

1612

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

**ACONDICIONAMIENTO Y REURBANIZACIÓN
DEL CAMINO DE MORALEJA Y CALLE PINAR
MEDINA DEL CAMPO (Valladolid)**

**TOMO 3
MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**PROMOTOR
AYUNTAMIENTO DE MEDINA DEL CAMPO**

**ARQUITECTO
ANTONIO PANIAGUA GARCÍA**

Antonio Paniagua Estudio de Arquitectura

C/ Colonia 14-4. 47153 Valladolid. Tfn/Fax 983/246332 estudio@antoniopaniagua.com www.antoniopaniagua.com

EQUIPO REDACTOR

Arquitecto Director
Antonio Paniagua García

Colaboradores:
Henar González Rodríguez, Arquitecto
Alfonso Burgueño Rioja, Arquitecto Técnico

TOMO 3

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ÍNDICE

D. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

- 1 PRECIOS UNITARIOS
- 2 PRECIOS AUXILIARES
- 3 PRECIOS DESCOMPUESTOS
- 4 MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- 5 RESUMEN DE PRESUPUESTO

Nota

En todos los textos de los listados de Mediciones y Presupuesto, cuando se cita una casa ó marca comercial, se entiende que en obra podrá colocarse otra de calidad y características equivalentes, entendiéndose la cita de la marca comercial como referencia al nivel de prestaciones y características mínimas exigibles al producto a colocar.

1. PRECIOS UNITARIOS

UNITARIOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
CV011213A	Prueba carga y estanqueidad red abast.	6,000 ud	164,88	989,28
Grupo CV0.....				989,28
M01DA050	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	5,129 h	9,96	51,08
Grupo M01.....				51,08
M02GE020	Grúa telescópica autoprop. 25 t	5,295 h	60,56	320,67
M02GE200	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t	26,477 h	91,04	2.410,45
M02GT002	Grúa pluma 30 m./0,75 t	1,020 h	18,91	19,29
Grupo M02.....				2.750,41
M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	51,394 h	2,32	119,23
M03HH030	Hormigonera 300 l gasolina	0,372 h	3,55	1,32
M03MC110	Plta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	11,657 h	255,34	2.976,57
Grupo M03.....				3.097,12
M05DC020	Dozer cadenas D-7 200 CV	4,926 h	68,08	335,33
M05EC010	Excavadora hidráulica cadenas 90 CV	0,810 h	47,06	38,14
M05EC020	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	4,103 h	63,18	259,24
M05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	2,700 h	40,44	109,19
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	64,888 h	46,59	3.023,15
M05FP020	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	52,694 h	127,67	6.727,50
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	11,657 h	36,88	429,92
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	28,473 h	45,39	1.292,39
M05PN110	Minicargadora neumáticos 40 CV	1,832 h	32,34	59,23
M05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	6,348 h	26,46	167,98
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	48,801 h	27,41	1.337,64
M05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0,313 h	27,41	8,58
Grupo M05.....				13.788,29
M06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	31,608 h	9,84	311,02
M06CP010	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	4,800 h	20,38	97,82
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	4,800 h	2,45	11,76
M06MP110	Martillo manual perforador neumát.20 kg	60,582 h	3,63	219,91
M06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg	37,042 h	3,86	142,98
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	67,416 h	10,46	705,17
Grupo M06.....				1.488,66
M07AA020	Dumper autocargable 2.000 kg	5,456 h	7,06	38,52
M07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	12,955 h	4,97	64,39
M07CA020	Camión bañera 20 m3 375 CV	2,836 h	44,25	125,51
M07CB020	Camión basculante 4x4 14 t	38,023 h	32,33	1.229,29
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	294,088 h	36,11	10.619,53
M07CG010	Camión con grúa 6 t	4,500 h	43,54	195,93
M07N030	Canon suelo seleccionado préstamo	28,688 m3	2,13	61,11
M07N080	Canon de tierra a vertedero	434,760 m3	5,57	2.421,61
M07N601	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	40,520 t	0,87	35,25
M07W010	km transporte áridos	11.892,360 t	0,12	1.427,08
M07W020	km transporte zahorra	28.468,440 t	0,12	3.416,21
M07W030	km transporte aglomerado	23.314,560 t	0,12	2.797,75
M07W060	km transporte cemento a granel	2.894,160 t	0,11	318,36
M07W080	km transporte tierras en obra	260,800 t	0,45	117,36
M07Z110	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	2,811 ud	121,30	340,93
Grupo M07.....				23.208,83
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	13,380 h	10,42	139,42
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	22,347 h	29,87	667,50
M08CB010	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l	7,811 h	39,71	310,19
M08EA100	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110CV	11,657 h	87,39	1.018,73
M08NM020	Motoniveladora de 200 CV	11,646 h	66,79	777,85
M08RB010	Bandeja vibrante de 170 kg.	76,203 h	3,05	232,42
M08RB020	Bandeja vibrante de 300 kg	8,184 h	5,19	42,47
M08RI010	Pisón vibrante 70 kg.	43,868 h	2,91	127,65
M08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg	33,698 h	5,79	195,11
M08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	11,646 h	49,65	578,23
M08RT050	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	11,657 h	45,75	533,32
M08RV020	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	11,657 h	51,86	604,55
Grupo M08.....				5.227,44
M09F010	Cortadora de pavimentos	6,185 h	8,02	49,60
Grupo M09.....				49,60
M11HV100	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm	1,360 h	4,08	5,55
M11HV120	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	9,457 h	7,26	68,66

UNITARIOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
M11PE010	Equipo eléctrico soldadura polietileno	1,200 h	18,87	22,64
M11SA010	Ahoyadora gasolina 1 persona	6,100 h	5,31	32,39
M11SP020	Equipo pintabandas spray	0,874 h	89,24	78,01
Grupo M11.....				207,25
M13CP110	Puntal telesc. normal 3,1m	1,655 u	13,67	22,62
Grupo M13.....				22,62
MT50SPL105B	Fijación con taco químico, arandela y tornillo de acero.	24,000 Ud	3,98	95,52
Grupo MT5.....				95,52
O01OA010	Encargado	5,829 h	18,47	107,65
O01OA020	Capataz	98,978 h	18,37	1.818,23
O01OA030	Oficial primera	1.174,315 h	17,98	21.114,18
O01OA040	Oficial segunda	116,853 h	18,23	2.130,22
O01OA050	Ayudante	401,105 h	15,87	6.365,54
O01OA060	Peón especializado	191,451 h	15,45	2.957,92
O01OA070	Peón ordinario	2.311,687 h	15,32	35.415,05
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	14,320 h	17,66	252,89
O01OB020	Ayudante encofrador	9,945 h	16,57	164,78
O01OB025	Oficial 1ª gruista	0,680 h	17,98	12,23
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	0,029 h	17,66	0,52
O01OB040	Ayudante ferralla	0,029 h	16,57	0,49
O01OB090	Oficial soldador, alicatador	508,408 h	17,21	8.749,70
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	203,771 h	17,95	3.657,69
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	185,256 h	16,57	3.069,69
O01OB195	Ayudante fontanero	11,300 h	17,92	202,50
O01OB200	Oficial 1ª electricista	37,353 h	16,96	633,51
O01OB210	Oficial 2ª electricista	35,553 h	15,86	563,87
O01OB220	Ayudante electricista	1,200 h	15,86	19,03
O01OB270	Oficial 1ª jardinería	24,408 h	18,80	458,86
O01OB280	Peón jardinería	94,874 h	16,53	1.568,27
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	9,250 h	64,65	598,01
Grupo O01.....				89.860,83
P01AA010	Tierra vegetal	54,560 m3	12,50	682,00
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	252,225 m3	15,86	4.000,29
P01AA030	Arena de río 0/6 mm	0,472 t	12,67	5,98
P01AA031	Arena de río 0/6 sin transporte	297,309 m3	11,50	3.419,05
P01AA060	Arena de miga cribada	44,486 m3	20,22	899,50
P01AA950	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	6.545,160 kg	0,33	2.159,90
P01AF010	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	1.423,422 t	4,25	6.049,54
P01AF200	Árido machaqueo 0/6 D.A.<35	118,934 t	6,91	821,83
P01AF201	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	122,274 t	7,08	865,70
P01AF210	Árido machaqueo 6/12 D.A.<35	67,962 t	6,81	462,82
P01AF211	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	66,695 t	7,08	472,20
P01AF220	Árido machaqueo 12/18 D.A.<35	67,962 t	6,44	437,68
P01AF221	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	22,232 t	6,71	149,17
P01AF230	Árido machaqueo 18/25 D.A.<35	33,981 t	6,18	210,00
P01AF240	Árido machaqueo 25/40 D.A.<35	33,981 t	6,18	210,00
P01AF250	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	10,368 t	7,52	77,97
P01AF260	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	5,184 t	7,27	37,69
P01AF270	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	2,074 t	6,81	14,12
P01AF280	Árido machaqueo 18/25 D.A.<25	2,074 t	6,71	13,91
P01AF800	Filler calizo M.B.C. factoría	14,471 t	31,80	460,17
P01AG020	Garbancillo 4/20 mm	0,853 t	13,11	11,18
P01AG060	Gravilla 20/40 mm	0,092 t	16,35	1,50
P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	34,864 t	91,94	3.205,43
P01DC050	Desenconfante p/encofrado madera	1,116 l	1,95	2,18
P01DW050	Agua	167,135 m3	1,16	193,88
P01DW090	Pequeño material	254,650 m	1,35	343,78
P01EM260	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22mm	13,610 m2	10,95	149,03
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,777 m3	241,22	187,34
P01HA010	Hormigón HA-25/P/20/I central	18,679 m2	59,29	1.107,48
P01HA020	Hormigón HA-25/P/40/I central	2,322 m3	72,67	168,74
P01HA021	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	30,211 m3	64,00	1.933,47
P01HA120	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	44,128 m3	73,00	3.221,34
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	468,924 m3	60,00	28.135,46
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	5,100 m3	69,86	356,29
P01HM020S	Arqueta trapezoidal de hormigón prefabricado	11,000 ud	246,24	2.708,64
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	1,377 mu	66,19	91,12
P01MC010	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	1,380 m3	67,46	93,09
P01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,096 m3	63,82	6,13
P01PC010	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	4.662,912 kg	0,53	2.471,34
P01PL010	Betún B 60/70 a pie de planta	52,095 t	346,55	18.053,56
P01PL150	Emulsión asfáltica ECR-1	1.562,280 kg	0,31	484,31
P01PL170	Emulsión asfáltica ECI	2.603,800 kg	0,34	885,29

UNITARIOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P01UC030	Puntas 20x100	2,938 kg	7,16	21,04
P01UT055	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	64,000 u	1,32	84,48
Grupo P01				85.365,62
P02EAH020	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	12,000 u	22,79	273,48
P02EAT090	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	3,000 u	18,00	54,00
P02EAT110	Tapa/marco Tipo M2/T2 de fundición B125	13,000 ud	136,79	1.778,27
P02EPH070	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	3,000 u	41,82	125,46
P02EPH090	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	3,000 u	87,73	263,19
P02EPH100	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	3,000 u	28,43	85,29
P02EPH120	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	3,000 u	70,16	210,48
P02EPT020	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	6,000 u	115,36	692,16
P02EPW010	Pates PP 30x25	42,000 u	6,54	274,68
P02TVC070	Tub.PVC corr.dob.pared teja Sanecor DN160	75,900 m	11,44	868,30
P02TVC080	Tub.PVC corr.dob.pared teja Sanecor DN200	57,300 m	15,63	895,60
Grupo P02				5.520,91
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	2,140 kg	0,84	1,80
P03ACB010	Acero co. elab. y arma. B 400 S	438,600 kg	1,10	482,46
P03ACC090	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	264,768 kg	0,95	251,53
P03AM020	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	6,196 m2	1,50	9,29
P03AM070	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	6,957 m2	1,27	8,84
P03EM050	Muro Semipref. pared simple; e=25cm	220,640 m2	46,95	10.359,05
Grupo P03				11.112,97
P08XBB040	Bord.granito mecan.arista achaf.10x25	329,060 m	12,35	4.063,89
P08XBB050	Bord.granito mecan.arista achaf.15x25	1.013,180 m	13,00	13.171,34
P08XBB055	Bord.granito mecan.arista achaf. vados	181,160 m	14,73	2.668,49
P08XBB125	Bord.curvo granito abujardado 15x25	37,590 m	21,66	814,20
P08XVA010A	Adoquín hormigón recto gris 20x10x10	38,160 m2	8,22	313,68
P08XVA010AB	Adoquín hormigón granítico 20x10x10	99,140 m2	10,10	1.001,31
P08XVA050	Adoquín hormigón recto 20x10x6	31,490 m2	7,82	246,25
P08XVA070	Adoquín hormigón quebrado 22.5x11.2x10 cm negro	593,240 m2	13,00	7.712,12
P08XVH055	Loseta táctil cemento gris 20x20x6 cm	90,670 m2	6,02	545,83
P08XVT005	Baldosa terrazo granito 20x20x6	122,569 m2	12,10	1.483,08
P08XVT010	Baldosa terrazo granito 40x20x6	2.328,802 m2	10,50	24.452,42
P08XW015	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	2.542,040 ud	0,24	610,09
Grupo P08				57.082,70
P13BT070	Barandilla 100 cm. barrotes varilla 10 mm. galva	86,570 m.	40,00	3.462,80
P13BT070K	Barandilla 100 cm. barrotes varilla 10 mm. galva	197,470 m.	20,00	3.949,40
Grupo P13				7.412,20
P15AA130	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	9,000 u	37,00	333,00
P15AH010	Cinta señalizadora	628,350 m	0,20	125,67
P15AH020	Placa cubrecables blanca	173,650 m	2,96	514,00
P15AL020	Cond.aisla. RV AI 0,6-1kV 95 mm2	173,650 m	3,86	670,29
P15AL030	Cond.aisla. RV AI 0,6-1kV 150 mm2	520,950 m	5,64	2.938,16
P15AP060	Tubo corrugado rojo doble pared D 110	58,080 m	2,90	168,43
P15AP080	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	442,090 m	4,99	2.206,03
Grupo P15				6.955,58
P17PA040	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 32mm	546,000 m	1,47	802,62
P17PA050	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 40mm	78,000 m	1,62	126,36
P17PA060	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 50mm	6,000 m	2,28	13,68
P17PP170	Enlace recto inox 32 mm	12,000 u	2,56	30,72
P17PP190	Enlace recto inox 50 mm	69,000 ud	5,11	352,59
P17PP200	Enlace recto inox 63 mm	1,000 u	8,93	8,93
P17PP300	Collarín toma PP 63 mm	12,000 u	3,91	46,92
P17PP336	Collarín toma PP 110 mm	70,000 u	11,12	778,40
P17XE040	Válvula esfera latón roscar 1"	12,000 u	9,25	111,00
P17XE060	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	69,000 ud	20,24	1.396,56
P17XE070	Válvula esfera latón roscar 2"	1,000 u	35,00	35,00
P17YC030	Codo latón 90° 32 mm-1"	12,000 u	8,44	101,28
P17YC050	Codo latón 90° 50 mm-1 1/2"	69,000 ud	18,39	1.268,91
P17YC060	Codo latón 90° 63 mm.-2"	1,000 u	30,11	30,11
Grupo P17				5.103,08
P23FE200AP	Hidrante arqueta DN100 IPF-42. rac.2x70 Barna, c/válvula comp., completo	2,000 u	379,93	759,86
Grupo P23				759,86
P26PPL060	Collarín PP para PE-PVC D=50mm 1/2"	13,000 u	2,70	35,10
P26PPP110	Tapón electrosoldable PEAD DN=110mm	2,000 u	31,77	63,54
P26PPP460	Tapón polipropileno DN=63mm	1,000 u	5,62	5,62
P26PPR010AP	Manguito unión multidímetro, PN16, DN=110/60 mm	1,000 u	70,02	70,02

UNITARIOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P26PPT110	Te electrosoldable PEAD 90° DN=110mm	6,000 u	84,09	504,54
P26QA030	Arqueta rect.plást. c/tapa (estandar)	10,000 ud	42,38	423,80
P26QA125	Rgтро. acomet. acera fund. 25x25 cm	69,000 ud	22,85	1.576,65
P26RB015	Boca riego Barcelona fundición equipada	13,000 u	143,11	1.860,43
P26SL030	Línea eléctrica p/electrovál. 2x2,5mm ²	20,000 m	2,25	45,00
P26SP025	Program. c/electrovál. 1" (pila litio)	3,000 ud	125,80	377,40
P26SV010	Electrov. 24 V apertura manual 1"	10,000 ud	26,22	262,20
P26TPA260	Tub.polietileno AD PE80 PN10 DN=63mm	85,370 m	4,63	395,26
P26TPA710	Tub.polietileno AD PE100 PN10 DN=110mm	490,930 m	9,40	4.614,74
P26TPI010	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=16mm	291,500 m	0,48	139,92
P26UUB040	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	2,000 u	50,50	101,00
P26UUB050	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	2,000 u	61,52	123,04
P26UUG080	Goma plana D=80 mm	4,000 u	1,62	6,48
P26UUG100	Goma plana D=100 mm	4,000 u	1,76	7,04
P26UUL210	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	2,000 u	27,31	54,62
P26UUL220	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	2,000 u	28,85	57,70
P26VC023	Válv.comp.cierre elást. D=80 mm	2,000 u	162,49	324,98
P26VC024	Válv.comp.cierre elást. D=100mm	2,000 u	194,05	388,10
Grupo P26				11.437,18
P27EH013	Pintura termoplástica caliente	163,872 kg	2,04	334,30
P27EH014	Pintura termoplástica en frío	337,980 kg	1,65	557,67
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	100,370 kg	0,98	98,36
P27ERS010	Señal circular reflex. E.G. D=60 cm	6,000 ud	19,94	119,64
P27ERS100	Señal triangular reflex. E.G. L=70 cm	9,000 ud	19,94	179,46
P27ERS220	Señal octogonal reflex. E.G. 2A=60 cm	2,000 u	45,46	90,92
P27ERS310	Señal cuadrada reflex. E.G. L=60 cm	5,000 u	25,00	125,00
P27ERS430	Señal rectangular reflex. E.G. 60x90 cm	2,000 ud	30,91	61,82
P27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	72,500 m	4,99	361,78
P27EW020	Poste galvanizado 100x50x3 mm	8,000 m	22,85	182,80
P27TT170	Cuerda plástico N-5 guía cable	500,170 m	0,11	55,02
P27TT200	Limpiador unión PVC	18,188 kg	6,24	113,49
P27TT210	Adhesivo unión PVC	5,456 kg	9,30	50,74
Grupo P27				2.331,00
P28DA020	Tierra vegetal cribada	41,250 m ³	11,40	470,25
P28DA130	Substrato vegetal fertilizado	275,280 kg	0,40	110,11
P28EC260	Magnolio copo 20/25 perímetro	1,000 u	260,00	260,00
P28EC470D	Tilia platyphyllos 20-25 cep.	30,000 u	160,00	4.800,00
P28EE210A	Ligustrum californica 0,8-1 m.cont	712,600 u	1,80	1.282,68
P28SM200	Geotextil antihierbas 65 g/m ²	122,826 m ²	1,03	126,51
Grupo P28				7.049,55
P30EJ101	Peldaño simple prefab.hormigón	52,950 ud	26,44	1.400,00
Grupo P30				1.400,00
P31BA020	Acometida prov. fonta.a caseta	1,000 u	87,50	87,50
P31BA035	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	1,000 u	126,11	126,11
P31BC080	Alq. mes caseta pref. aseo 5,98x2,45	6,000 u	184,46	1.106,76
P31BC220	Transp.150km.ent.r y rec.1 módulo	0,510 u	479,85	244,72
P31BM010	Percha para aseos o duchas	2,000 u	5,30	10,60
P31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	0,333 u	19,86	6,61
P31BM030	Espejo vestuarios y aseos	1,000 u	26,27	26,27
P31BM035	Dosificador jabón líquido	1,000 u	21,94	21,94
P31BM040	Jabón líquido desinfectante 1 l.	0,333 u	25,13	8,37
P31BM070	Taquilla metálica individual	1,332 u	78,97	105,19
P31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0,333 u	155,86	51,90
P31BM090	Banco madera para 5 personas	0,333 u	87,00	28,97
P31BM100	Depósito-cubo basuras	1,000 u	6,71	6,71
P31BM110	Botiquín de urgencias	1,000 u	47,76	47,76
P31BM120	Reposición de botiquín	2,000 u	16,23	32,46
P31BM150	Radiador eléctrico 1500 W.	0,200 u	46,76	9,35
P31CA020	Tapa provisional arqueta 51x51	7,500 u	6,79	50,93
P31CA120	Tapa provisional pozo 100x100	3,000 u	19,99	59,97
P31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm	1,140 m ³	231,53	263,94
P31CB035	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	0,350 m ³	227,69	79,69
P31CB040	Tabla madera pino 15x5 cm	0,263 m ³	217,72	57,15
P31CB090	Alquiler valla enrejado móvil 3,5x2 m	135,000 m	1,40	189,00
P31CB095	Alquiler valla cont. peat. 2,5x1 m	5,000 u	1,84	9,20
P31CB190	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	26,680 m	1,42	37,89
P31CE035	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm ² .	11,000 m	3,25	35,75
P31CR010	Malla plástica stopper 1,00 m	5,250 m	0,43	2,26
P31IA005	Casco seguridad básico	4,000 u	4,62	18,48
P31IA110	Pantalla protección c. partículas	0,400 u	8,38	3,35
P31IA120	Gafas protectoras	0,666 u	8,04	5,35
P31IA150	Semi-mascarilla 1 filtro	1,332 u	16,37	21,80
P31IA160	Filtro antipolvo	8,000 u	1,62	12,96

UNITARIOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P31IA200	Cascos protectores auditivos	0,999 u	10,93	10,92
P31IA210	Juego tapones antirruído espuma poliuretano	6,000 u	0,41	2,46
P31IC098	Mono de trabajo poliéster-algodón	4,000 u	15,46	61,84
P31IC100	Traje impermeable 2 p. PVC	4,000 u	8,64	34,56
P31IC140	Peto reflectante amarillo/naranja	4,000 u	3,52	14,08
P31IM010	Par guantes de goma látex anticorte	3,000 u	1,89	5,67
P31IM030	Par guantes uso general serraje	9,000 u	2,30	20,70
P31IP010	Par botas altas de agua (negras)	2,000 u	6,83	13,66
P31IP020	Par botas de agua de seguridad	2,000 u	13,10	26,20
P31IP025	Par botas de seguridad	4,000 u	25,17	100,68
P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	22,000 m	0,06	1,32
P31SB030	Boya destellante con soporte	0,500 u	24,14	12,07
P31SB040	Cono balizamiento estándar h=50 cm	1,000 u	5,90	5,90
P31SV010	Señal triangular L=70 cm reflexivo E.G.	0,400 u	49,11	19,64
	AJUSTE: 10% MENOS			
P31SV020	Señal cuadrada L=60 cm	0,400 u	48,84	19,54
	AJUSTE: 10% MENOS			
P31SV030	Señal circular D=60 cm reflexivo E.G.	0,400 u	55,37	22,15
	AJUSTE: 10% MENOS			
P31SV040	Señal stop D=60 cm octog. reflexivo E.G.	0,400 u	60,21	24,08
	AJUSTE: 10% MENOS			
P31SV100	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	0,200 u	133,37	26,67
P31SV110	Soporte panel direc. metálico	0,200 u	14,19	2,84
P31SV120	Placa informativa PVC 50x30	4,000 u	6,78	27,12
P31SV155	Caballete para señal D=60 L=90,70	1,600 u	31,66	50,66
P31W030	Costo mensual de conservación	6,000 u	60,82	364,92
P31W040	Costo mensual limpieza-desinfec.	6,000 u	59,82	358,92
	Grupo P31			3.995,54
P32EB130	Peso específico real, pref. horm.	1,000 ud	41,85	41,85
P32EB160	Absorción de agua, pref. horm.	1,000 ud	25,11	25,11
P32EB190	Resistencia a desgaste, pref. horm.	1,000 ud	100,44	100,44
P32EB400	Dimensiones, baldosas	2,000 ud	25,12	50,24
P32EB410	Aspecto superficial, baldosas	2,000 ud	25,11	50,22
P32EB420	Absorción de agua, baldosas	1,000 ud	25,11	25,11
P32EB421	Absorción por la cara vista, baldosas	1,000 ud	33,48	33,48
P32EB430	Heladicidad, baldosas	2,000 ud	100,44	200,88
P32EB450	Resistencia a flexión, baldosas	1,000 ud	75,33	75,33
P32EB460	Resistencia al impacto, baldosas	1,000 ud	33,49	33,49
P32HC830	Sección equiv / desviación de masa, aceros	1,000 ud	4,20	4,20
P32HC840	Geometría superficial, aceros	1,000 ud	25,12	25,12
P32HC860	Doblado-desdoblado, aceros	1,000 ud	25,12	25,12
P32HC870	Propiedades de tracción, aceros	1,000 ud	37,68	37,68
	L?mite el?stico / m?dulo elasticidad / tensi?n de rotura, aceros			
P32HC880	Alargamiento de rotura, aceros	1,000 ud	4,20	4,20
P32HF010	Consistencia cono Abrams	4,000 ud	4,19	16,76
P32HF020	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	8,000 ud	50,14	401,12
P32HF050	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas	2,000 ud	75,21	150,42
P32SF010	Toma de muestras, suelos	1,000 ud	25,13	25,13
P32SF040	Análisis granulométrico, suelos - zahorras	1,000 ud	33,51	33,51
P32SF070	Límites Atterberg, suelos - zahorras	1,000 ud	33,50	33,50
P32SF160	Próctor Modificado, suelos-zahorras	11,000 ud	40,88	449,68
P32SF170	Índice C.B.R., suelos-zahorras	1,000 ud	75,37	75,37
P32SQ020	Cntd° en sales solubles, suelos - zahorras	1,000 ud	41,80	41,80
P32SQ050	Cntd° en materia orgánica, suelos - zahorras	1,000 ud	20,90	20,90
P32VE070	Testigo D=100 mm, M.B.	1,000 ud	41,75	41,75
	Grupo P32			2.022,41
PACO0007110	Canal ACO Slimline, L:1M monolítico, B125, Reja integrada ,peso	227,700 m	19,15	4.360,46
PACO0007193	Sumidero ACO Slimline B125, Sal. Hor.DN150 Reja Reg.	20,000 m	35,00	700,00
PACO001	Encofrado a una cara para canales, con plafones metálicos	461,400 m	6,20	2.860,68
	Grupo PAC			7.921,14
PFDBSF570	Sumidero Delta	13,000 ud	82,08	1.067,04
PFDBSF570A	Sumidero Delta p.1 cm	4,000 ud	85,00	340,00
	Grupo PFD			1.407,04
PGENP01.1388	Hormigón HM-20/P/20/I central	2,000 m³	68,51	137,02
	Grupo PGE			137,02
PURA7000582	Bote 1 kg lubricante para juntas	0,344 ud	9,05	3,11
	Grupo PUR			3,11
cvmP29MAA060	Banco recto fundic. tablonos 1,80 m mod C-106 Modo	8,000 u	179,00	1.432,00
cvmP29MCB040	Papelera polietileno capacidad 60 l mod P-200 Toscana	12,000 u	99,00	1.188,00

UNITARIOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo cvm.....		2.620,00
		TOTAL.....		360.473,84

2. PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A050	m3	MORTERO CEMENTO M-15 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	15,32	26,04	
P01CC020	0,410 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	91,94	37,70	
P01AA020	0,955 m3	Arena de río 0/6 mm	15,86	15,15	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,16	0,30	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,32	0,93	
COSTE UNITARIO TOTAL					80,12
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	15,32	26,04	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	91,94	24,82	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	15,86	17,29	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,16	0,30	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,32	0,93	
COSTE UNITARIO TOTAL					69,38
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A02A160	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA 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 ² , confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	15,32	15,32	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	91,94	24,82	
P01AA060	0,350 m3	Arena de miga cribada	20,22	7,08	
P01AA020	0,750 m3	Arena de río 0/6 mm	15,86	11,90	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,16	0,30	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,32	0,93	
COSTE UNITARIO TOTAL					60,35
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A03H050	m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20 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	0,834 h	Peón ordinario	15,32	12,78	
P01CC020	0,258 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	91,94	23,72	
P01AA030	0,697 t	Arena de río 0/6 mm	12,67	8,83	
P01AG020	1,393 t	Garbancillo 4/20 mm	13,11	18,26	
P01DW050	0,180 m3	Agua	1,16	0,21	
M03HH030	0,550 h	Hormigonera 300 l gasolina	3,55	1,95	
COSTE UNITARIO TOTAL					65,75
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A03H060	m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40 Hormigón de dosificación 225 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,834 h	Peón ordinario	15,32	12,78	
P01CC020	0,231 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	91,94	21,24	
P01AA030	0,715 t	Arena de río 0/6 mm	12,67	9,06	
P01AG060	1,430 t	Gravilla 20/40 mm	16,35	23,38	
P01DW050	0,161 m3	Agua	1,16	0,19	
M03HH030	0,550 h	Hormigonera 300 l gasolina	3,55	1,95	
COSTE UNITARIO TOTAL					68,60
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02EM020	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,130 h	Peón ordinario	15,32	1,99	
M05RN020	0,200 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,41	5,48	
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,47
		Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
E04AB020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A.			
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,15
		Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
E04AM020	m2	MALLA 15x15 cm D=5 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadr?cula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,006 h	Oficial 1ª ferralla	17,66	0,11	
O01OB040	0,006 h	Ayudante ferralla	16,57	0,10	
P03AM020	1,267 m2	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	1,50	1,90	
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,11
		Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
E04CE020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			
O01OB010	0,350 h	Oficial 1ª encofrador	17,66	6,18	
O01OB020	0,350 h	Ayudante encofrador	16,57	5,80	
P01EM290	0,026 m3	Madera pino encofrar 26 mm	241,22	6,27	
P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,84	0,08	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,16	0,36	
		COSTE UNITARIO TOTAL			18,69
		Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
E04CMM090	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM. V. MANUAL Hormigón HA-25/P/40/IIa, 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	0,360 h	Oficial primera	17,98	6,47	
O01OA070	0,360 h	Peón ordinario	15,32	5,52	
M11HV120	0,360 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,26	2,61	
P01HA021	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	64,00	73,60	
		COSTE UNITARIO TOTAL			88,20
		Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
E04SEH010	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I SOLERA Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de 8 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún.			
O01OA030	0,700 h	Oficial primera	17,98	12,59	
O01OA070	0,700 h	Peón ordinario	15,32	10,72	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	60,00	60,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL			83,31
		Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
E04SEH060	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
O01OA030	0,700 h	Oficial primera	17,98	12,59	
O01OA070	0,700 h	Peón ordinario	15,32	10,72	
P01HA010	1,000 m2	Hormigón HA-25/P/20/I central	59,29	59,29	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		82,60
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
E05HLM020	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS INCLINADAS			
Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según NTE-EHL y EHE-08.					
O01OB010	0,300 h	Oficial 1º encofrador	17,66	5,30	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	16,57	4,97	
O01OB025	0,200 h	Oficial 1º gruísta	17,98	3,60	
M02GT002	0,200 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t	18,91	3,78	
P01HA010	1,050 m2	Hormigón HA-25/P/20/I central	59,29	62,25	
			COSTE UNITARIO TOTAL		79,90
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
O01OA090	h	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	17,98	17,98	
O01OA050	1,000 h	Ayudante	15,87	15,87	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	15,32	7,66	
			COSTE UNITARIO TOTAL		41,51
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
O01OA130	h	Cuadrilla E			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	17,98	17,98	
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	15,32	15,32	
			COSTE UNITARIO TOTAL		33,30
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
U01EC010	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA			
Excavación en cimientos y pozos en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.					
O01OA020	0,020 h	Capataz	18,37	0,37	
O01OA070	0,040 h	Peón ordinario	15,32	0,61	
M05EN030	0,040 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,59	1,86	
M07CB030	0,080 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,11	2,89	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	5,57	5,57	
			COSTE UNITARIO TOTAL		11,30
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
U01RF020	m3	RELLENO TRASDÓS OBRAS FÁB./MATERIAL PRÉSTAMO			
Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.					
O01OA020	0,025 h	Capataz	18,37	0,46	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	15,32	3,06	
M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,13	2,34	
M05RN030	0,012 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	27,41	0,33	
M07W080	10,000 t	km transporte tierras en obra	0,45	4,50	
M08CA110	0,025 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,87	0,75	
M05RN010	0,025 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,46	0,66	
M08RL010	0,200 h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg	5,79	1,16	
			COSTE UNITARIO TOTAL		13,26
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
U01ZC010	m3	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLASIF.			
Carga de material suelto sin clasificar, previamente apilado, medido s/camión, con medios mecánicos, incluso espera del medio de transporte (Rto. 250 m3/h).					
O01OA020	0,003 h	Capataz	18,37	0,06	
M05PN030	0,010 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	45,39	0,45	
M07CB020	0,006 h	Camión basculante 4x4 14 t	32,33	0,19	
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,70
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01ZR010	t	km TRANSPORTE MATERIAL EN OBRA Transporte de material sin clasificar, sin incluir p.p. de espera en la carga y descarga, mediante vehículos dumper de obra.			
M07CB030	0,004 h	Camión basculante 6x4 20 t	36,11	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,14
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
U03RA060	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 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	0,002 h	Peón ordinario	15,32	0,03	
M07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	4,97	0,01	
M08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,42	0,02	
M08CB010	0,001 h	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l	39,71	0,04	
P01PL150	0,600 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,31	0,19	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,29
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
U03RI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01OA070	0,004 h	Peón ordinario	15,32	0,06	
M08CA110	0,001 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,87	0,03	
M07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	4,97	0,01	
M08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,42	0,02	
M08CB010	0,002 h	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l	39,71	0,08	
P01PL170	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,34	0,34	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,54
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U03VC020	t	M.B.C. TIPO AC-32 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES<35 Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base, áridos con desgaste de los ángeles < 35, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación.			
O01OA010	0,010 h	Encargado	18,47	0,18	
O01OA030	0,010 h	Oficial primera	17,98	0,18	
O01OA070	0,030 h	Peón ordinario	15,32	0,46	
M05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,88	0,74	
M03MC110	0,020 h	Plta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	255,34	5,11	
M07CB020	0,020 h	Camión basculante 4x4 14 t	32,33	0,65	
M08EA100	0,020 h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110CV	87,39	1,75	
M08RT050	0,020 h	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	45,75	0,92	
M08RV020	0,020 h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	51,86	1,04	
M08CA110	0,003 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,87	0,09	
M07W030	40,000 t	km transporte aglomerado	0,12	4,80	
M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,30	0,61	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,53	4,24	
P01PL010	0,045 t	Betún B 60/70 a pie de planta	346,55	15,59	
P01AF200	0,350 t	Árido machaqueo 0/6 D.A.<35	6,91	2,42	
P01AF210	0,200 t	Árido machaqueo 6/12 D.A.<35	6,81	1,36	
P01AF220	0,200 t	Árido machaqueo 12/18 D.A.<35	6,44	1,29	
P01AF230	0,100 t	Árido machaqueo 18/25 D.A.<35	6,18	0,62	
P01AF240	0,100 t	Árido machaqueo 25/40 D.A.<35	6,18	0,62	
COSTE UNITARIO TOTAL					42,67
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U03VC050	t	M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES<30 Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 S 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	0,010 h	Encargado	18,47	0,18	
O01OA030	0,010 h	Oficial primera	17,98	0,18	
O01OA070	0,030 h	Peón ordinario	15,32	0,46	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,88	0,74	
M03MC110	0,020 h	Plta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	255,34	5,11	
M07CB020	0,020 h	Camión basculante 4x4 14 t	32,33	0,65	
M08EA100	0,020 h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110CV	87,39	1,75	
M08RT050	0,020 h	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	45,75	0,92	
M08RV020	0,020 h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	51,86	1,04	
M08CA110	0,003 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	29,87	0,09	
M07W030	40,000 t	km transporte aglomerado	0,12	4,80	
P01PL010	0,052 t	Betún B 60/70 a pie de planta	346,55	18,02	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,53	4,24	
P01AF201	0,550 t	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	7,08	3,89	
P01AF211	0,300 t	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	7,08	2,12	
P01AF221	0,100 t	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	6,71	0,67	
M07Z110	0,005 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	121,30	0,61	
			COSTE UNITARIO TOTAL		45,47
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U03VC100	t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01PL010	1,000 t	Betún B 60/70 a pie de planta	346,55	346,55	
			COSTE UNITARIO TOTAL		346,55
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U03VC125	t	FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01AF800	1,000 t	Filler calizo M.B.C. factoría	31,80	31,80	
M07W060	200,000 t	km transporte cemento a granel	0,11	22,00	
			COSTE UNITARIO TOTAL		53,80
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
U03VC155	m2	CAPA DE BASE AC-32 BASE G e=8 cm D.A.<35 Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
U03VC020	0,188 t	M.B.C. TIPO AC-32 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES<35	42,67	8,02	
U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,54	0,54	
U03VC100	0,007 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	346,55	2,43	
			COSTE UNITARIO TOTAL		10,99
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U03VC200	m2	CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=6 cm D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportacion y betún.			
U03VC040	0,144 t	M.B.C. TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES<25	42,68	6,15	
U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,54	0,54	
U03VC125	0,004 t	FILLER CALIZO EN MBC	53,80	0,22	
U03VC100	0,006 t	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	346,55	2,08	
			COSTE UNITARIO TOTAL		8,99
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U18F100	m	RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla delante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	15,32	0,77	
M09F010	0,050 h	Cortadora de pavimentos	8,02	0,40	
%0001	1,000 %	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,20	0,01	
%000CI	0,400	Costes indirectos	1,20	0,00	
			COSTE UNITARIO TOTAL		1,18
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
01.01	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	m2			
	Demolición y levantado de aceras de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales apoyados en momentos por maquinaria mini, incluso parte proporcional de mortero de agarre, bordillos, cimientos de hormigón en masa, instalaciones antiguas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	0,070 h	15,32	1,07	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	46,59	2,33	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,050 h	10,46	0,52	
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,050 h	27,41	1,37	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,016 h	36,11	0,58	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,059 %	1,00	0,06	
%000CI	Costes indirectos	0,059	0,40	0,02	
	TOTAL PARTIDA				5,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01.02	DEMOLICIÓN ADOQUINADOS A MANO	m2			
	Demolición de adoquinados recibidos con mortero o arena, por medios manuales apoyados en momentos por maquinaria mini, incluso parte proporcional de mortero de agarre, bordillos, cimientos de hormigón en masa, instalaciones antiguas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	0,080 h	15,32	1,23	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	46,59	2,33	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,050 h	10,46	0,52	
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,050 h	27,41	1,37	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,016 h	36,11	0,58	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,060 %	1,00	0,06	
%000CI	Costes indirectos	0,061	0,40	0,02	
	TOTAL PARTIDA				6,11
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
01.03	DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm	m2			
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, por medios manuales apoyados en momentos por maquinaria mini, incluso parte proporcional de cimientos de hormigón en masa, instalaciones antiguas, p.p. martillo rompedor, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA020	Capataz	0,010 h	18,37	0,18	
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	15,32	0,77	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,020 h	46,59	0,93	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,030 h	10,46	0,31	
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,010 h	27,41	0,27	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,020 h	36,11	0,72	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,032 %	1,00	0,03	
%000CI	Costes indirectos	0,032	0,40	0,01	
	TOTAL PARTIDA				3,22
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS				
01.04	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE	m3			
	Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo.				
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	15,32	7,66	
M05FP020	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	0,145 h	127,67	18,51	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,300 h	36,11	10,83	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,370 %	1,00	0,37	
%000CI	Costes indirectos	0,374	0,40	0,15	
	TOTAL PARTIDA				37,52
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01.05	LEVANTADO C/MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR	m3			
	Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA020	Capataz	0,100 h	18,37	1,84	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	15,32	4,60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M05DC020	Dozer cadenas D-7 200 CV	0,010 h	68,08	0,68	
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	0,008 h	45,39	0,36	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,008 h	36,11	0,29	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,078 %	1,00	0,08	
%000CI	Costes indirectos	0,079	0,40	0,03	
TOTAL PARTIDA					7,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.06	DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO m				
Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.					
O01OA060	Peón especializado	0,480 h	15,45	7,42	
O01OA070	Peón ordinario	0,480 h	15,32	7,35	
M06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg	0,200 h	3,86	0,77	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,155 %	1,00	0,16	
%000CI	Costes indirectos	0,157	0,40	0,06	
TOTAL PARTIDA					15,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.07	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO m				
Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.					
O01OA050	Ayudante	0,280 h	15,87	4,44	
O01OA070	Peón ordinario	0,280 h	15,32	4,29	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,087 %	1,00	0,09	
%000CI	Costes indirectos	0,088	0,40	0,04	
TOTAL PARTIDA					8,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.08	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO m2				
Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
O01OA070	Peón ordinario	0,600 h	15,32	9,19	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,092 %	1,00	0,09	
%000CI	Costes indirectos	0,093	0,40	0,04	
TOTAL PARTIDA					9,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.09	DEMOLIC. LOSAS H.A.<25 cm C/COMPRESOR m2				
Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, inclinadas para escaleras o planas, por medios manuales y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
O01OA060	Peón especializado	1,000 h	15,45	15,45	
O01OA070	Peón ordinario	2,000 h	15,32	30,64	
M06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	1,200 h	9,84	11,81	
M06MP110	Martillo manual perforador pneumat.20 kg	2,300 h	3,63	8,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,663 %	1,00	0,66	
%000CI	Costes indirectos	0,669	0,40	0,27	
TOTAL PARTIDA					67,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
01.10	CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA 10 km m3				
Carga y transporte en obra de material sin clasificar a 10 km. de distancia, previamente apilado, medido s/camión, con medios mecánicos.					
U01ZR010	km TRANSPORTE MATERIAL EN OBRA	20,000 t	0,14	2,80	
U01ZC010	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLASIF.	1,600 m3	0,70	1,12	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,039 %	1,00	0,04	
%000CI	Costes indirectos	0,040	0,40	0,02	
TOTAL PARTIDA					3,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01	EXCAVACIÓN VACIADO TERR. MEC. CARGA/TRANSP.	m3			
	Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos y apoyos manuales, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	0,022 h	15,32	0,34	
M05EC010	Excavadora hidráulica cadenas 90 CV	0,020 h	47,06	0,94	
M07CA020	Camión bañera 20 m3 375 CV	0,070 h	44,25	3,10	
M07N601	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,000 t	0,87	0,87	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,053 %	1,00	0,05	
%000CI	Costes indirectos	0,053	0,40	0,02	
	TOTAL PARTIDA				5,32
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
02.02	EXCAV. ZANJA TIERRA C/CARGA Y TRANSP.	m3			
	Excavación en zanja en tierra de cualquier consistencia, por medios manuales y mecánicos, con apertura previa a mano zonas de contacto con edificaciones, incluso p.p. de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, pasos complicados a mano, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
O01OA020	Capataz	0,020 h	18,37	0,37	
M05EN030	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	0,020 h	46,59	0,93	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,050 h	36,11	1,81	
M07N080	Canon de tierra a vertedero	1,000 m3	5,57	5,57	
U18F100	RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA	0,300 m	1,18	0,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,090 %	1,00	0,09	
%000CI	Costes indirectos	0,091	0,40	0,04	
	TOTAL PARTIDA				9,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				
02.03	RELLENO/COMPACTADO C/PLANCHA VIBRANTE C/APORTE	m3			
	Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	1,120 h	15,32	17,16	
M07AA020	Dumper autocargable 2.000 kg	0,100 h	7,06	0,71	
M08RB020	Bandeja vibrante de 300 kg	0,150 h	5,19	0,78	
P01DW050	Agua	1,000 m3	1,16	1,16	
P01AA010	Tierra vegetal	1,000 m3	12,50	12,50	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,323 %	1,00	0,32	
%000CI	Costes indirectos	0,326	0,40	0,13	
	TOTAL PARTIDA				32,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
02.04	CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA 10 km	m3			
	Carga y transporte en obra de material sin clasificar a 10 km. de distancia, previamente apilado, medido s/camión, con medios mecánicos.				
U01ZR010	km TRANSPORTE MATERIAL EN OBRA	20,000 t	0,14	2,80	
U01ZC010	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLASIF.	1,600 m3	0,70	1,12	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,039 %	1,00	0,04	
%000CI	Costes indirectos	0,040	0,40	0,02	
	TOTAL PARTIDA				3,98
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	FIRMES Y PAVIMENTOS				
03.01	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0	m3			
	Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.				
O01OA020	Capataz	0,010 h	18,37	0,18	
O01OA070	Peón ordinario	0,018 h	15,32	0,28	
M08NM020	Motoniveladora de 200 CV	0,018 h	66,79	1,20	
M08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	0,018 h	49,65	0,89	
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,018 h	29,87	0,54	
M07CB020	Camión basculante 4x4 14 t	0,018 h	32,33	0,58	
M07W020	km transporte zahorra	44,000 t	0,12	5,28	
P01AF010	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	2,200 t	4,25	9,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,183 %	1,00	0,18	
%000CI	Costes indirectos	0,185	0,40	0,07	
	TOTAL PARTIDA				18,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
03.02	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 40x20x6	m2			
	Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x20x6 cm. y 20x20x6 cm. para los cortes, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezclada de miga y río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/p.p. de junta de dilatación, recebado y limpieza.				
O01OB090	Oficial soldador, alicatador	0,200 h	17,21	3,44	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	15,32	3,06	
P08XVT010	Baldosa terrazo granito 40x20x6	0,950 m2	10,50	9,98	
P08XVT005	Baldosa terrazo granito 20x20x6	0,050 m2	12,10	0,61	
A02A160	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	0,050 m3	60,35	3,02	
P08XW015	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	1,000 ud	0,24	0,24	
P01AA950	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	2,000 kg	0,33	0,66	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,210 %	1,00	0,21	
%000CI	Costes indirectos	0,212	0,40	0,08	
	TOTAL PARTIDA				21,30
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
03.03	PAV.TÁCTIL ADVERTENCIA O DIRECC. 20x20x6	m2			
	Pavimento táctil de loseta hidráulica color gris de 20x20x6 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón o acanaladuras (advertencia o dirección), recibida sobre mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezclada de miga y río (M-5) de 5 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, recebado y limpieza.				
O01OB090	Oficial soldador, alicatador	0,200 h	17,21	3,44	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	15,32	3,06	
A02A160	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	0,050 m3	60,35	3,02	
P08XVH055	Loseta táctil cemento gris 20x20x6 cm	1,000 m2	6,02	6,02	
P08XW015	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	1,000 ud	0,24	0,24	
P01AA950	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	2,000 kg	0,33	0,66	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,164 %	1,00	0,16	
%000CI	Costes indirectos	0,166	0,40	0,07	
	TOTAL PARTIDA				16,67
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
03.04	PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN GRANIT. 20x10x10	m2			
	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa acabado superficial en árido de granito, de forma rectangular de 20x10x10 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.				
O01OA030	Oficial primera	0,170 h	17,98	3,06	
O01OA050	Ayudante	0,170 h	15,87	2,70	
O01OA070	Peón ordinario	0,080 h	15,32	1,23	
M08RB010	Bandeja vibrante de 170 kg.	0,100 h	3,05	0,31	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,040 m3	15,86	0,63	
P01AA950	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	2,000 kg	0,33	0,66	
P08XVA010AB	Adoquín hormigón granítico 20x10x10	1,000 m2	10,10	10,10	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,187 %	1,00	0,19	
%000CI	Costes indirectos	0,189	0,40	0,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					18,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.05	PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN AUTOBLOQ. 22.5x11.2x10	m2			
Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa acabado superficial en árido de granito, de forma quebrada con entrantes y salientes de forma dentada en sus cuatro lados, sistema autoblocante, de 22.5x11.2x10 cm, tipo Uni Lur, color negro y gris, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. El uso de color negro será el general para la calzada y la del gris para la señalización de la línea de delimitación del itinerario peatonal accesible.					
O01OA030	Oficial primera	0,220 h	17,98	3,96	
O01OA050	Ayudante	0,220 h	15,87	3,49	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
M08RB010	Bandeja vibrante de 170 kg.	0,100 h	3,05	0,31	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,040 m3	15,86	0,63	
P08XVA070	Adoquín hormigón quebrado 22.5x11.2x10 cm negro	1,000 m2	13,00	13,00	
P01AA950	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	2,000 kg	0,33	0,66	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,236 %	1,00	0,24	
%000CI	Costes indirectos	0,238	0,40	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					23,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
03.06	PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO NEGRO 20x10x10	m2			
Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color negro, de forma rectangular de 20x10x10 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.					
O01OA030	Oficial primera	0,170 h	17,98	3,06	
O01OA050	Ayudante	0,170 h	15,87	2,70	
O01OA070	Peón ordinario	0,080 h	15,32	1,23	
M08RB010	Bandeja vibrante de 170 kg.	0,100 h	3,05	0,31	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,040 m3	15,86	0,63	
P01AA950	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	2,000 kg	0,33	0,66	
P08XVA010A	Adoquín hormigón recto gris 20x10x10	1,000 m2	8,22	8,22	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,168 %	1,00	0,17	
%000CI	Costes indirectos	0,170	0,40	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					17,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
03.07	PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN NEGRO 20x10x6	m2			
Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color negro, de forma rectangular de 20x10x6 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 8 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación.					
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,98	2,70	
O01OA060	Peón especializado	0,090 h	15,45	1,39	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,080 m3	15,86	1,27	
P08XVA050	Adoquín hormigón recto 20x10x6	1,000 m2	7,82	7,82	
M08RB010	Bandeja vibrante de 170 kg.	0,100 h	3,05	0,31	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,135 %	1,00	0,14	
%000CI	Costes indirectos	0,136	0,40	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					13,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.08	SOLERA HORMIGÓN HM-20/P/20 e=10cm	m2			
Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.					
E04SEH010	HORMIGÓN HM-20/P/20/I SOLERA	0,100 m3	83,31	8,33	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,083 %	1,00	0,08	
%000CI	Costes indirectos	0,084	0,40	0,03	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					8,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.09	SOLERA HORMIGÓN HM-20/P/20 e=15cm	m2			
Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.					
E04SEH010	HORMIGÓN HM-20/P/20/ SOLERA	0,150 m3	83,31	12,50	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,125 %	1,00	0,13	
%000CI	Costes indirectos	0,126	0,40	0,05	
TOTAL PARTIDA					12,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.10	BORD.GRANITO MECANIZADO 15x25 cm	m			
Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.					
O01OA130	Cuadrilla E	0,150 h	33,30	5,00	
P08XBB050	Bord.granito mecan.arista achaf.15x25	1,000 m	13,00	13,00	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,042 m3	60,00	2,52	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,205 %	1,00	0,21	
%000CI	Costes indirectos	0,207	0,40	0,08	
TOTAL PARTIDA					20,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
03.11	BORD.CURVO GRANITO15x25 cm	m			
Bordillo curvo de granito mecanizado, de 15x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.					
O01OA130	Cuadrilla E	0,250 h	33,30	8,33	
P08XBB125	Bord.curvo granito abujardado 15x25	1,000 m	21,66	21,66	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,042 m3	60,00	2,52	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,325 %	1,00	0,33	
%000CI	Costes indirectos	0,328	0,40	0,13	
TOTAL PARTIDA					32,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.12	BORD.GRANITO MECANIZADO 10x25 cm	m			
Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 10x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.					
O01OA130	Cuadrilla E	0,100 h	33,30	3,33	
P08XBB040	Bord.granito mecan.arista achaf.10x25	1,000 m	12,35	12,35	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,040 m3	60,00	2,40	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,181 %	1,00	0,18	
%000CI	Costes indirectos	0,183	0,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					18,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
03.13	BORD.GRANITO MEC. ESPECIAL VADOS	m			
Bordillo especial para vados vehiculares y peatonales, de 3 y 17 cm de bases superior e inferior y 17 cm de altura, parte proporcional de bordillo barbacana a ambos lados para transición a bordillos normales, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, incluida la excavación previa y el relleno posterior.					
O01OA130	Cuadrilla E	0,250 h	33,30	8,33	
P08XBB055	Bord.granito mecan.arista achaf. vados	1,000 m	14,73	14,73	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,050 m3	60,00	3,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,261 %	1,00	0,26	
%000CI	Costes indirectos	0,263	0,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					26,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.14	CAPA DE BASE AC-32 BASE G e=6 cm D.A.<35 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún.	m2			
U03VC020	M.B.C. TIPO AC-32 BASE 50/70 G DESGASTE ÁNGELES<35	0,144 t	42,67	6,14	
U03RI050	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	1,000 m2	0,54	0,54	
U03VC100	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	0,005 t	346,55	1,73	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,084 %	1,00	0,08	
%000CI	Costes indirectos	0,085	0,40	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					8,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
03.15	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	m2			
U03VC050	M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 S DESGASTE ÁNGELES<30	0,096 t	45,47	4,37	
U03RA060	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	1,000 m2	0,29	0,29	
U03VC125	FILLER CALIZO EN MBC	0,006 t	53,80	0,32	
U03VC100	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	0,005 t	346,55	1,73	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,067 %	1,00	0,07	
%000CI	Costes indirectos	0,068	0,40	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					6,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
03.16	BADÉN PASO PEATONES ELEVADO 6x6 Badén para paso de peatones elevado de dimensiones medias 6x6 y altura igual a la zona peatonal, realizada de la siguiente forma: fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente de la zona a emplear, Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de 8 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún, suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún, suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Totalmente terminada.	ud			
U03RI050	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	36,000 m2	0,54	19,44	
U03VC155	CAPA DE BASE AC-32 BASE G e=8 cm D.A.<35	36,000 m2	10,99	395,64	
U03RA060	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	72,000 m2	0,29	20,88	
U03VC200	CAPA INTERMEDIA AC-22 BIN 50/70 S e=6 cm D.A.<25	36,000 m2	8,99	323,64	
CMR03.15	CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<30	36,000 m2	6,81	245,16	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	10,048 %	1,00	10,05	
%000CI	Costes indirectos	10,148	0,40	4,06	
TOTAL PARTIDA.....					1.018,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.17	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7cm MORTERO Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	m			
O01OA030	Oficial primera	0,385 h	17,98	6,92	
O01OA070	Peón ordinario	0,385 h	15,32	5,90	
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,026 mu	66,19	1,72	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	69,38	1,39	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,159 %	1,00	0,16	
%000CI	Costes indirectos	0,161	0,40	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					16,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
03.18	PELDAÑO SIMPLE PREFABRICADO HORMIGÓN Peldaño simple prefabricado con tabica de 20 cm., huellas de 30 cm. y longitud variable a medida, con un peso por unidad de 80 kg/m., incluso montaje con grúa de hasta 50 t, recibido, colocación y medios auxiliares.	m			
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	17,98	5,39	
O01OA050	Ayudante	0,300 h	15,87	4,76	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	15,32	6,13	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,006 m3	69,38	0,42	
M02GE020	Grúa telescópica autoprop. 25 t	0,100 h	60,56	6,06	
P30EJ101	Peldaño simple prefab.hormigón	1,000 ud	26,44	26,44	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,492 %	1,00	0,49	
%000CI	Costes indirectos	0,497	0,40	0,20	

