								
		1	55,50			55,50			
		1	48,50			48,50			
							104,00	4,76	495,04
								792	82.368
<b>05.02</b>	<b>m. COND.POLIET.PE 100 PN 10 DN=110mm.</b>								
	Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena (SIN INCLUIR), 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.								
		2	15,00			30,00			
		1	53,85			53,85			
		1	8,95			8,95			
		1	47,80			47,80			
		1	6,45			6,45			
		1	67,65			67,65			
		1	21,35			21,35			
		3	3,05			9,15			
							245,20	15,95	3.910,94
								2.654	650.726
<b>05.03</b>	<b>ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm</b>								
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas, carrete de desmontaje y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.								
		7				7,00			
							7,00	474,88	3.324,16
								79.013	553.094
<b>05.04</b>	<b>ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=200mm</b>								
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.								
		1				1,00			
							1,00	820,05	820,05
								136.445	136.445
<b>05.05</b>	<b>ud BOCA RIEGO</b>								
	Boca de riego de fundición de 40 mm de diámetro, con enchufe rápido, según modelo y normas municipales, incluso tubo PE-100 de 2" de diámetro, válvula de corte y piezas especiales de conexión a red, arqueta de fundición, colocada, anclada y probada.								
		8				8,00			
							8,00	192,37	1.538,96
								32.008	256.061

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>05.06</b>	<b>ud CONEXIONES A RED EXISTENTES</b> Conexión y derivación de tubería existente a tubería proyectada, en diámetros de hasta 250 mm., constituida por pieza especial de derivación en T o prologación, uniones y piezas especiales necesarias, todo ello en Pt=16 kg/cm2 como mínimo, colocada y probada, según normas municipales por empresa concesionaria.	6				6,00			
							6,00	<b>524,59</b> 87.284	<b>3.147,54</b> 523.707
<b>05.07</b>	<b>ud ACOMETIDA ABASTECIMIENTO A VIVIENDA 1 "</b> Acometida para abastecimiento a vivienda, compuesta por collarín de toma de fundición, de doble sector apto para tubería de polietileno D=1", marca Belgicast serie 750 o equivalente, PN-16, tubería de polietileno de baja densidad de diámetro 1" (PE-32) Pt=10, según norma UNE 53.131, racores de latón por estampación en caliente para tubería de PE fabricados s/norma UNE 53.405 PN-16, válvulas de compuerta de cierre elástico de diámetro 32 mm Pt=16 atm., incluso p.e. de uniones, acoplamiento a la tubería principal, colocada y comprobada s/norma municipal por empresa concesionaria. Ejecutada por empresa concesionaria del servicio	8				8,00			
							8,00	<b>214,80</b> 35.740	<b>1.718,40</b> 285.918
<b>05.08</b>	<b>ud ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=100-110 mm.</b> Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19.	7				7,00			
							7,00	<b>25,95</b> 4.318	<b>181,65</b> 30.224
<b>05.09</b>	<b>ud ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=200-225 mm.</b> Dado de anclaje para llave de paso en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 200 y 225 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-19.	1				1,00			
							1,00	<b>313,97</b> 52.240	<b>313,97</b> 52.240
<b>05.10</b>	<b>m. CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA PARA COND.POLIET. DN=40mm.</b> Cama de arena en zanja para tubería de polietileno DN=40 mm., con relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, y relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	1	55,50			55,50			
		1	48,50			48,50			
							104,00	<b>3,69</b> 614	<b>383,76</b> 63.852
<b>05.11</b>	<b>m. CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZANJA PARA COND.POLIET. DN=110mm.</b> Cama de arena en zanja para tubería de polietileno DN=110 mm., con relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, y relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
		2	15,00			30,00			
		1	53,85			53,85			
		1	8,95			8,95			
		1	47,80			47,80			
		1	6,45			6,45			
		1	67,65			67,65			
		1	21,35			21,35			
		3	3,05			9,15			
							245,20	<b>4,15</b>	<b>1.017,58</b>
								691	169.311
<b>05.12</b>	<b>ud TAPA DE ARQUETA 60x60 cm.</b>								
	Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.								
		10				10,00			
							10,00	<b>55,11</b>	<b>551,10</b>
								9.170	91.695
<b>05.13</b>	<b>ud TAPA DE ARQUETA 40x40 cm.</b>								
	Tapa metálica para arqueta de 40x40 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.								
		14				14,00			
							14,00	<b>39,73</b>	<b>556,22</b>
								6.611	92.547
<b>05.14</b>	<b>ud TAPA DE ARQUETA 15x15 cm.</b>								
	Tapa metálica para arqueta de 15x15 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.								
		8				8,00			
							8,00	<b>15,87</b>	<b>126,96</b>
								2.641	21.124
<b>05.15</b>	<b>ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm.</b>								
	Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm., terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.								
		8				8,00			
							8,00	<b>214,12</b>	<b>1.712,96</b>
								35.627	285.013