TOTAL PARTIDA **49,89**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	CIMENTACIONES Y CONTENIONES				
04.01	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL	m3			
	Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.				
O01OA070	Peón ordinario	0,600 h	15,32	9,19	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	1,000 m3	60,00	60,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,692 %	1,00	0,69	
%000CI	Costes indirectos	0,699	0,40	0,28	
	TOTAL PARTIDA.....				70,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				
04.02	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/Ila V.MANUAL	m3			
	Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (40 kg/m2), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.				
E04CMM090	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila CIM. V. MANUAL	1,000 m3	88,20	88,20	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	40,000 kg	1,15	46,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,342 %	1,00	1,34	
%000CI	Costes indirectos	1,355	0,40	0,54	
	TOTAL PARTIDA.....				136,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
04.03	MURO SEMIPREFABRICADO PARED SIMPLE	m2			
	Muro de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por una losa de hormigón HA-25 de 5 cm. y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 25 cm y altura variable, con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m. ó 1,20 m, incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/Ila vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE-08 y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 15258:2009.				
O01OA090	Cuadrilla A	0,220 h	41,51	9,13	
P03EM050	Muro Semipref. pared simple; e=25cm	1,000 m2	46,95	46,95	
P01HA120	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	0,200 m3	73,00	14,60	
P03ACC090	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	1,200 kg	0,95	1,14	
E05HFE020	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	0,150 m2	6,81	1,02	
M02GE200	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t	0,120 h	91,04	10,92	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,838 %	1,00	0,84	
%000CI	Costes indirectos	0,846	0,40	0,34	
	TOTAL PARTIDA.....				84,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
04.04	ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA	m2			
	Encofrado y desencofrado en muros a dos caras vistas de 3,00 m de altura, con madera machihembrada y cepillada de 22 mm, considerando 3 posturas. Según NTE-EME.				
O01OB010	Oficial 1º encofrador	0,300 h	17,66	5,30	
O01OB020	Ayudante encofrador	0,300 h	16,57	4,97	
P01EM260	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm	1,000 m2	10,95	10,95	
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,005 m3	241,22	1,21	
P01DC050	Desencofrante p/encofrado madera	0,082 l	1,95	0,16	
P01UC030	Puntas 20x100	0,040 kg	7,16	0,29	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,229 %	1,00	0,23	
%000CI	Costes indirectos	0,231	0,40	0,09	
	TOTAL PARTIDA.....				23,20
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
04.05	HA-25/P/20 LOSA INCLINADA	m3			
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.				
E05HLM020	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS INCLINADAS	1,000 m3	79,90	79,90	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	85,000 kg	1,15	97,75	
M02GT002	Grúa pluma 30 m./0,75 t	0,100 h	18,91	1,89	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,795 %	1,00	1,80	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%000CI	Costes indirectos	1,813	0,40	0,73	
TOTAL PARTIDA					182,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
04.06	SOLERA HA-25, 10cm ARMADO #15x15x5	m2			
Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² , 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-08.					
E04SEH060	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	0,100 m3	82,60	8,26	
E04AM020	MALLA 15x15 cm D=5 mm	1,000 m2	2,11	2,11	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,104 %	1,00	0,10	
%000CI	Costes indirectos	0,105	0,40	0,04	
TOTAL PARTIDA					10,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	ABASTECIMIENTO Y RIEGO				
05.01	EXCAV. ZANJA TIERRA C/CARGA Y TRANSP.	m3			
	Excavación en zanja en tierra de cualquier consistencia, por medios manuales y mecánicos, con apertura previa a mano zonas de contacto con edificaciones, incluso p.p. de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, pasos complicados a mano, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
O01OA020	Capataz	0,020 h	18,37	0,37	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,020 h	46,59	0,93	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,050 h	36,11	1,81	
M07N080	Canon de tierra a vertedero	1,000 m3	5,57	5,57	
U18F100	RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA	0,300 m	1,18	0,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,090 %	1,00	0,09	
%000CI	Costes indirectos	0,091	0,40	0,04	
	TOTAL PARTIDA				9,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				
05.02	EXCAVACIÓN POZOS T.TRÁNSITO AG. EN OBRA	m3			
	Excavación en pozos en tierra de cualquier consistencia por medios manuales y mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de agua, de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
O01OA020	Capataz	0,100 h	18,37	1,84	
O01OA070	Peón ordinario	0,080 h	15,32	1,23	
M05EC020	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	0,080 h	63,18	5,05	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,040 h	10,46	0,42	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,100 h	36,11	3,61	
M01DA050	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,100 h	9,96	1,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,132 %	1,00	0,13	
%000CI	Costes indirectos	0,133	0,40	0,05	
	TOTAL PARTIDA				13,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
05.03	RELLENO ZANJAS C/ARENA	m3			
	Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.				
O01OA020	Capataz	0,020 h	18,37	0,37	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	15,32	2,30	
P01AA031	Arena de río 0/6 sin transporte	1,000 m3	11,50	11,50	
M07W010	km transporte áridos	40,000 t	0,12	4,80	
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,020 h	29,87	0,60	
M05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,020 h	26,46	0,53	
M08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	0,100 h	5,79	0,58	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,207 %	1,00	0,21	
%000CI	Costes indirectos	0,209	0,40	0,08	
	TOTAL PARTIDA				20,97
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
05.04	CONDUCT.POLIET. PE100 PN10 DN=110mm	m			
	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, 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	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,070 h	17,95	1,26	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,070 h	16,57	1,16	
P26TPA710	Tub.polietileno AD PE100 PN10 DN=110mm	1,000 m	9,40	9,40	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,180 m3	15,86	2,85	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,147 %	1,00	0,15	
%000CI	Costes indirectos	0,148	0,40	0,06	
	TOTAL PARTIDA				14,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	CONDOC.POLIET. PE80 PN10 DN=63mm Tubería de polietileno alta densidad PE80, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , 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, 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.	m			
O01OB170	Oficial 1º fontanero calefactor	0,110 h	17,95	1,97	
O01OB180	Oficial 2º fontanero calefactor	0,110 h	16,57	1,82	
P26TPA260	Tub.polietileno AD PE80 PN10 DN=63mm	1,000 m	4,63	4,63	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,220 m3	15,86	3,49	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,119 %	1,00	0,12	
%000CI	Costes indirectos	0,120	0,40	0,05	
TOTAL PARTIDA					12,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
05.06	ARQUETA ACOM.EN ACERA PVC D.160 Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 160 mm de diámetro para alojamiento de válvula de corte en acometida domiciliaria, colocada sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, y con marco y tapa de fundición de 25x15 cm., terminada y con p.p. de medios auxiliares.	ud			
O01OA030	Oficial primera	0,800 h	17,98	14,38	
O01OA070	Peón ordinario	0,800 h	15,32	12,26	
P02TVC070	Tub.PVC corr.dob.pared teja Sanecor DN160	1,100 m	11,44	12,58	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,020 m3	60,00	1,20	
P01MC010	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,020 m3	67,46	1,35	
P26QA125	Rgtr.acomet.acera fund.25x25 cm	1,000 ud	22,85	22,85	
U01EC010	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	0,150 m3	11,30	1,70	
CMR06.03	RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO	0,050 m3	10,85	0,54	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,669 %	1,00	0,67	
%000CI	Costes indirectos	0,675	0,40	0,27	
TOTAL PARTIDA					67,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
05.07	CONEXIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA ABAST. Conexión de abastecimientos domiciliaria, realizada desde arqueta de registro de acometida hasta contador en nicho de finca, comportando, tubo, conexiones con cualquier material, valvulería y medios auxiliares necesarios. Medida la unidad terminada.	u			
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	17,98	3,60	
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	15,45	1,55	
O01OB170	Oficial 1º fontanero calefactor	0,100 h	17,95	1,80	
O01OB180	Oficial 2º fontanero calefactor	0,100 h	16,57	1,66	
P17PA040	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 32mm	2,000 m	1,47	2,94	
%0003	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,116	3,00	0,35	
%000CI	Costes indirectos	0,119	0,40	0,05	
TOTAL PARTIDA					11,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.08	ACOMETIDA DN110 mm 1 POLIETILENO (32 mm) Acometida a la red general municipal de agua DN110 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de polietileno de 32 mm de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto de inox, llave de esfera latón roscar de 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.	u			
O01OB170	Oficial 1º fontanero calefactor	1,600 h	17,95	28,72	
O01OB180	Oficial 2º fontanero calefactor	1,600 h	16,57	26,51	
P17PP336	Collarín toma PP 110 mm	1,000 u	11,12	11,12	
P17YC050	Codo latón 90º 50 mm-1 1/2"	1,000 ud	18,39	18,39	
P17XE060	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	1,000 ud	20,24	20,24	
P17PA040	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 32mm	6,000 m	1,47	8,82	
P17PP190	Enlace recto inox 50 mm	1,000 ud	5,11	5,11	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,189 %	1,00	1,19	
%000CI	Costes indirectos	1,201	0,40	0,48	
TOTAL PARTIDA					120,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09	ACOMETIDA DN110 mm 1 1/2" POLIETILENO (40 mm) u Acometida a la red general municipal de agua DN110 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de polietileno de 40 mm de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto de inox, llave de esfera latón roscar de 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,600 h	17,95	28,72	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,600 h	16,57	26,51	
P17PP336	Collarín toma PP 110 mm	1,000 u	11,12	11,12	
P17YC050	Codo latón 90º 50 mm-1 1/2"	1,000 ud	18,39	18,39	
P17XE060	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	1,000 ud	20,24	20,24	
P17PA050	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 40mm	6,000 m	1,62	9,72	
P17PP190	Enlace recto inox 50 mm	1,000 ud	5,11	5,11	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,198 %	1,00	1,20	
%000CI	Costes indirectos	1,210	0,40	0,48	
TOTAL PARTIDA					121,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05.10	ACOMETIDA DN110 mm 2" POLIETILENO (50 mm) u Acometida a la red general municipal de agua DN110 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de polietileno de 50 mm de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de fundición con salida roscada, recubierto de epoxi y con banda de acero inoxidable, derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto metálico, llave de esfera y con accionamiento mediante cuadradillo 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,600 h	17,95	28,72	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,600 h	16,57	26,51	
P17PP336	Collarín toma PP 110 mm	1,000 u	11,12	11,12	
P17YC060	Codo latón 90º 63 mm.-2"	1,000 u	30,11	30,11	
P17XE070	Válvula esfera latón roscar 2"	1,000 u	35,00	35,00	
P17PA060	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 50mm	6,000 m	2,28	13,68	
P17PP200	Enlace recto inox 63 mm	1,000 u	8,93	8,93	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,541 %	1,00	1,54	
%000CI	Costes indirectos	1,556	0,40	0,62	
TOTAL PARTIDA					156,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
05.11	ACOMETIDA DN63 mm 1" POLIETILENO (32 mm) u Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de polietileno de 32 mm de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de fundición con salida roscada, recubierto de epoxi y con banda de acero inoxidable, derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto metálico, llave de esfera y con accionamiento mediante cuadradillo 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,600 h	17,95	28,72	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,600 h	16,57	26,51	
P17PP300	Collarín toma PP 63 mm	1,000 u	3,91	3,91	
P17YC030	Codo latón 90º 32 mm-1"	1,000 u	8,44	8,44	
P17XE040	Válvula esfera latón roscar 1"	1,000 u	9,25	9,25	
P17PA040	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 32mm	6,000 m	1,47	8,82	
P17PP170	Enlace recto inox 32 mm	1,000 u	2,56	2,56	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,882 %	1,00	0,88	
%000CI	Costes indirectos	0,891	0,40	0,36	
TOTAL PARTIDA					89,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.12	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,0m. u Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluido el relleno perimetral posterior.				
O01OA030	Oficial primera	3,200 h	17,98	57,54	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA060	Peón especializado	1,600 h	15,45	24,72	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,900 h	43,54	39,19	
P01HA020	Hormigón HA-25/P/40/l central	0,509 m3	72,67	36,99	
P03AM070	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	1,539 m2	1,27	1,95	
A02A050	MORTERO CEMENTO M-15	0,001 m3	80,12	0,08	
P02EPH090	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	1,000 u	87,73	87,73	
P02EPH120	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	1,000 u	70,16	70,16	
P02EPW010	Pates PP 30x25	7,000 u	6,54	45,78	
P02EPT020	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	1,000 u	115,36	115,36	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	4,795 %	1,00	4,80	
%000CI	Costes indirectos	4,843	0,40	1,94	

TOTAL PARTIDA **486,24**

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

05.13	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m.	u			
	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluido el relleno perimetral posterior.				