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>05.16</b>	<b>ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x40 cm.</b> Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x40 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	8				8,00			
							8,00	<b>40,12</b> 6.675	<b>320,96</b> 53.403
<b>05.17</b>	<b>m3 EXC.ZANJA INSTALACIONES. T.DURO MEC.</b> Excavación en zanjas de instalaciones (abastecimiento, gas y telefonía), en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	1	55,50	0,50	1,00	27,75			
		1	48,50	0,50	1,00	24,25			
		1	53,85	0,50	1,00	26,93			
		1	8,95	0,50	1,00	4,48			
		1	47,80	0,50	1,00	23,90			
		1	6,45	0,50	1,00	3,23			
		1	67,65	0,50	1,00	33,83			
		1	21,35	0,50	1,00	10,68			
		3	3,05	0,50	1,00	4,58			
		2	15,00	0,50	1,00	15,00			
		1	2,00	0,50	1,00	1,00			
							175,63	<b>14,97</b> 2.491	<b>2.629,18</b> 437.459
<b>05.18</b>	<b>m3 EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS</b> Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	10	0,80	0,80	0,80	5,12			
							5,12	<b>21,68</b> 3.607	<b>111,00</b> 18.469
<b>05.19</b>	<b>ud DIFUS.EMERGENTE SECTOR REGULABLE h=15cm</b> Difusor emergente con cuerpo de plástico de altura 15 cm., tobera intercambiable de plástico de sector regulable, i/conexión flexible a 1/2" mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de plástico, totalmente instalado.	14				14,00			
							14,00	<b>16,14</b> 2.685	<b>225,96</b> 37.597
<b>05.20</b>	<b>ud ELECTROV. 24V REGULADORA PRESIÓN 1"</b> Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual, regulador de caudal y de presión, con conexión de 1", completamente instalada sin i/pequeño material.	1				1,00			
							1,00	<b>137,69</b> 22.910	<b>137,69</b> 22.910
<b>05.21</b>	<b>ud LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x1,5mm2</b> Línea eléctrica de cobre de 2x1,5 mm <sup>2</sup> , 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.	1	85,00			85,00			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
							85,00	<b>2,09</b>	<b>177,65</b>
								348	29.558
<b>05.22</b>	<b>ud PROGELECT.INTEMPERIE 8 ESTACIONES</b>								
	Programador electrónico de intemperie, de 8 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, memoria inmortal, 3 programas de riego y 3 inicios de riego por programa e incremento de riego por porcentaje, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado.	1				1,00			
							1,00	<b>301,11</b>	<b>301,11</b>
								50.100	50.100
<b>05.23</b>	<b>ud TRANSFORMADOR 220/24V 25W.</b>								
	Transformador 220/24 V. potencia 25 W, con clemas de conexión a red y terminales soldados, sin caja instalado.	1				1,00			
							1,00	<b>24,35</b>	<b>24,35</b>
								4.051	4.051
<b>TOTAL CAPÍTULO 05.....</b>									<b>23.727,19</b>
									3.947.872

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>									
<b>06.01</b>	<b>m. ZANJA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BT 3 TUBOS Ø 200mm SUBT.</b>								
	Zanja para canalización eléctrica de baja tensión, enterrada bajo acera o calzada, realizada con 3 tubos corrugados doble capa de Ø 200 mm., en zanja de dimensiones mínimas 50 cm. de ancho y 130 cm. de profundidad, incluyendo, excavación de zanja, respetando las instalaciones existente, desviándolas si fuera necesario, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de tubos, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, i/p.p. de medios auxiliares.								
		1	98,80				98,80		
		1	47,95				47,95		
		1	53,30				53,30		
							200,05	<b>30,95</b>	<b>6.191,55</b>
								5.150	1.030.187
<b>06.02</b>	<b>m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x35)+T.16 Cu. C/EXC.</b>								
	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm <sup>2</sup> con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,40 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.								
		1	98,80				98,80		
		1	47,95				47,95		
		1	53,30				53,30		
		1	91,45				91,45		
							291,50	<b>39,92</b>	<b>11.636,68</b>
								6.642	1.936.181
<b>06.03</b>	<b>ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 35x35x60 S/FONDO</b>								
	Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostant o equivalente sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm. con tapa y marco de polipropileno, marca Hidrostant resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.								
		10					10,00		
							10,00	<b>42,87</b>	<b>428,70</b>
								7.133	71.330
<b>06.04</b>	<b>ud TAPA DE ARQUETA 60x60 cm.</b>								
	Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnico municipales.								
		23					23,00		
							23,00	<b>55,11</b>	<b>1.267,53</b>
								9.170	210.899

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>06.05</b>	<b>ud TAPA DE ARQUETA 40x40 cm.</b> Tapa metálica para arqueta de 40x40 cm., realizada con chapa estriada de 4/5 mm. de espesor, sobre bastidor y cerco de angular acero inoxidable mate de 60x60x3 mm., y contracerco de angular de 65x65x3 mm., para posteriormente cubrir con adoquines de granito (sin incluir en esta partida), con patillas de anclajes, elaborada en taller i/montaje en obra con recibido de albañilería. Ejecutada según plano y/o detalle facilitado por la Dirección facultativa durante la ejecución de la obra, siguiendo las directrices marcadas por los técnicos municipales.	36				36,00			
							36,00	<b>39,73</b> 6.611	<b>1.430,28</b> 237.979
<b>06.06</b>	<b>ud COLOCACIÓN DE FAROLA EXISTENTE</b> Colocación de farola recuperado en fase de demoliciones, según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	2				2,00			
							2,00	<b>287,40</b> 47.819	<b>574,80</b> 95.639
<b>06.07</b>	<b>ud FAROLA TIPO AYUNTAMIENTO 2 BRAZOS</b> Farola de idénticas característica a los existentes en el Casco antiguo de Badajoz, modelo Fernandino Ayuntamiento, de forja con dos brazos según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	4				4,00			
							4,00	<b>3.256,43</b> 541.824	<b>13.025,72</b> 2.167.297
<b>06.08</b>	<b>ud FAROLA TIPO AYUNTAMIENTO 1 BRAZO</b> Farola de idénticas característica a los existentes en el Casco antiguo de Badajoz, modelo Fernandino Ayuntamiento, de forja con un sólo brazo, según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	5				5,00			
							5,00	<b>2.588,55</b> 430.698	<b>12.942,75</b> 2.153.492
<b>06.09</b>	<b>ud PROY. BEGA - 7941</b> Proyector protátil de exteriores, modelo Baga-7941 o equivalente de Lledó, con piqueta, en cuerpo y marco de plástico reforzado con fibra de vidrio, con óptica de aluminio orientable. IP 65/Clase II. Con 1 lámpara de halógena de 120 W. y equipo eléctrico incorporado. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	12				12,00			
							12,00	<b>136,97</b> 22.790	<b>1.643,64</b> 273.479
<b>06.10</b>	<b>m3 EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS</b> Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	10	0,50	0,50	0,50	1,25			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
							1,25	<b>21,68</b> 3.607	<b>27,10</b> 4.509
<b>06.11</b>	<b>ud FAROLA PHILIPS</b>								
	Farola de idénticas Philips o equivalente, modelo Maguellán, de idénticas característica a los existentes en el la Avda. de Europa de Badajoz, de 8 mts de altura con doble alumbrado para zona de vial y zona peatonal, de aluminio termolacado igual a la columna., RAL 9006 gris texturizado, con punta decorativa cuadriforme con brazo decorativo peatonal curvo de 180º, con escudo de la ciudad, de acero galvanizado según normativa existente, con luminarias Milew ide SRS 421 oequivalente con lámpara Master Color City de 150 w y 80 w , provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.								
	C/Pedro de Valdivia	17					17,00		
	Varios	6					6,00		
							<b>23,00</b>	<b>2.901,48</b> 482.766	<b>66.734,04</b> 11.103.610
<b>06.12</b>	<b>m. LÍNEA EMPOTRADA CONTINUA DE LEDs</b>								
	Línea empotrada continua para exteriores, de LEDs del Lledó o equivalente, de alta potencia, fabricada en carcasa y placa base de aluminio pulido y policarbonato y emisión de luz en blanco frío o azul, la placa base puede ser cuadrada. El consumo es de 6 W., IP65 y la vida útil de los LEDs es de 50.000 horas. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		1	53,00				53,00		
		2	67,00				134,00		
		1	24,00				24,00		
		3	22,00				66,00		
		2	55,00				110,00		
							<b>387,00</b>	<b>163,79</b> 27.252	<b>63.386,73</b> 10.546.664
<b>06.13</b>	<b>ud TRASLADO DE PROYECTORES</b>								
	Traslado de proyectores de iluminación de estatua, cambiando de su ubicacación a faro-la existente.								
		2					2,00		
							<b>2,00</b>	<b>183,27</b> 30.494	<b>366,54</b> 60.987
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06.....</b>								<b>179.656,06</b> 29.892.253