O01OA030	Oficial primera	3,000 h	17,98	53,94	
O01OA060	Peón especializado	1,500 h	15,45	23,18	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,600 h	43,54	26,12	
P01HA020	Hormigón HA-25/P/40/l central	0,265 m3	72,67	19,26	
P03AM070	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	0,780 m2	1,27	0,99	
A02A050	MORTERO CEMENTO M-15	0,001 m3	80,12	0,08	
P02EPH070	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	1,000 u	41,82	41,82	
P02EPH100	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	1,000 u	28,43	28,43	
P02EPW010	Pates PP 30x25	7,000 u	6,54	45,78	
P02EPT020	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	1,000 u	115,36	115,36	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	3,550 %	1,00	3,55	
%000CI	Costes indirectos	3,585	0,40	1,43	

TOTAL PARTIDA **359,94**

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

05.14	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=110mm	u			
	Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, con ó sin reducción según documentación gráfica, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.				

O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,300 h	17,95	5,39	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,150 h	16,57	2,49	
M11PE010	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0,150 h	18,87	2,83	
P26PPT110	Te electrosoldable PEAD 90° DN=110mm	1,000 u	84,09	84,09	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,948 %	1,00	0,95	
%000CI	Costes indirectos	0,958	0,40	0,38	

TOTAL PARTIDA **96,13**

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

05.15	TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=110mm	u			
	Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 110 mm de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.				

O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	17,95	3,59	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100 h	16,57	1,66	
M11PE010	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0,100 h	18,87	1,89	
P26PPP110	Tapón electrosoldable PEAD DN=110mm	1,000 u	31,77	31,77	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,389 %	1,00	0,39	
%000CI	Costes indirectos	0,393	0,40	0,16	

TOTAL PARTIDA **39,46**

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

05.16	TAPÓN POLIPROPILENO DN=63mm	u			
	Tapón de polipropileno de 63 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.				

O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100 h	17,95	1,80	
P26PPP460	Tapón polipropileno DN=63mm	1,000 u	5,62	5,62	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,074 %	1,00	0,07	
%000CI	Costes indirectos	0,075	0,40	0,03	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					7,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.17	MANGUITO UNIÓN MULTIDIÁMETRO. PE-FC PN16 u				
Manguito de unión multidímetro, PN16, para tuberías de distinto diámetro y material, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua con tubería de fibrocemento existente, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	17,95	3,59	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100 h	16,57	1,66	
M11PE010	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0,100 h	18,87	1,89	
P26PPR010AP	Manguito unión multidímetro, PN16, DN=110/60 mm	1,000 u	70,02	70,02	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,772 %	1,00	0,77	
%000CI	Costes indirectos	0,779	0,40	0,31	
TOTAL PARTIDA					78,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
05.18	VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=100mm u				
Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 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	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600 h	17,95	10,77	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,600 h	16,57	9,94	
P26VC024	Válv.comp.cierre elást. D=100mm	1,000 u	194,05	194,05	
P26UUB050	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1,000 u	61,52	61,52	
P26UUL220	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1,000 u	28,85	28,85	
P26UUG100	Goma plana D=100 mm	2,000 u	1,76	3,52	
P01UT055	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	16,000 u	1,32	21,12	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	3,298 %	1,00	3,30	
%000CI	Costes indirectos	3,331	0,40	1,33	
TOTAL PARTIDA					334,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
05.19	VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=80mm u				
Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 80 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	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500 h	17,95	8,98	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500 h	16,57	8,29	
P26VC023	Válv.comp.cierre elást. D=80 mm	1,000 u	162,49	162,49	
P26UUB040	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1,000 u	50,50	50,50	
P26UUL210	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1,000 u	27,31	27,31	
P26UUG080	Goma plana D=80 mm	2,000 u	1,62	3,24	
P01UT055	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	16,000 u	1,32	21,12	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	2,819 %	1,00	2,82	
%000CI	Costes indirectos	2,848	0,40	1,14	
TOTAL PARTIDA					285,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05.20	ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm. u				
Dado de anclaje para pieza en T 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-17.					
O01OA030	Oficial primera	0,330 h	17,98	5,93	
O01OA070	Peón ordinario	0,330 h	15,32	5,06	
M11HV100	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm	0,080 h	4,08	0,33	
P01HA010	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,860 m2	59,29	50,99	
P03ACB010	Acero co. elab. y arma. B 400 S	25,800 kg	1,10	28,38	
E04CE020	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	0,480 m2	18,69	8,97	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,997 %	1,00	1,00	
%000CI	Costes indirectos	1,007	0,40	0,40	
TOTAL PARTIDA					101,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
05.21	ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=100-110 mm. u				
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.					
O01OA030	Oficial primera	0,330 h	17,98	5,93	
O01OA070	Peón ordinario	0,330 h	15,32	5,06	
M11HV100	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm	0,080 h	4,08	0,33	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01HA010	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,860 m2	59,29	50,99	
P03ACB010	Acero co. elab. y arma. B 400 S	25,800 kg	1,10	28,38	
E04CE020	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	0,480 m2	18,69	8,97	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,997 %	1,00	1,00	
%000CI	Costes indirectos	1,007	0,40	0,40	
TOTAL PARTIDA					101,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
05.22	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA	u			
Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600 h	17,95	10,77	
O01OB195	Ayudante fontanero	0,600 h	17,92	10,75	
P26PPL060	Collarín PP para PE-PVC D=50mm 1/2"	1,000 u	2,70	2,70	
P26RB015	Boca riego Barcelona fundición equipada	1,000 u	143,11	143,11	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,673 %	1,00	1,67	
%000CI	Costes indirectos	1,690	0,40	0,68	
TOTAL PARTIDA					169,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.23	HIDRANTE DE ARQUETA DN100. RAC. DE 2x70	u			
Hidrante de arqueta en acera, de DN100, con 2 bocas, 2x70mm, con válvula de compuerta, codo, racores de 70 tipo Barcelona, tapa de aluminio fundido, cerco, tapa circular y boca para llave de hierro fundido para acera. Medida la unidad instalada. Cumple con la normativa vigente UNE, según se exige en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,750 h	17,95	13,46	
O01OB195	Ayudante fontanero	0,750 h	17,92	13,44	
P23FE200AP	Hidrante arqueta DN100 IPF-42. rac.2x70 Barna, c/válvula comp., completo	1,000 u	379,93	379,93	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	4,068 %	1,00	4,07	
%000CI	Costes indirectos	4,109	0,40	1,64	
TOTAL PARTIDA					412,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05.24	ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA	ud			
Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.					
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	15,32	6,13	
P26QA030	Arqueta rect.plást. c/tapa (estandar)	1,000 ud	42,38	42,38	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,485 %	1,00	0,49	
%000CI	Costes indirectos	0,490	0,40	0,20	
TOTAL PARTIDA					49,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
05.25	PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 1" (PILA 10AÑOS)	ud			
Programador intemperie a baterías de 10 años de duración con electroválvula de plástico de 1" de diámetro incorporada, tiempo de programación de 1 a 330 minutos, presión de trabajo de 0,4 a 8 atm., funcionamiento a pilas de litio con apertura manual, i/conexión a la red con racores desmontables, completamente instalada.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h	17,95	4,49	
O01OB195	Ayudante fontanero	0,250 h	17,92	4,48	
P26SP025	Program. c/electroválv. 1" (pila litio)	1,000 ud	125,80	125,80	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,348 %	1,00	1,35	
%000CI	Costes indirectos	1,361	0,40	0,54	
TOTAL PARTIDA					136,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.26	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x2,5mm2	m			
Línea eléctrica de cobre de 2x2,5 mm2, aislamiento 1 kV. para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,030 h	16,96	0,51	
O01OB220	Ayudante electricista	0,060 h	15,86	0,95	
P26SL030	Línea eléctrica p/electrovál. 2x2,5mm2	1,000 m	2,25	2,25	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,037 %	1,00	0,04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%000CI	Costes indirectos	0,038	0,40	0,02	
TOTAL PARTIDA					3,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.27	ELECTROV. 24V APERTURA MANUAL 1"	ud			
	Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual y conexión de 1" completamente instalada sin i/pequeño material.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,125 h	17,95	2,24	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,020 h	16,96	0,34	
O01OB195	Ayudante fontanero	0,125 h	17,92	2,24	
P26SV010	Electrov. 24 V apertura manual 1"	1,000 ud	26,22	26,22	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,310 %	1,00	0,31	
%000CI	Costes indirectos	0,314	0,40	0,13	
TOTAL PARTIDA					31,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.28	TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=16	m			
	Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm de 16 mm de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,010 h	17,95	0,18	
O01OA070	Peón ordinario	0,070 h	15,32	1,07	
P26TPI010	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm. D=16mm	1,000 m	0,48	0,48	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,017 %	1,00	0,02	
%000CI	Costes indirectos	0,018	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	RED DE ALCANTARILLADO				
06.01	EXCAV. ZANJA TIERRA C/CARGA Y TRANSP.	m3			
	Excavación en zanja en tierra de cualquier consistencia, por medios manuales y mecánicos, con apertura previa a mano zonas de contacto con edificaciones, incluso p.p. de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, pasos complicados a mano, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
O01OA020	Capataz	0,020 h	18,37	0,37	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,020 h	46,59	0,93	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,050 h	36,11	1,81	
M07N080	Canon de tierra a vertedero	1,000 m3	5,57	5,57	
U18F100	RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA	0,300 m	1,18	0,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,090 %	1,00	0,09	
%000CI	Costes indirectos	0,091	0,40	0,04	
	TOTAL PARTIDA				9,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				
06.02	EXCAVACIÓN POZOS T.TRÁNSITO AG. EN OBRA	m3			
	Excavación en pozos en tierra de cualquier consistencia por medios manuales y mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de agua, de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
O01OA020	Capataz	0,100 h	18,37	1,84	
O01OA070	Peón ordinario	0,080 h	15,32	1,23	
M05EC020	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	0,080 h	63,18	5,05	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,040 h	10,46	0,42	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,100 h	36,11	3,61	
M01DA050	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,100 h	9,96	1,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,132 %	1,00	0,13	
%000CI	Costes indirectos	0,133	0,40	0,05	
	TOTAL PARTIDA				13,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
06.03	RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO	m3			
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.				
O01OA020	Capataz	0,015 h	18,37	0,28	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
M07N030	Canon suelo seleccionado préstamo	1,100 m3	2,13	2,34	
M05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0,012 h	27,41	0,33	
M07W080	km transporte tierras en obra	10,000 t	0,45	4,50	
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,015 h	29,87	0,45	
M05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	26,46	0,40	
M08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	0,150 h	5,79	0,87	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,107 %	1,00	0,11	
%000CI	Costes indirectos	0,108	0,40	0,04	
	TOTAL PARTIDA				10,85
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
06.04	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=200	u			
	Acometida de saneamiento a la red general municipal formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 20 cm. de diámetro interior (no se incluye), tapado y refuerzo posterior del punto de acometida con mortero de cemento y hormigón en masa HM-20/P/40/I y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA040	Oficial segunda	0,500 h	18,23	9,12	
O01OA060	Peón especializado	0,500 h	15,45	7,73	
M06CP010	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	0,200 h	20,38	4,08	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	2,45	0,49	
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,200 m3	69,86	13,97	
P01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,004 m3	63,82	0,26	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,357 %	1,00	0,36	
%000CI	Costes indirectos	0,360	0,40	0,14	
	TOTAL PARTIDA				36,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	TUBERÍA PVC TEJA DOBLE PARED CORR. DN200 SN-8	m			
	Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 KN/m ²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 200 mm y un diámetro interior de 228 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada s/NTE-IFA-11, y con certificado de calidad de producto según UNE EN 13476 y marca Sanecor®.				
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	17,98	3,60	
O01OA060	Peón especializado	0,200 h	15,45	3,09	
P02TVC080	Tub.PVC corr.dob.pared teja Sanecor DN200	1,000 m	15,63	15,63	
PURA7000582	Bote 1 kg lubricante para juntas	0,006 ud	9,05	0,05	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,288 m3	15,86	4,57	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,269 %	1,00	0,27	
%000CI	Costes indirectos	0,272	0,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					27,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
06.06	SUMIDERO CALZADA FUND. SF570 DELTA	ud			
	Suministro y colocación de Sumidero y reja fabricados en Fundición Dúctil SF570 Sumidero Delta de FDB, según norma UNE 36-118-73. El cuerpo del sumidero DELTA, está fabricado en una sola pieza, garantizando una total estanqueidad. Longitud del sumidero de 565 x 275mm., altura de 570mm. Longitud de reja de 535 x 280mm., separación entre barrotes de 20 mm. Reja articulada antirrobo. Superficie metálica antideslizante y barrotes antibicicleta, los mismos, están intercalados entre uno recto y otro cóncavo, con las aristas redondeadas, provocando un efecto cascada que aumenta la capacidad de absorción en cualquiera de los dos sentidos del agua. Canalón lateral que asegura una mayor absorción en la zona del bordillo. Pala sinfónica extraíble, que permite obtener la superficie total libre del sumidero para una mejor limpieza. Conexión al tubo del colector, mediante una junta de caucho natural de 200mm. o 160mm. De Diámetro. Revestido con pintura negra. Fabricado según EN-124, clase C-250.				
O01OA030	Oficial primera	1,500 h	17,98	26,97	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	15,32	6,13	
PFDBSF570	Sumidero Delta	1,000 ud	82,08	82,08	
A03H050	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	0,036 m3	65,75	2,37	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,176 %	1,00	1,18	
%000CI	Costes indirectos	1,187	0,40	0,47	
TOTAL PARTIDA					119,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
06.07	SUMIDERO CALZADA FUND. SF570 DELTA P.1cm	ud			
	Suministro y colocación de Sumidero y reja fabricados en Fundición Dúctil SF570 Sumidero Delta de FDB, según norma UNE 36-118-73. El cuerpo del sumidero DELTA, está fabricado en una sola pieza, garantizando una total estanqueidad. Longitud del sumidero de 565 x 275mm., altura de 570mm. Longitud de reja de 535 x 280mm., separación entre barrotes de 10 mm. Reja articulada antirrobo. Superficie metálica antideslizante y barrotes antibicicleta, los mismos, están intercalados entre uno recto y otro cóncavo, con las aristas redondeadas, provocando un efecto cascada que aumenta la capacidad de absorción en cualquiera de los dos sentidos del agua. Canalón lateral que asegura una mayor absorción en la zona del bordillo. Pala sinfónica extraíble, que permite obtener la superficie total libre del sumidero para una mejor limpieza. Conexión al tubo del colector, mediante una junta de caucho natural de 200mm. o 160mm. De Diámetro. Revestido con pintura negra. Fabricado según EN-124, clase C-250.				
O01OA030	Oficial primera	1,500 h	17,98	26,97	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	15,32	6,13	
PFDBSF570A	Sumidero Delta p.1 cm	1,000 ud	85,00	85,00	
A03H050	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	0,036 m3	65,75	2,37	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,205 %	1,00	1,21	
%000CI	Costes indirectos	1,217	0,40	0,49	
TOTAL PARTIDA					122,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	CANAL ACO SLIMLINE MONOLÍTICO B125 C/RANURA	m			
	Canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga B125, con reja ranurada de hormigón polímero antirrobo, antirruido y anticorrosión integrado al canal. Tipo ACO DRAIN Slimline . Con certificado de homologación CE . Canal de altura total 14 cm, ancho total de 14 cm y ancho interior 100 mm. Longitud total de 100 cm . Totalmente instalado, acabado exterior en pavimento adoquinado de piezas de hormigón recto gris de 20x10x8 incluyendo p.p. de excavación, encofrado, junta de dilatación y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-20/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 15 cm.y altura de 10 cm.				
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,108 m3	60,00	6,48	
PACO001	Encofrado a una cara para canales, con plafones metálicos	2,000 m	6,20	12,40	
E02EM020	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS FLOJOS	0,050 m3	7,47	0,37	
PACO00007110	Canal ACO Slimline, L:1M monolítico, B125, Reja integrada ,peso	1,000 m	19,15	19,15	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	15,87	3,17	
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	17,98	3,60	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,452 %	1,00	0,45	
%000CI	Costes indirectos	0,456	0,40	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					45,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
06.09	SUMIDERO REGISTRABLE P/CANAL DRENAJE LINEAL	m			
	Sumidero registrable con tapa para canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga B125, con reja ranurada de hormigón polímero antirrobo, antirruido y anticorrosión fijada al cuerpo del sumidero por una clavija, tipo ACO DRAIN Slimline, con sección para instalación en zonas de baja altura, de dimensiones altura total 15 cm, ancho total de 14 cm y ancho interior 100 mm, longitud 100 cm, totalmente instalado, acabado exterior con pavimento, incluyendo p.p. de excavación, encofrado, junta de dilatación y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-20/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 15 cm.y altura de 10 cm.				
PGENP01.1388	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100 m3	68,51	6,85	
E02EM020	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS FLOJOS	0,100 m3	7,47	0,75	
PACO001	Encofrado a una cara para canales, con plafones metálicos	0,300 m	6,20	1,86	
PACO00007193	Sumidero ACO Slimline B125, Sal. Hor.DN150 Reja Reg.	1,000 m	35,00	35,00	
O01OA050	Ayudante	0,250 h	15,87	3,97	
O01OA030	Oficial primera	0,250 h	17,98	4,50	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,529 %	1,00	0,53	
%000CI	Costes indirectos	0,535	0,40	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					53,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.10	ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA HM 40x40x40 cm	u			
	Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de fundición dúctil y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior.				
M05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,100 h	40,44	4,04	
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	17,98	8,99	
O01OA060	Peón especializado	1,000 h	15,45	15,45	
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,025 m3	69,86	1,75	
P02EAH020	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	1,000 u	22,79	22,79	
P15AA130	Tapa cuadrada fundición dúctil 50x50	1,000 u	37,00	37,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,900 %	1,00	0,90	
%000CI	Costes indirectos	0,909	0,40	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					91,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
06.11	ARQUETA PREFABRICADA HM 40x40x40 cm	u			
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral.				
M05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,100 h	40,44	4,04	
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	17,98	8,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA060	Peón especializado	1,000 h	15,45	15,45	
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,025 m3	69,86	1,75	
P02EAH020	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	1,000 u	22,79	22,79	
P02EAT090	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	1,000 u	18,00	18,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,710 %	1,00	0,71	
%000CI	Costes indirectos	0,717	0,40	0,29	

TOTAL PARTIDA **72,02**

06.12 **POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m.**
u

Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluido el relleno perimetral posterior.