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	-------------	-------------------

## CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIÓN

### 07.01 m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.

Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; banda de refuerzo Esterdan 30 P elastómero; lámina asfáltica de betún elastómero Esterdan 30 P elastómero, (tipo LMB-30-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil y para protección, lámina drenante Danodren H-25 plus, fijada mecánicamente al soporte.

Muros de bancos

1	50,90	0,45	22,91
1	68,35	0,45	30,76
1	19,60	0,25	4,90
1	19,50	0,25	4,88
1	19,00	0,25	4,75

68,20	<b>14,13</b>	<b>963,67</b>
	2.351	160.341

<b>TOTAL CAPÍTULO 07.....</b>	<b>963,67</b>
	160.341

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO</b>									
<b>08.01</b>	<b>ud PAPELERA FUNDICIÓN CASCO ANTIGUO TIPO CABANES</b>								
	Suministro y colocación de papelera de idénticas características a la usadas en el casco antiguo por el Ayuntamiento de Badajoz, de Cabanes o equivalente, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, y con la posibilidad de troquelar un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.	11				11,00			
							11,00	<b>491,13</b>	<b>5.402,43</b>
								81.717	898.889
<b>08.02</b>	<b>ud FUENTE INTERACTIVA</b>								
	Fuente interactiva, formada por 14 switches (surtidores inteligentes) con diferentes chorros, de alturas variables y regulables de 1 a 3 mts. de altura, controlado por centralita programable, que permita realizar percusiones, explosiones, etc., con un caudal de entre 250 a 350 m3/h, con iluminación con Leds multichip RGB dimerizados que permita el cambio de colores e intensidad mediante central, con una potencia aprox 60 kw ejecutada según planos. Solado de granito acabado pulido, Negro Encina de Villar del Rey en tablas de 30 cm de ancho, 4 cm. de espesor y longitud variable (de 0,80 m a 2,00 m., según planos y/o despiece facilitado por la Dirección, colocado a testa. Se incluye la instalación eléctrica y la hidráulica, la obra civil (arquetas, soleras, impermeabilizaciones.....) y cualquier elemento necesario para su funcionamiento. Se incluye la redacción de proyecto y legalización por parte de empresa suministradora. Medida la unidad funcionando.	1				1,00			
							1,00	<b>45.776,43</b>	<b>45.776,43</b>
								7.616.557	7.616.557
<b>08.03</b>	<b>ud LIMPIEZA Y RESTAURACIÓN DE ESTATUA</b>								
	Limpieza de estatua y de pedestal, con reposición de piezas en mal estado, y restauración de barandilla de forja, con reposición de elementos desaparecidos, pintura, etc., siguiendo indicaciones de la Dirección Facultativa, i/p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	<b>770,66</b>	<b>770,66</b>
								128.227	128.227
<b>08.04</b>	<b>ud SILLA C/BRAZOS FUNDICIÓN TABLAS</b>								
	Suministro y colocación de silla con brazos, de Cabanes o similar, del tipo neobarco, compuesta de 2 patas de fundición dúctil, asiento formado por 3 tablonos y respaldo de otros 3 tablonos, de madera tropical de sección 110x35 mm, con tornillería de acero inox, con las cabezas embutidas en la fundición, instalado en áreas urbanas pavimentadas.	10				10,00			
							10,00	<b>421,65</b>	<b>4.216,50</b>
								70.157	701.567
<b>08.05</b>	<b>ud PUNDO DE BICICLETAS</b>								
	Suministro e instalación de punto de bicicletas de alquiler, del tipo BIBA del Ayuntamiento de Badajoz, según especificaciones del mismo, instalado y listo para su funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	<b>3.622,56</b>	<b>3.622,56</b>
								602.743	602.743

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>08.06</b>	<b>ud TRASLADO DE PANEL INFORMATIVO</b>								
	Traslado de panel informativo, incluyendon desmontaje e instalación en su nueva ubicación que se encontrará en un ámbito de 40 mt de su ubicación actual, con modificación de las instalaciones actuales, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, rotura de pavimento para paso de instalaciones y repisición del mismo, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	2					2,00		
								<b>1.889,45</b>	<b>3.778,90</b>
								314.378	628.756
<b>08.07</b>	<b>ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR</b>								
	Partida alzada a justificar de asitencia técnica (topográfica, de iluminación,...) a constructor.	1					1,00		
								<b>5.223,01</b>	<b>5.223,01</b>
								869.036	869.036
<b>TOTAL CAPÍTULO 08.....</b>								<b>68.790,49</b>	<b>11.445.774</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 09 JARDINERÍA</b>									
<b>09.01</b>	<b>ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110</b>								
	Trasplante de árbol existente en Plaza de la Soledad, para su recolocación, con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.								
		6					6,00		
							6,00	<b>430,19</b>	<b>2.581,14</b>
								71.578	429.466
<b>09.02</b>	<b>m2 LABOREO MECÁN.DEL TERRENO 30 cm.</b>								
	Laboreo mecánico de terreno de consistencia media, comprendiendo dos pases cruzados de subsolador a 30 cm. de profundidad y dos pases, también cruzados, de arado de discos o vertedera a 20 cm. de profundidad, i/remate manual de bordes y zonas especiales.								
	Nota: en la columna de longitud se expresa superficie s/proyecto								
		1	108,45				108,45		
		1	92,70				92,70		
		1	57,20				57,20		
		1	65,25				65,25		
		1	35,95				35,95		
		1	36,40				36,40		
		1	10,75				10,75		
		1	11,95				11,95		
		1	25,65				25,65		
		1	9,05				9,05		
		1	6,75				6,75		
		1	15,50				15,50		
		1	16,45				16,45		
							492,05	<b>1,47</b>	<b>723,31</b>
								245	120.349
<b>09.03</b>	<b>m3 SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL.</b>								
	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, según especificaciones de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Badajoz, con medios manuales, suministrada a granel.								
	Nota: en la columna de longitud se expresa superficie s/proyecto								
		1	108,45	0,35			37,96		
		1	92,70	0,35			32,45		
		1	57,20	0,35			20,02		
		1	65,25	0,35			22,84		
		1	35,95	0,35			12,58		
		1	36,40	0,35			12,74		
		1	10,75	0,35			3,76		
		1	11,95	0,35			4,18		
		1	25,65	0,35			8,98		
		1	9,05	0,15			1,36		
		1	6,75	0,15			1,01		
		1	15,50	0,15			2,33		
		1	16,45	0,15			2,47		
							162,68	<b>43,64</b>	<b>7.099,36</b>
								7.261	1.181.234

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>09.04</b>	<b>m2 FORMAC.PRADERA CON TEPES &lt;1000m2</b>								
	Formación de pradera con tepes precultivados en tierra en superficies inferiores a 1.000 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 según indicaciones de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Badajoz, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado, recebo de arena de río para mezclas y primer riego, sin incluir el transporte del tepe.								
	Nota: en la columna de longitud se expresa superficie s/proyecto								
		1	108,45				108,45		
		1	92,70				92,70		
		1	57,20				57,20		
		1	65,25				65,25		
		1	35,95				35,95		
		1	36,40				36,40		
		1	10,75				10,75		
		1	11,95				11,95		
		1	25,65				25,65		
		1	9,05				9,05		
		1	6,75				6,75		
		1	15,50				15,50		
		1	16,45				16,45		
							492,05	<b>87,48</b>	<b>43.044,53</b>
								14.555	7.162.007
<b>09.05</b>	<b>m2 MACIZO MEZCLA AROMÁTICAS, SETOS</b>								
	Macizo de setos y planta aromáticas (photinia x fraseri nana, festuca, lavanda angustifolia y lavatera) porte rastro, de 0,20-0,40 m. de altura, a razón de 8 plantas/m2. suministradas en contenedor, comprendiendo el laboreo del terreno con motocultor, abonado de fondo, plantación, mantillado y primer riego.								
	Nota: en la columna de longitud se expresa superficie s/proyecto								
		1	108,45				108,45		
		1	92,70				92,70		
		1	57,20				57,20		
		1	65,25				65,25		
		1	35,95				35,95		
		1	36,40				36,40		
		1	10,75				10,75		
		1	11,95				11,95		
		1	25,65				25,65		
		1	9,05				9,05		
		1	6,75				6,75		
		1	15,50				15,50		
		1	16,45				16,45		
							492,05	<b>36,88</b>	<b>18.146,80</b>
								6.136	3.019.373
<b>09.06</b>	<b>ud CITRUS AURANTIUM 14-16 cm. CONTENEDOR</b>								
	Árbol idénticos a lo situados en los acerados de Plaza Monayo en Badajoz de 16 a 20 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.								
		17					17,00		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
							17,00	<b>323,36</b>	<b>5.497,12</b>
								53.803	914.644
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09</b> .....								<b>77.092,26</b>
									12.827.073