O01OA030	Oficial primera	3,000 h	17,98	53,94	
O01OA060	Peón especializado	1,500 h	15,45	23,18	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,600 h	43,54	26,12	
P01HA020	Hormigón HA-25/P/40/I central	0,265 m3	72,67	19,26	
P03AM070	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	0,780 m2	1,27	0,99	
A02A050	MORTERO CEMENTO M-15	0,001 m3	80,12	0,08	
P02EPH070	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	1,000 u	41,82	41,82	
P02EPH100	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	1,000 u	28,43	28,43	
P02EPW010	Pates PP 30x25	7,000 u	6,54	45,78	
P02EPT020	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	1,000 u	115,36	115,36	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	3,550 %	1,00	3,55	
%000CI	Costes indirectos	3,585	0,40	1,43	

TOTAL PARTIDA **359,94**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA				
07.01	EXCAV. ZANJA TIERRA C/CARGA Y TRANSP.	m3			
	Excavación en zanja en tierra de cualquier consistencia, por medios manuales y mecánicos, con apertura previa a mano zonas de contacto con edificaciones, incluso p.p. de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, pasos complicados a mano, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
O01OA020	Capataz	0,020 h	18,37	0,37	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,020 h	46,59	0,93	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,050 h	36,11	1,81	
M07N080	Canon de tierra a vertedero	1,000 m3	5,57	5,57	
U18F100	RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA	0,300 m	1,18	0,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,090 %	1,00	0,09	
%000CI	Costes indirectos	0,091	0,40	0,04	
TOTAL PARTIDA					9,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
07.02	EXCAVACIÓN POZOS T.TRÁNSITO AG. EN OBRA	m3			
	Excavación en pozos en tierra de cualquier consistencia por medios manuales y mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de agua, de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				
O01OA020	Capataz	0,100 h	18,37	1,84	
O01OA070	Peón ordinario	0,080 h	15,32	1,23	
M05EC020	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	0,080 h	63,18	5,05	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,040 h	10,46	0,42	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,100 h	36,11	3,61	
M01DA050	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,100 h	9,96	1,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,132 %	1,00	0,13	
%000CI	Costes indirectos	0,133	0,40	0,05	
TOTAL PARTIDA					13,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.03	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	m3			
	Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	1,300 h	15,32	19,92	
M08RI010	Pisón vibrante 70 kg.	0,750 h	2,91	2,18	
P01DW050	Agua	1,000 m3	1,16	1,16	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,233 %	1,00	0,23	
%000CI	Costes indirectos	0,235	0,40	0,09	
TOTAL PARTIDA					23,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.04	CANAL. ELECTR. 2 PVC 160 ACERA	m			
	Canalización de distribución eléctrica en zanja bajo acera (no se incluye esta) para 2 conductos, en base 2, de tubo corrugado rojo doble pared de polietileno de 160 mm. de diámetro, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de conductos, recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente de arena de río, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, colocación de cinta de señalización y medios auxiliares.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,080 h	16,96	1,36	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,080 h	15,86	1,27	
P15AP080	Tubo corrugado rojo doble pared D 160	2,200 m	4,99	10,98	
P27TT200	Limpiador unión PVC	0,080 kg	6,24	0,50	
P27TT210	Adhesivo unión PVC	0,024 kg	9,30	0,22	
P27TT170	Cuerda plástico N-5 guía cable	2,200 m	0,11	0,24	
P15AH010	Cinta señalizadora	2,000 m	0,20	0,40	
CMR05.03	RELLENO ZANJAS C/ARENA	0,140 m3	20,97	2,94	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,179 %	1,00	0,18	
%000CI	Costes indirectos	0,181	0,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					18,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	CANAL. ELECTR. 2 PVC 110 ACERA	m			
	Canalización de distribución eléctrica en zanja bajo acera (no se incluye esta) para 2 conductos, en base 2, de tubo corrugado rojo doble pared de polietileno de 110 mm. de diámetro, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de conductos, recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente de arena de río, tubos, soportes distanciados cada 70 cm., cuerda guía para cables, colocación de cinta de señalización y medios auxiliares.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,080 h	16,96	1,36	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,080 h	15,86	1,27	
P15AP060	Tubo corrugado rojo doble pared D 110	2,200 m	2,90	6,38	
P27TT200	Limpiador unión PVC	0,080 kg	6,24	0,50	
P27TT210	Adhesivo unión PVC	0,024 kg	9,30	0,22	
P27TT170	Cuerda plástico N-5 guía cable	2,200 m	0,11	0,24	
P15AH010	Cinta señalizadora	2,000 m	0,20	0,40	
CMR05.03	RELLENO ZANJAS C/ARENA	0,140 m3	20,97	2,94	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,133 %	1,00	0,13	
%000CI	Costes indirectos	0,134	0,40	0,05	
TOTAL PARTIDA					13,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.06	ARQUETA IBERDROLA 1,00X1,00 M, M2/T2 FUNDICIÓN B125.	ud			
	Unidad de arqueta de registro M2/T2 para red eléctrica formada Por: Excavación en zanja, mecánica o a mano, en cualquier tipo de terreno, incluso roca, afirmado, fabrica de ladrillo, hormigón o metal, con precorte de bordes de afirmados con sierra de disco y parte proporcional de agotamientos, entibaciones, demolición de canalización existente y localización y tratamiento de servicios afectados. Suministro y colocación de arqueta trapezoidal de hormigón prefabricada sin fondo tipo Iberdrola, de dimensiones 600x600x350 y base 1000x1000x600 mm, compuesta por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, base y cono cuadrados de hormigón prefabricado, tapa y marco de fundición nodular M2/T2, reversible y rellenable de dimensiones 700x700 mm.para tráfico B-125, superficie metálica antideslizante (cumple con la Norma Iberdrola N1 50.20.02 y las prescripciones de la norma EN-124)con logotipo de la compañía titular del servicio, colocada y nivelada. Incluso p.p. de embocaduras y recibido de calalizaciones, según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad totalmente terminada. Relleno de trasdos con material de la propia excavación asimilable a suelo seleccionado o material de cantera tipo todo-uno o similar, incluso extendido y compactación con medios mecánicos en tongadas de 30 centímetros hasta el 95% del proctor modificado. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.				
O01OA030	Oficial primera	0,680 h	17,98	12,23	
O01OA060	Peón especializado	1,350 h	15,45	20,86	
P02EAT110	Tapa/marco Tipo M2/T2 de fundición B125	1,000 ud	136,79	136,79	
P01HM020S	Arqueta tropezoidal de hormigon prefabricado	1,000 ud	246,24	246,24	
U01EC010	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	1,100 m3	11,30	12,43	
U01RF020	RELLENO TRASDÓS OBRAS FÁB./MATERIAL PRÉSTAMO	0,100 m3	13,26	1,33	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	4,299 %	1,00	4,30	
%000CI	Costes indirectos	4,342	0,40	1,74	
TOTAL PARTIDA					435,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.07	LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x150+1x95 Al.	m			
	Línea de distribución en baja o media tensión enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, montaje de cables conductores, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,96	1,70	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,100 h	15,86	1,59	
P15AH010	Cinta señalizadora	1,000 m	0,20	0,20	
P15AH020	Placa cubrecables blanca	1,000 m	2,96	2,96	
P15AL030	Cond.aisla. RV Al 0,6-1kV 150 mm2	3,000 m	5,64	16,92	
P15AL020	Cond.aisla. RV Al 0,6-1kV 95 mm2	1,000 m	3,86	3,86	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,286 %	1,00	0,29	
%000CI	Costes indirectos	0,289	0,40	0,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					28,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.08	SUSTITUCIÓN DE MARCO Y TAPA IBERDROLA M2/T2	ud			
Unidad de suministro y colocación de marco y tapa Iberdrola M2/T2 de fundición B125 en sustitución de la actual, totalmente puesta a cota, terminada y colocada, incluidos los trabajos de remate y recibido de la arqueta.					
O01OA030	Oficial primera	0,600 h	17,98	10,79	
O01OA060	Peón especializado	1,200 h	15,45	18,54	
P02EAT110	Tapa/marco Tipo M2/T2 de fundición B125	1,000 ud	136,79	136,79	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,661 %	1,00	1,66	
%000CI	Costes indirectos	1,678	0,40	0,67	
TOTAL PARTIDA					168,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	SEÑALIZACIÓN				
08.01	M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm	m			
	Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, excepto premarcaje.				
O01OA030	Oficial primera	0,004 h	17,98	0,07	
O01OA070	Peón ordinario	0,004 h	15,32	0,06	
M07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	4,97	0,01	
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,003 h	10,42	0,03	
M11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	89,24	0,18	
P27EH013	Pintura termoplástica caliente	0,300 kg	2,04	0,61	
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	0,060 kg	0,98	0,06	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,010 %	1,00	0,01	
%000CI	Costes indirectos	0,010	0,40	0,00	
TOTAL PARTIDA					1,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS					
08.02	M.VIAL DISCONTINUA SPRAY 10 cm	m			
	Marca vial reflexiva discontinua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.				
O01OA030	Oficial primera	0,005 h	17,98	0,09	
O01OA070	Peón ordinario	0,005 h	15,32	0,08	
M07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	4,97	0,01	
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,003 h	10,42	0,03	
M11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	89,24	0,18	
P27EH013	Pintura termoplástica caliente	0,300 kg	2,04	0,61	
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	0,060 kg	0,98	0,06	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,011 %	1,00	0,01	
%000CI	Costes indirectos	0,011	0,40	0,00	
TOTAL PARTIDA					1,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
08.03	MARCA VIAL SPRAY 40 cm	m			
	Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.				
O01OA030	Oficial primera	0,008 h	17,98	0,14	
O01OA070	Peón ordinario	0,008 h	15,32	0,12	
M07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	4,97	0,01	
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,003 h	10,42	0,03	
M11SP020	Equipo pintabandas spray	0,003 h	89,24	0,27	
P27EH013	Pintura termoplástica caliente	0,900 kg	2,04	1,84	
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	0,180 kg	0,98	0,18	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,026 %	1,00	0,03	
%000CI	Costes indirectos	0,026	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA					2,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
08.04	M.VIAL CONTINUA SPRAY 15 cm	m			
	Marca vial reflexiva continua color, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, excepto premarcaje.				
O01OA030	Oficial primera	0,005 h	17,98	0,09	
O01OA070	Peón ordinario	0,005 h	15,32	0,08	
M07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	4,97	0,01	
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,003 h	10,42	0,03	
M11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	89,24	0,18	
P27EH013	Pintura termoplástica caliente	0,450 kg	2,04	0,92	
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	0,090 kg	0,98	0,09	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,014 %	1,00	0,01	
%000CI	Costes indirectos	0,014	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m ² , y 0,6 kg/m ² de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	m ²			
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,98	2,70	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	15,32	2,30	
M07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,015 h	4,97	0,07	
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,015 h	10,42	0,16	
P27EH014	Pintura termoplástica en frío	3,000 kg	1,65	4,95	
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	0,600 kg	0,98	0,59	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,108 %	1,00	0,11	
%000CI	Costes indirectos	0,109	0,40	0,04	
TOTAL PARTIDA					10,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
08.06	PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca o color azul, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m ² y 0,6 kg/m ² de microesferas de vidrio.	m ²			
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	17,98	3,60	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	15,32	3,06	
M07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,015 h	4,97	0,07	
M08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,015 h	10,42	0,16	
P27EH014	Pintura termoplástica en frío	3,000 kg	1,65	4,95	
P27EH040	Microesferas vidrio tratadas	0,600 kg	0,98	0,59	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,124 %	1,00	0,12	
%000CI	Costes indirectos	0,126	0,40	0,05	
TOTAL PARTIDA					12,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
08.07	DESMONTAJE TRASLADO SEÑAL Desmontaje de señal indicadora de tráfico de cualquier tipo y elementos de sujeción, adosado a parameto, por medios manuales, y recuperación del material para su posterior montaje en el mismo emplazamiento. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, acopio y protección del material desmontado en obra hasta su posterior montaje, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Totalmente montada. Incluye: Desmontaje de los elementos. Acopio y protección en obra del material que se vaya a volver a montar. Reparación de la superficie de apoyo. Montaje de los elementos. Limpieza de los restos de obra.	u			
O01OA050	Ayudante	1,000 h	15,87	15,87	
MT50SPL105B	Fijación con taco químico, arandela y tornillo de acero.	4,000 Ud	3,98	15,92	
%0002	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,318 %	2,00	0,64	
%000CI	Costes indirectos	0,324	0,40	0,13	
TOTAL PARTIDA					32,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
08.08	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	ud			
O01OA020	Capataz	0,250 h	18,37	4,59	
O01OA040	Oficial segunda	0,500 h	18,23	9,12	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	15,32	7,66	
M11SA010	Ahoyadora gasolina 1 persona	0,250 h	5,31	1,33	
P27ERS010	Señal circular reflex. E.G. D=60 cm	1,000 ud	19,94	19,94	
P27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	3,500 m	4,99	17,47	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,150 m ³	60,00	9,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,691 %	1,00	0,69	
%000CI	Costes indirectos	0,698	0,40	0,28	
TOTAL PARTIDA					70,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
08.09	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	ud			
O01OA020	Capataz	0,250 h	18,37	4,59	
O01OA040	Oficial segunda	0,500 h	18,23	9,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	15,32	7,66	
M11SA010	Ahoyadora gasolina 1 persona	0,250 h	5,31	1,33	
P27ERS100	Señal triangular reflex. E.G. L=70 cm	1,000 ud	19,94	19,94	
P27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	3,000 m	4,99	14,97	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,150 m3	60,00	9,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,666 %	1,00	0,67	
%000CI	Costes indirectos	0,673	0,40	0,27	

TOTAL PARTIDA **67,55**

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

08.10 SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm**u**

Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.

O01OA020	Capataz	0,250 h	18,37	4,59	
O01OA040	Oficial segunda	0,500 h	18,23	9,12	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	15,32	7,66	
M11SA010	Ahoyadora gasolina 1 persona	0,250 h	5,31	1,33	
P27ERS310	Señal cuadrada reflex. E.G. L=60 cm	1,000 u	25,00	25,00	
P27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	3,500 m	4,99	17,47	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,150 m3	60,00	9,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,742 %	1,00	0,74	
%000CI	Costes indirectos	0,749	0,40	0,30	

TOTAL PARTIDA **75,21**

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

08.11 SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm**u**

Señal octogonal de doble apotema 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.

O01OA020	Capataz	0,250 h	18,37	4,59	
O01OA040	Oficial segunda	0,500 h	18,23	9,12	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	15,32	7,66	
M11SA010	Ahoyadora gasolina 1 persona	0,250 h	5,31	1,33	
P27ERS220	Señal octogonal reflex. E.G. 2A=60 cm	1,000 u	45,46	45,46	
P27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	3,500 m	4,99	17,47	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100 m3	60,00	6,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,916 %	1,00	0,92	
%000CI	Costes indirectos	0,926	0,40	0,37	

TOTAL PARTIDA **92,92**

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

08.12 SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA E.G. 60x90 cm**ud**

Señal rectangular de 60x90 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.