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>									
<b>10.01</b>	<b>ud SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm.</b> Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	3				3,00			
							3,00	<b>78,88</b>	<b>236,64</b>
								13.125	39.374
<b>10.02</b>	<b>ud SEÑAL CIRCULAR NORMAL D=60 cm.</b> Señal circular de diámetro 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	3				3,00			
							3,00	<b>89,00</b>	<b>267,00</b>
								14.808	44.425
<b>10.03</b>	<b>m. M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm</b> Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.	3	125,00			375,00			
							375,00	<b>0,45</b>	<b>168,75</b>
								75	28.078
<b>TOTAL CAPÍTULO 10.....</b>								<b>672,39</b>	<b>111.876</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
<b>11.01.01</b>	<b>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b>								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	1					1,00		
							1,00	<b>27,25</b>	<b>27,25</b>
								4.534	4.534
<b>11.01.02</b>	<b>ud EXTINTOR CO2 5 kg.</b>								
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	1					1,00		
							1,00	<b>65,26</b>	<b>65,26</b>
								10.858	10.858
<b>11.01.03</b>	<b>ud CESTO PROTECTOR DE LÁMPARA</b>								
	Cesto protector de lámpara portátil de mano, con mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.	3					3,00		
							3,00	<b>8,63</b>	<b>25,89</b>
								1.436	4.308
<b>11.01.04</b>	<b>ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b>								
	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	35					35,00		
							35,00	<b>13,72</b>	<b>480,20</b>
								2.283	79.899
<b>11.01.05</b>	<b>ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51</b>								
	Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	6					6,00		
							6,00	<b>5,56</b>	<b>33,36</b>
								925	5.551
<b>11.01.06</b>	<b>ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63</b>								
	Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	6					6,00		
							6,00	<b>7,42</b>	<b>44,52</b>
								1.235	7.408
<b>11.01.07</b>	<b>m. BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b>								
	Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tablancillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	20	2,50				50,00		
							50,00	<b>6,41</b>	<b>320,50</b>
								1.067	53.327

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>11.01.08</b>	<b>m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS</b> Pasarela de protección de zanjás, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm., incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/R.D. 486/97.	10	2,50	1,50			37,50		
							37,50	<b>6,44</b>	<b>241,50</b>
								1.072	40.182
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES</b>									<b>1.238,48</b>
									206.066
<b>SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>									
<b>11.02.01</b>	<b>ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES</b> Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5					5,00		
							5,00	<b>5,50</b>	<b>27,50</b>
								915	4.576
<b>11.02.02</b>	<b>ud GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5					5,00		
							5,00	<b>7,87</b>	<b>39,35</b>
								1.309	6.547
<b>11.02.03</b>	<b>ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b> Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.	5					5,00		
							5,00	<b>0,92</b>	<b>4,60</b>
								153	765
<b>11.02.04</b>	<b>ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b> Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5					5,00		
							5,00	<b>4,17</b>	<b>20,85</b>
								694	3.469
<b>11.02.05</b>	<b>ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4					4,00		
							4,00	<b>22,97</b>	<b>91,88</b>
								3.822	15.288
<b>11.02.06</b>	<b>ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b> Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4					4,00		
							4,00	<b>22,67</b>	<b>90,68</b>
								3.772	15.088
<b>11.02.07</b>	<b>ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4					4,00		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
							4,00	<b>15,19</b> 2.527	<b>60,76</b> 10.110
<b>11.02.08</b>	<b>ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS</b> Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4					4,00		
							4,00	<b>3,12</b> 519	<b>12,48</b> 2.076
<b>11.02.09</b>	<b>ud PAR GUANTES AISLANTES 1000 V.</b> Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1					1,00		
							1,00	<b>43,81</b> 7.289	<b>43,81</b> 7.289
<b>11.02.10</b>	<b>ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4					4,00		
							4,00	<b>27,51</b> 4.577	<b>110,04</b> 18.309
<b>11.02.11</b>	<b>ud PAR RODILLERAS</b> Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2					2,00		
							2,00	<b>7,25</b> 1.206	<b>14,50</b> 2.413
<b>11.02.12</b>	<b>ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS</b> Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1					1,00		
							1,00	<b>44,46</b> 7.398	<b>44,46</b> 7.398
<b>11.02.13</b>	<b>ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1					1,00		
							1,00	<b>29,48</b> 4.905	<b>29,48</b> 4.905
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES</b>									<b>590,39</b>
									98.233