O01OA020	Capataz	0,300 h	18,37	5,51	
O01OA040	Oficial segunda	0,600 h	18,23	10,94	
O01OA070	Peón ordinario	0,600 h	15,32	9,19	
M11SA010	Ahoyadora gasolina 1 persona	0,300 h	5,31	1,59	
P27ERS430	Señal rectangular reflex. E.G. 60x90 cm	1,000 ud	30,91	30,91	
P27EW020	Poste galvanizado 100x50x3 mm	4,000 m	22,85	91,40	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,150 m3	60,00	9,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,585 %	1,00	1,59	
%000CI	Costes indirectos	1,601	0,40	0,64	

TOTAL PARTIDA **160,77**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	JARDINERÍA				
09.01	SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA	m3			
	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.				
O01OB280	Peón jardinería	1,600 h	16,53	26,45	
P28DA020	Tierra vegetal cribada	1,000 m3	11,40	11,40	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,379 %	1,00	0,38	
%000CI	Costes indirectos	0,382	0,40	0,15	
	TOTAL PARTIDA.....				38,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
09.02	CUBRI.SUE.GEOTEXT.VERDE 65 g./m2	m2			
	Suministro y colocación de geotextil antihierbas, de color verde, y densidad 65 g./m2, colocado con un solape del 10 %, incluso fijación mediante piquetas y grapas y cubrición de bordes de la superficie cubierta con tierra.				
O01OA060	Peón especializado	0,040 h	15,45	0,62	
O01OB280	Peón jardinería	0,040 h	16,53	0,66	
P28SM200	Geotextil antihierbas 65 g/m2	1,100 m2	1,03	1,13	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,024 %	1,00	0,02	
%000CI	Costes indirectos	0,024	0,40	0,01	
	TOTAL PARTIDA.....				2,44
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
09.03	SETO LIGUSTRUM CALIFORNIA 0.60-0.80 m	m			
	Seto de Eleagnus Ebbingei de 0,8 a 1 m. de altura en contenedor de 1 l., poniendo 4 ud/ml, suministro y plantación en hoyo, incluso apertura del mismo con los medios necesarios, aportación de tierra, abonado, formación de alcorque y primer riego.				
O01OB270	Oficial 1ª jardinería	0,050 h	18,80	0,94	
O01OB280	Peón jardinería	0,050 h	16,53	0,83	
M05PN110	Minicargadora neumáticos 40 CV	0,010 h	32,34	0,32	
P28EE210A	Ligustrum california 0,8-1 m.cont	4,000 u	1,80	7,20	
P28DA130	Substrato vegetal fertilizado	1,200 kg	0,40	0,48	
P01DW050	Agua	0,100 m3	1,16	0,12	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,099 %	1,00	0,10	
%000CI	Costes indirectos	0,100	0,40	0,04	
	TOTAL PARTIDA.....				10,03
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TRES CÉNTIMOS				
09.04	TILIA PLATYPHYLLOS 20-25 CEP. o CONT.	u			
	Tilia platyphyllos (Tilo de Holanda) de 20-25 cm. de perimetro de tronco, suministrado en cepellón o contenedor y plantación en hoyo, incluso apertura del mismo con los medios necesarios, aportación de tierra, abonado, formación de alcorque y primer riego.				
O01OB270	Oficial 1ª jardinería	0,500 h	18,80	9,40	
O01OB280	Peón jardinería	0,500 h	16,53	8,27	
M05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,050 h	40,44	2,02	
P28EC470D	Tilia platyphyllos 20-25 cep.	1,000 u	160,00	160,00	
P28DA130	Substrato vegetal fertilizado	2,000 kg	0,40	0,80	
P01DW050	Agua	0,090 m3	1,16	0,10	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,806 %	1,00	1,81	
%000CI	Costes indirectos	1,824	0,40	0,73	
	TOTAL PARTIDA.....				183,13
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
09.05	MAGNOLIO EN COPA 20-25 CEP. o CONT.	u			
	Magnolio formado en copo de 20/25 perimetro de tronco, suministrado en cepellón o contenedor y plantación en hoyo, incluso apertura del mismo con los medios necesarios, aportación de tierra, abonado, formación de alcorque y primer riego.				
O01OB270	Oficial 1ª jardinería	0,500 h	18,80	9,40	
O01OB280	Peón jardinería	0,500 h	16,53	8,27	
M05PN110	Minicargadora neumáticos 40 CV	0,050 h	32,34	1,62	
P28EC260	Magnolio copo 20/25 perimetro	1,000 u	260,00	260,00	
P28DA130	Substrato vegetal fertilizado	1,500 kg	0,40	0,60	
P01DW050	Agua	0,050 m3	1,16	0,06	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	2,800 %	1,00	2,80	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%000CI	Costes indirectos	2,828	0,40	1,13	
TOTAL PARTIDA.....					283,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	MOBILIARIO URBANO Y VARIOS				
10.01	BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m	ud			
	Suministro y colocación de banco de respaldo recto y patas de fundición ductil, de 1,80 m de longitud, con asiento y respaldo de tablonos de madera, patas acabadas con pintura oxiron poliester al horno, listones en madera de iroko protegida con lasur a poro abierto, fungicida e insecticida, de Fábregas mod C-106 Modo, incluso anclajes y colocación.				
O01OA090	Cuadrilla A	1,000 h	41,51	41,51	
cvmP29MAA060	Banco recto fundic. tablonos 1,80 m mod C-106 Modo	1,000 u	179,00	179,00	
P01DW090	Pequeño material	3,000 m	1,35	4,05	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	2,246 %	1,00	2,25	
%000CI	Costes indirectos	2,268	0,40	0,91	
	TOTAL PARTIDA				227,72
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
10.02	PAPELERA VERTICAL POLIETILENO 60 l	ud			
	Suministro y colocación de Papelera vertical de cuerpo hasta el suelo, fabricada en polietileno de 60 l de capacidad, con tapa y contenedor extraible, en RAL 740, de Fábregas mód P-200 Toscana , incluso anclaje y colocación.				
O01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	41,51	20,76	
cvmP29MCB040	Papelera polietileno capacidad 60 l mod P-200 Toscana	1,000 u	99,00	99,00	
P01DW090	Pequeño material	3,000 m	1,35	4,05	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,238 %	1,00	1,24	
%000CI	Costes indirectos	1,251	0,40	0,50	
	TOTAL PARTIDA				125,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
10.03	BARAND. ACERO GALV. PLETINA - VARILLA	m.			
	Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con doble pasamanos (altura a 70 y 100 cm) y apoyo de pletina de acero 50x15 mm., pilastras verticales con varilla calibrada de 20 mm. de diámetro cada 10 cm., todos los perfiles de acero galvanizado en caliente y anclaje a losa de hormigón. Elaborada en taller y montaje en obra, incluso medios auxiliares.				
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	17,98	17,98	
O01OA040	Oficial segunda	0,500 h	18,23	9,12	
O01OA050	Ayudante	0,500 h	15,87	7,94	
P13BT070	Barandilla 100 cm. barros varilla 10 mm. galva	1,000 m.	40,00	40,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,750 %	1,00	0,75	
%000CI	Costes indirectos	0,758	0,40	0,30	
	TOTAL PARTIDA				76,09
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
10.04	BARAND. ACERO GALV. PLETINA - PLETINA	m.			
	Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con doble pasamanos (altura a 70 y 100 cm) y apoyo de pletina de acero 50x15 mm., pilastras verticales con pletina 50x15 cada 150 cm., todos los perfiles de acero galvanizado en caliente y anclaje a losa de hormigón. Elaborada en taller y montaje en obra, incluso medios auxiliares.				
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	17,98	8,99	
O01OA040	Oficial segunda	0,250 h	18,23	4,56	
O01OA050	Ayudante	0,250 h	15,87	3,97	
P13BT070K	Barandilla 100 cm. barros varilla 10 mm. galva	1,000 m.	20,00	20,00	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,375 %	1,00	0,38	
%000CI	Costes indirectos	0,379	0,40	0,15	
	TOTAL PARTIDA				38,05
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	CONTROL DE CALIDAD				
11.01	RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN, SERIE HORMIGÓN	ud			
	Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/UNE EN 12350-2:2006.				
P32HF050	Resist. a flexotracción, serie 2 probetas	1,000 ud	75,21	75,21	
P32HF010	Consistencia cono Abrams	2,000 ud	4,19	8,38	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,836 %	1,00	0,84	
%000CI	Costes indirectos	0,844	0,40	0,34	
	TOTAL PARTIDA				84,77
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
11.02	CONFORMIDAD RESISTENCIA HORMIGÓN, S/ EHE-08	ud			
	Comprobación de la conformidad, s/ EHE-08, de la resistencia de hormigones (excepto los reforzados con fibras), mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, de 1 serie de 2 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2001/AC:2005, tomadas, s/ UNE-EN 12350-1:2009, y fabricadas, y conservadas y curadas en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009.				
P32HF020	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	1,000 ud	50,14	50,14	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,501 %	1,00	0,50	
%000CI	Costes indirectos	0,506	0,40	0,20	
	TOTAL PARTIDA				50,84
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
11.03	ENSAYO COMPLETO ACEROS, BARRAS/ALAMBRES	ud			
	Ensayo completo de aceros en barras corrugadas o en alambres trellados para su uso en obras de hormigón armado en urbanizaciones, mediante la realización de ensayos para determinación de la geometría superficial, la sección equivalente, la desviación de la masa, la aptitud al doblado-desdoblado, el límite elástico, la tensión de rotura, la relación entre ambos y el alargamiento de rotura, s/UNE-EN 15630-1:2003.				
P32HC830	Sección equiv / desviación de masa, aceros	1,000 ud	4,20	4,20	
P32HC840	Geometría superficial, aceros	1,000 ud	25,12	25,12	
P32HC860	Doblado-desdoblado, aceros	1,000 ud	25,12	25,12	
P32HC870	Propiedades de tracción, aceros	1,000 ud	37,68	37,68	
P32HC880	Alargamiento de rotura, aceros	1,000 ud	4,20	4,20	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,963 %	1,00	0,96	
%000CI	Costes indirectos	0,973	0,40	0,39	
	TOTAL PARTIDA				97,67
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
11.04	CONFORMIDAD BALDOSAS CEMENTO - TERRAZO	ud			
	Comprobación de la calidad de baldosas de cemento, terrazo o cualquier otro material, para su uso en pavimentos exteriores, mediante la realización de ensayos para comprobar las características dimensionales, de aspecto y textura, la absorción de agua, la permeabilidad por la cara vista, la heladicidad, la resistencia a flexión, s/UNE EN 13748-2:2005, y la resistencia al impacto, s/UNE 127748-2:2006.				
P32EB400	Dimensiones, baldosas	1,000 ud	25,12	25,12	
P32EB410	Aspecto superficial, baldosas	1,000 ud	25,11	25,11	
P32EB420	Absorción de agua, baldosas	1,000 ud	25,11	25,11	
P32EB421	Absorción por la cara vista, baldosas	1,000 ud	33,48	33,48	
P32EB430	Heladicidad, baldosas	1,000 ud	100,44	100,44	
P32EB450	Resistencia a flexión, baldosas	1,000 ud	75,33	75,33	
P32EB460	Resistencia al impacto, baldosas	1,000 ud	33,49	33,49	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	3,181 %	1,00	3,18	
%000CI	Costes indirectos	3,213	0,40	1,29	
	TOTAL PARTIDA				322,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	CONFORMIDAD ADOQUINES HORMIGÓN Comprobación de la calidad de adoquines de hormigón, mediante la realización de ensayos para comprobar las características dimensionales, de aspecto y textura, la absorción de agua, la permeabilidad por la cara vista, la heladicidad, la resistencia a flexión, s/UNE EN 13748-2:2005, y la resistencia al impacto, s/UNE 127748-2:2006, peso específico, la resistencia al desgaste y la absorción de agua, s/UNE-EN 1338:2004	ud			
P32EB130	Peso específico real, pref. horm.	1,000 ud	41,85	41,85	
P32EB190	Resistencia a desgaste, pref. horm.	1,000 ud	100,44	100,44	
P32EB160	Absorción de agua, pref. horm.	1,000 ud	25,11	25,11	
P32EB400	Dimensiones, baldosas	1,000 ud	25,12	25,12	
P32EB410	Aspecto superficial, baldosas	1,000 ud	25,11	25,11	
P32EB430	Heladicidad, baldosas	1,000 ud	100,44	100,44	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	3,181 %	1,00	3,18	
%000CI	Costes indirectos	3,213	0,40	1,29	
TOTAL PARTIDA.....					322,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.06	CLASIFICACIÓN MATERIALES PARA RELLENOS S/PG-3 Ensayos para clasificación s/FOM1382/2002 (actualización PG-3) de suelos o zahorras, para su uso en obras de rellenos localizados, mediante ensayos de laboratorio para comprobar la granulometría, s/UNE 103101:1995, los límites de Atterberg, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el contenido en materia orgánica, s/UNE 103204:1993, el contenido en sales solubles s/ NLT 114, y el índice CBR s/ 103502:1995 (incluido el ensayo Próctor Modificado, s/UNE 103501:1994)	ud			
P32SF010	Toma de muestras, suelos	1,000 ud	25,13	25,13	
P32SF040	Análisis granulométrico, suelos - zahorras	1,000 ud	33,51	33,51	
P32SF070	Límites Atterberg, suelos - zahorras	1,000 ud	33,50	33,50	
P32SQ050	Cntdº en materia orgánica, suelos - zahorras	1,000 ud	20,90	20,90	
P32SQ020	Cntdº en sales solubles, suelos - zahorras	1,000 ud	41,80	41,80	
P32SF160	Próctor Modificado, suelos-zahorras	1,000 ud	40,88	40,88	
P32SF170	Índice C.B.R., suelos-zahorras	1,000 ud	75,37	75,37	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	2,711 %	1,00	2,71	
%000CI	Costes indirectos	2,738	0,40	1,10	
TOTAL PARTIDA.....					274,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
11.07	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS/ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos o zahorras, s/UNE 103501:1994.	ud			
P32SF160	Próctor Modificado, suelos-zahorras	1,000 ud	40,88	40,88	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,409 %	1,00	0,41	
%000CI	Costes indirectos	0,413	0,40	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					41,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.08	TESTIGO D=100 mm, PAVIMENTOS M.B. Extracción de D=100 mm de mezclas bituminosas, con sonda sacatestigos y corona de corte por vía húmeda, s/NLT 314.	ud			
P32VE070	Testigo D=100 mm, M.B.	1,000 ud	41,75	41,75	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,418 %	1,00	0,42	
%000CI	Costes indirectos	0,422	0,40	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					42,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.09	MEDICIÓN ESPESOR FRESADO Comprobación del espesor medio del fresado realizado mediante la toma de 5 mediciones en distintos puntos de la zona de actuación, incluso emisión de informe final con los datos obtenidos.	ud			
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	0,250 h	64,65	16,16	
%000CI	Costes indirectos	0,162	0,40	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					16,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10	MEDICIÓN ESPESOR MATERIAL BITUMINOSO Comprobación del espesor medio del material bituminoso puesto en obra, realizado mediante la toma de 5 mediciones en distintos puntos de la zona de actuación, incluso emisión de informe final con los datos obtenidos.	ud			
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	0,250 h	64,65	16,16	
%000CI	Costes indirectos	0,162	0,40	0,06	
TOTAL PARTIDA					16,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
11.11	PRUEBA 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/UNE-EN 1610:1998.	ud			
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	1,000 h	64,65	64,65	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,647 %	1,00	0,65	
%000CI	Costes indirectos	0,653	0,40	0,26	
TOTAL PARTIDA					65,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.12	PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABASTECIMIENTO 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.	ud			
CV011213A	Prueba carga y estanqueidad red abast.	1,000 ud	164,88	164,88	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,649 %	1,00	1,65	
%000CI	Costes indirectos	1,665	0,40	0,67	
TOTAL PARTIDA					167,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	GESTIÓN DE RESIDUOS				
12.01	GESTION DE RESIDUOS	ud			
	Tratamiento de gestión de residuos según lo establecido en el RD 105/2008, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		3.015,60
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	SEGURIDAD Y SALUD				
13.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL				
13.01.01	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES 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.	u			
P31IA005	Casco seguridad básico	1,000 u	4,62	4,62	
%000CI	Costes indirectos	0,046	0,40	0,02	
	TOTAL PARTIDA				4,64
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
13.01.02	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	u			
P31IA110	Pantalla protección c. partículas	0,200 u	8,38	1,68	
%000CI	Costes indirectos	0,017	0,40	0,01	
	TOTAL PARTIDA				1,69
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
13.01.03	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	u			
P31IA120	Gafas protectoras	0,333 u	8,04	2,68	
%000CI	Costes indirectos	0,027	0,40	0,01	
	TOTAL PARTIDA				2,69
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
13.01.04	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	u			
P31IA150	Semi-mascarilla 1 filtro	0,333 u	16,37	5,45	
%000CI	Costes indirectos	0,055	0,40	0,02	
	TOTAL PARTIDA				5,47
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
13.01.05	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	u			
P31IA160	Filtro antipolvo	1,000 u	1,62	1,62	
%000CI	Costes indirectos	0,016	0,40	0,01	
	TOTAL PARTIDA				1,63
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
13.01.06	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	u			
P31IA200	Cascos protectores auditivos	0,333 u	10,93	3,64	
%000CI	Costes indirectos	0,036	0,40	0,01	
	TOTAL PARTIDA				3,65
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
13.01.07	JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	u			
P31IA210	Juego tapones antirruido espuma poliuretano	1,000 u	0,41	0,41	
%000CI	Costes indirectos	0,004	0,40	0,00	
	TOTAL PARTIDA				0,41
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMO				
13.01.08	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	u			
P31IC098	Mono de trabajo poliéster-algodón	1,000 u	15,46	15,46	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%000CI	Costes indirectos	0,155	0,40	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					15,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.01.09	TRAJE IMPERMEABLE	u			
Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
P31IC100	Traje impermeable 2 p. PVC	1,000 u	8,64	8,64	
%000CI	Costes indirectos	0,086	0,40	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					8,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13.01.10	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD	u			
Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
P31IC140	Peto reflectante amarillo/naranja	1,000 u	3,52	3,52	
%000CI	Costes indirectos	0,035	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					3,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.01.11	PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE	u			
Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
P31IM010	Par guantes de goma látex anticorte	1,000 u	1,89	1,89	
%000CI	Costes indirectos	0,019	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					1,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
13.01.12	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE	u			
Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
P31IM030	Par guantes uso general serraje	1,000 u	2,30	2,30	
%000CI	Costes indirectos	0,023	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
13.01.13	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	u			
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	Par botas de seguridad	1,000 u	25,17	25,17	
%000CI	Costes indirectos	0,252	0,40	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					25,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