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACION</b>									
<b>11.03.01</b>	<b>m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b>								
	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. R.D. 485/97.	2	115,00				230,00		
							230,00	<b>0,92</b>	<b>211,60</b>
								153	35.207
<b>11.03.02</b>	<b>ud CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50</b>								
	Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	6					6,00		
							6,00	<b>10,95</b>	<b>65,70</b>
								1.822	10.932
<b>11.03.03</b>	<b>ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b>								
	Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.	2					2,00		
							2,00	<b>10,67</b>	<b>21,34</b>
								1.775	3.551
<b>11.03.04</b>	<b>ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE</b>								
	Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.	1					1,00		
							1,00	<b>61,02</b>	<b>61,02</b>
								10.153	10.153
<b>11.03.05</b>	<b>ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b>								
	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	2					2,00		
							2,00	<b>13,37</b>	<b>26,74</b>
								2.225	4.449
<b>11.03.06</b>	<b>ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b>								
	Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	2					2,00		
							2,00	<b>6,46</b>	<b>12,92</b>
								1.075	2.150
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACION.....</b>									<b>399,32</b>
									66.441

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>SUBCAPÍTULO 11.04 PRIMEROS AUXILIOS</b>									
11.04.01	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA								
	Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1					1,00		
							1,00	82,99	82,99
								13.808	13.808
11.04.02	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN								
	Reposición de material de botiquín de urgencia.	1					1,00		
							1,00	61,51	61,51
								10.234	10.234
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 PRIMEROS AUXILIOS..</b>								<b>144,50</b>	<b>24.043</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.05 INSTALACIONES PROVISIONALES</b>									
11.05.01	ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	6					6,00		
							6,00	267,47	1.604,82
								44.503	267.020
11.05.02	ms ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2								
	Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97	6					6,00		
							6,00	378,38	2.270,28
								62.957	377.743
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.05 INSTALACIONES</b>								<b>3.875,10</b>	<b>644.762</b>

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>SUBCAPÍTULO 11.06 MANO DE OBRA Y FORM. EN SEGURID.</b>									
<b>11.06.01</b>	<b>ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b>								
	Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	6					6,00		
							6,00	<b>126,19</b>	<b>757,14</b>
								20.996	125.977
<b>11.06.02</b>	<b>ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.</b>								
	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42.	6					6,00		
							6,00	<b>149,45</b>	<b>896,70</b>
								24.866	149.198
<b>11.06.03</b>	<b>ud COSTO MENSUAL FORMAC.SEG.Y SAL.</b>								
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	6					6,00		
							6,00	<b>78,70</b>	<b>472,20</b>
								13.095	78.567
<b>11.06.04</b>	<b>ud VIGILANCIA DE LA SALUD</b>								
	Vigilancia de la salud obligatoria anual por trabajador que incluye: Planificación de la vigilancia de la salud; análisis de los accidentes de trabajo; análisis de las enfermedades profesionales; análisis de las enfermedades comunes; análisis de los resultados de la vigilancia de la salud; análisis de los riesgos que puedan afectar a trabajadores sensibles (embarazadas, postparto, discapacitados, menores, etc. (Art. 37.3 g del Reglamento de los Servicios de Prevención); formación de los trabajadores en primeros auxilios; asesoramiento al empresario acerca de la vigilancia de la salud; elaboración de informes, recomendaciones, medidas sanitarias preventivas, estudios estadísticos, epidemiológicos, memoria anual del estado de salud (Art. 23 d y e de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales); colaboración con el sistema nacional de salud en materias como campañas preventivas, estudios epidemiológicos y reporte de la documentación requerida por dichos organismos (Art. 38 del Reglamento de los Servicios de Prevención y Art. 21 de la ley 14/86 General de Sanidad); sin incluir el reconocimiento médico que realizará la mutua con cargo a cuota de la Seguridad Social.	6					6,00		
							6,00	<b>76,25</b>	<b>457,50</b>
								12.687	76.122
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.06 MANO DE OBRA Y</b>									<b>2.583,54</b>
									429.865
<b>TOTAL CAPÍTULO 11.....</b>									<b>8.831,33</b>
									1.469.410

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
<b>CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD</b>									
<b>12.01</b>	<b>ud E. COMPLETO SOLADOS EXT. PIEDRA NATURAL</b>								
	Ensayo completo sobre baldosas de piedra natural para su uso como pavimento exterior, con la determinación de la descripción petrográfica s/ UNE-EN 12407, las tolerancias dimensionales y el aspecto, la planeidad, y las resistencias a la abrasión y al resbalamiento s/ UNE-EN 1341, la absorción de agua s/ UNE-EN 13755, la resistencia a la helada s/ UNE-EN12371 y la resistencia a flexión s/ UNE-EN 12372 .	1					1,00		
							1,00	<b>880,23</b>	<b>880,23</b>
								146.458	146.458
<b>12.02</b>	<b>ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM.</b>								
	Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P. Plaza de la Soledad	1					1,00		
							1,00	<b>67,84</b>	<b>67,84</b>
								11.288	11.288
<b>12.03</b>	<b>ud P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO</b>								
	Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/P.P.T.G.T.S.P. Plaza de la Soledad	1					1,00		
							1,00	<b>67,84</b>	<b>67,84</b>
								11.288	11.288
<b>12.04</b>	<b>ud CARGA Y ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA</b>								
	Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior y la estanqueidad de tramos montados de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A. Plaza de la Soledad	1					1,00		
							1,00	<b>169,60</b>	<b>169,60</b>
								28.219	28.219
<b>TOTAL CAPÍTULO 12.....</b>								<b>1.185,51</b>	<b>1.185,51</b>
									197.252

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	EURO PTA	ImpEURO ImpPTA
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	-------------	-------------------

## CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS

13.01	ud MANO DE OBRA DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
	Mano de obra para clasificación de residuos a pie de obra.	1					1,00		
							1,00	<b>1.028,80</b>	<b>1.028,80</b>
								171.178	171.178
<b>TOTAL CAPÍTULO 13.....</b>									<b>1.028,80</b>
									171.178
<b>TOTAL.....</b>									<b>818.971,66</b>
									136.265.419



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	ImpEURO	ImpPTA	%
01	DEMOLICIONES .....	38.323,01	6.376.412	4,68
02	MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	1.177,55	195.928	0,14
03	SANEAMIENTO.....	5.838,93	971.516	0,71
04	SOLADOS.....	411.684,47	68.498.532	50,27
05	INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO.....	23.727,19	3.947.872	2,90
06	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	179.656,06	29.892.253	21,94
07	IMPERMEABILIZACIÓN.....	963,67	160.341	0,12
08	MOBILIARIO URBANO.....	68.790,49	11.445.774	8,40
09	JARDINERÍA .....	77.092,26	12.827.073	9,41
10	SEÑALIZACIÓN VERTICAL .....	672,39	111.876	0,08
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	8.831,33	1.469.410	1,08
12	CONTROL DE CALIDAD .....	1.185,51	197.252	0,14
13	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.028,80	171.178	0,13
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>818.971,66</b>	<b>136.265.419</b>	
13,00% Gastos generales .....		106.466,32	17.714.505	
6,00% Beneficio industrial .....		49.138,30	8.175.925	
SUMA DE G.G. y B.I.		155.604,62	25.890.430	
18,00% I.V.A. ....		175.423,73	29.188.053	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>1.150.000,01</b>	<b>191.343.902</b>	

Asciende el presupuesto de contrata a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO CINCUENTA MIL EUROS con UN CÉNTIMOS (CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES TRESCIENTAS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTAS DOS PESETAS)

Badajoz, a junio de 2010.

La propiedad

Los Arquitectos



Daniel Jiménez + Jaime Olivera, arquitectos S.L.P.