13.01.14	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD	u			
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.					
P31IP020	Par botas de agua de seguridad	1,000 u	13,10	13,10	
%000CI	Costes indirectos	0,131	0,40	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					13,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
13.01.15	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)	u			
Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
P31IP010	Par botas altas de agua (negras)	1,000 u	6,83	6,83	
%000CI	Costes indirectos	0,068	0,40	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					6,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02	PROTECCIONES COLECTIVAS				
13.02.01	ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN.	m			
	Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150mm., separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.				
O01OA050	Ayudante	0,020 h	15,87	0,32	
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	15,32	0,31	
P31CB090	Alquiler valla enrejado móvil 3,5x2 m	1,000 m	1,40	1,40	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,020 %	1,00	0,02	
%000CI	Costes indirectos	0,021	0,40	0,01	
	TOTAL PARTIDA				2,06
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
13.02.02	ALQUILER VALLA CONTENC. PEATONES	u			
	Alquiler Ud./mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31CB095	Alquiler valla cont. peat. 2,5x1 m	1,000 u	1,84	1,84	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,034 %	1,00	0,03	
%000CI	Costes indirectos	0,034	0,40	0,01	
	TOTAL PARTIDA				3,41
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
13.02.03	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51	u			
	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	Peón ordinario	0,050 h	15,32	0,77	
P31CA020	Tapa provisional arqueta 51x51	0,500 u	6,79	3,40	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,055 %	1,00	0,06	
%000CI	Costes indirectos	0,056	0,40	0,02	
	TOTAL PARTIDA				5,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
13.02.04	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100	u			
	Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	15,32	4,60	
P31CA120	Tapa provisional pozo 100x100	0,500 u	19,99	10,00	
P01DW090	Pequeño material	1,000 m	1,35	1,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,160 %	1,00	0,16	
%000CI	Costes indirectos	0,161	0,40	0,06	
	TOTAL PARTIDA				16,17
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
13.02.05	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS	m			
	Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x7 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	Oficial primera	0,100 h	17,98	1,80	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm	0,011 m3	231,53	2,55	
P31CB190	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	0,667 m	1,42	0,95	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,068 %	1,00	0,07	
%000CI	Costes indirectos	0,069	0,40	0,03	
	TOTAL PARTIDA				6,93
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.06	PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS	m			
	Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tablonces de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.				
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,050 h	17,66	0,88	
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	15,32	0,77	
P31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm	0,008 m3	231,53	1,85	
P31CB035	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	0,004 m3	227,69	0,91	
P31CB040	Tabla madera pino 15x5 cm	0,003 m3	217,72	0,65	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,051 %	1,00	0,05	
%000CI	Costes indirectos	0,051	0,40	0,02	
TOTAL PARTIDA					5,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
13.03	INSTALACIONES DE BIENESTAR				
13.03.01	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2	m			
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	16,96	1,70	
P31CE035	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	1,100 m	3,25	3,58	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,053 %	1,00	0,05	
%000CI	Costes indirectos	0,053	0,40	0,02	
TOTAL PARTIDA					5,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.03.02	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.	u			
	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	17,95	26,93	
P31BA020	Acometida prov. fonta.a caseta	1,000 u	87,50	87,50	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,144 %	1,00	1,14	
%000CI	Costes indirectos	1,156	0,40	0,46	
TOTAL PARTIDA					116,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
13.03.03	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFICIE	u			
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	17,95	26,93	
P31BA035	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	1,000 u	126,11	126,11	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	1,530 %	1,00	1,53	
%000CI	Costes indirectos	1,546	0,40	0,62	
TOTAL PARTIDA					155,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
13.03.04	ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2	mes			
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,085 h	15,32	1,30	
P31BC080	Alq. mes caseta pref. aseo 5,98x2,45	1,000 u	184,46	184,46	
P31BC220	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	0,085 u	479,85	40,79	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	2,266 %	1,00	2,27	
%000CI	Costes indirectos	2,288	0,40	0,92	
TOTAL PARTIDA					229,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.03.05	PERCHA PARA DUCHA O ASEO	u			
Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.					
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	15,32	0,77	
P31BM010	Percha para aseos o duchas	1,000 u	5,30	5,30	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,061 %	1,00	0,06	
%000CI	Costes indirectos	0,061	0,40	0,02	
TOTAL PARTIDA					6,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
13.03.06	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR	u			
Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).					
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	0,333 u	19,86	6,61	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,081 %	1,00	0,08	
%000CI	Costes indirectos	0,082	0,40	0,03	
TOTAL PARTIDA					8,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
13.03.07	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS	u			
Espejo para vestuarios y aseos, colocado.					
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31BM030	Espejo vestuarios y aseos	1,000 u	26,27	26,27	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,278 %	1,00	0,28	
%000CI	Costes indirectos	0,281	0,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					28,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
13.03.08	JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO	u			
Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).					
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31BM035	Dosificador jabón líquido	1,000 u	21,94	21,94	
P31BM040	Jabón líquido desinfectante 1 l.	0,333 u	25,13	8,37	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,318 %	1,00	0,32	
%000CI	Costes indirectos	0,322	0,40	0,13	
TOTAL PARTIDA					32,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
13.03.09	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL	u			
Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).					
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31BM070	Taquilla metálica individual	0,333 u	78,97	26,30	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,278 %	1,00	0,28	
%000CI	Costes indirectos	0,281	0,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					28,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
13.03.10	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS	u			
Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).					
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0,333 u	155,86	51,90	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,534 %	1,00	0,53	
%000CI	Costes indirectos	0,540	0,40	0,22	
TOTAL PARTIDA					54,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.11	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS	u			
	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31BM090	Banco madera para 5 personas	0,333 u	87,00	28,97	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,305 %	1,00	0,31	
%000CI	Costes indirectos	0,308	0,40	0,12	
	TOTAL PARTIDA				30,93
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
13.03.12	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS	u			
	Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).				
P31BM100	Depósito-cubo basuras	1,000 u	6,71	6,71	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,067 %	1,00	0,07	
%000CI	Costes indirectos	0,068	0,40	0,03	
	TOTAL PARTIDA				6,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
13.03.13	BOTIQUÍN DE URGENCIA	u			
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31BM110	Botiquín de urgencias	1,000 u	47,76	47,76	
P31BM120	Reposición de botiquín	1,000 u	16,23	16,23	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,655 %	1,00	0,66	
%000CI	Costes indirectos	0,662	0,40	0,26	
	TOTAL PARTIDA				66,44
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
13.03.14	REPOSICIÓN BOTIQUÍN	u			
	Reposición de material de botiquín de urgencia.				
P31BM120	Reposición de botiquín	1,000 u	16,23	16,23	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,162 %	1,00	0,16	
%000CI	Costes indirectos	0,164	0,40	0,07	
	TOTAL PARTIDA				16,46
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
13.03.15	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W.	u			
	Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)				
P31BM150	Radiador eléctrico 1500 W.	0,200 u	46,76	9,35	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,094 %	1,00	0,09	
%000CI	Costes indirectos	0,094	0,40	0,04	
	TOTAL PARTIDA				9,48
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
13.04	SEÑALIZACION				
13.04.01	BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT.	u			
	Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31SB030	Boya destellante con soporte	0,250 u	24,14	6,04	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,076 %	1,00	0,08	
%000CI	Costes indirectos	0,077	0,40	0,03	
	TOTAL PARTIDA				7,68
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
13.04.02	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50	u			
	Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31SB040	Cono balizamiento estándar h=50 cm	0,250 u	5,90	1,48	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,030 %	1,00	0,03	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%000CI	Costes indirectos	0,030	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA					3,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
13.04.03	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm SOBRE TRIPODE	u			
Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,87	2,38	
P31SV010	Señal triangular L=70 cm reflexivo E.G.	0,200 u	49,11	9,82	
P31SV155	Caballete para señal D=60 L=90,70	0,200 u	31,66	6,33	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,185 %	1,00	0,19	
%000CI	Costes indirectos	0,187	0,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					18,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.04.04	SEÑAL CUADRADA L=60cm SOBRE TRIPODE	u			
Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,87	2,38	
P31SV020	Señal cuadrada L=60 cm	0,200 u	48,84	9,77	
P31SV155	Caballete para señal D=60 L=90,70	0,200 u	31,66	6,33	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,185 %	1,00	0,19	
%000CI	Costes indirectos	0,187	0,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					18,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.04.05	SEÑAL CIRCULAR D=60cm SOBRE TRIPODE	u			
Señal de seguridad circular de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,87	2,38	
P31SV030	Señal circular D=60 cm reflexivo E.G.	0,200 u	55,37	11,07	
P31SV155	Caballete para señal D=60 L=90,70	0,200 u	31,66	6,33	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,198 %	1,00	0,20	
%000CI	Costes indirectos	0,200	0,40	0,08	
TOTAL PARTIDA					20,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
13.04.06	SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE	u			
Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA050	Ayudante	0,150 h	15,87	2,38	
P31SV040	Señal stop D=60 cm octog. reflexivo E.G.	0,200 u	60,21	12,04	
P31SV155	Caballete para señal D=60 L=90,70	0,200 u	31,66	6,33	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,208 %	1,00	0,21	
%000CI	Costes indirectos	0,210	0,40	0,08	
TOTAL PARTIDA					21,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
13.04.07	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE	u			
Panel direccional reflectante de 165x45 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	15,32	4,60	
P31SV100	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	0,200 u	133,37	26,67	
P31SV110	Soporte panel direc. metálico	0,200 u	14,19	2,84	
A03H060	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	0,064 m3	68,60	4,39	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,385 %	1,00	0,39	
%000CI	Costes indirectos	0,389	0,40	0,16	
TOTAL PARTIDA					39,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.08	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	u			
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	15,32	2,30	
P31SV120	Placa informativa PVC 50x30	0,500 u	6,78	3,39	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,057 %	1,00	0,06	
%000CI	Costes indirectos	0,058	0,40	0,02	
TOTAL PARTIDA					5,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13.04.09	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	m			
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	15,32	1,53	
P31CR010	Malla plástica stopper 1,00 m	0,350 m	0,43	0,15	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,017 %	1,00	0,02	
%000CI	Costes indirectos	0,017	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.04.10	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	m			
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	15,32	0,77	
P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	1,100 m	0,06	0,07	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,008 %	1,00	0,01	
%000CI	Costes indirectos	0,009	0,40	0,00	
TOTAL PARTIDA					0,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.05	MANO DE OBRA SEGURIDAD				
13.05.01	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 1 hora a la semana un oficial de 2ª.	u			
P31W030	Costo mensual de conservación	1,000 u	60,82	60,82	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,608 %	1,00	0,61	
%000CI	Costes indirectos	0,614	0,40	0,25	
TOTAL PARTIDA					61,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
13.05.02	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una hora a la semana de un peón ordinario.	u			
P31W040	Costo mensual limpieza-desinfec.	1,000 u	59,82	59,82	
%0001	Medios auxiliares y costes directos comp.	0,598 %	1,00	0,60	
%000CI	Costes indirectos	0,604	0,40	0,24	
TOTAL PARTIDA					60,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES							
01.01	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO							
	Demolición y levantado de aceras de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales apoyados en momentos por maquinaria mini, incluso parte proporcional de mortero de agarre, bordillos, cimientos de hormigón en masa, instalaciones antiguas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	1	7,32			7,32		
ACT0010		1	14,57			14,57		
ACT0010		1	10,38			10,38		
ACT0010	Acera impar	1	13,63			13,63		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	1	7,32			7,32		
ACT0010		1	7,64			7,64		
ACT0010		1	13,07			13,07		
ACT0010		1	98,07			98,07		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera impar	1	28,15			28,15		
ACT0010		1	29,27			29,27		
ACT0010		1	16,27			16,27		
ACT0010		1	7,85			7,85		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	1	10,29			10,29		
ACT0010		1	5,58			5,58		
ACT0010	Acera impar	1	8,54			8,54		
ACT0010		1	10,14			10,14		
ACT0010		1	12,40			12,40		
ACT0010		1	12,83			12,83		
ACT0010		1	16,06			16,06		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera impar	1	50,99			50,99		
ACT0010	- Calle Pinar							
ACT0010	Acera par	1	26,93			26,93		
ACT0010		1	8,41			8,41		
ACT0010		1	14,18			14,18		
ACT0010	Acera impar	1	14,18			14,18		
ACT0010		1	34,46			34,46		
ACT0010		1	17,47			17,47		
						496,00	5,95	2.951,20
01.02	m2 DEMOLICIÓN ADOQUINADOS A MANO							
	Demolición de adoquinados recibidos con mortero o arena, por medios manuales apoyados en momentos por maquinaria mini, incluso parte proporcional de mortero de agarre, bordillos, cimientos de hormigón en masa, instalaciones antiguas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera impar	1	126,24			126,24		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera impar	1	80,37			80,37		
ACT0010		1	14,81			14,81		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera impar	1	12,67			12,67		
						234,09	6,11	1.430,29
01.03	m2 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm							
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, por medios manuales apoyados en momentos por maquinaria mini, incluso parte proporcional de cimientos de hormigón en masa, instalaciones antiguas, p.p. martillo rompedor, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	1	14,12			14,12		
ACT0010		1	6,56			6,56		
ACT0010		1	8,32			8,32		
ACT0010		1	15,47			15,47		
ACT0010		1	24,06			24,06		
ACT0010		1	8,22			8,22		
ACT0010		1	24,59			24,59		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	21,59			21,59		
ACT0010		1	6,65			6,65		
ACT0010	Acera impar	1	24,28			24,28		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	1	8,30			8,30		
ACT0010		1	13,07			13,07		
ACT0010		1	89,63			89,63		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	1	38,19			38,19		
ACT0010		1	9,02			9,02		
ACT0010	Acera impar	1	7,60			7,60		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	1	85,73			85,73		
ACT0010		1	7,72			7,72		
ACT0010		1	1,61			1,61		
ACT0010	Acera impar	1	2,74			2,74		
ACT0010		1	11,12			11,12		
ACT0010		1	24,12			24,12		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera impar	1	14,03			14,03		
ACT0010		1	3,36			3,36		
ACT0010	- Calle Pinar							
ACT0010	Acera par	1	15,43			15,43		
ACT0010		1	7,84			7,84		
ACT0010		1	3,98			3,98		
ACT0010		1	20,70			20,70		
ACT0010	Acera impar	1	3,75			3,75		
ACT0010		1	6,36			6,36		
ACT0010	Calzada	1	433,82			433,82		
						961,98	3,22	3.097,58
01.04	m3 FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE							
	Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo.							
ACT0010	CALZADA							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	calzada	1	644,95		0,10	64,50		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	calzada	1	620,95		0,10	62,10		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	calzada	1	866,64		0,10	86,66		
ACT0010	acera par 34-38	1	116,19		0,10	11,62		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	calzada	1	597,04		0,10	59,70		
ACT0010	acera par 40	1	52,80		0,10	5,28		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	calzada	1	735,47		0,10	73,55		
						363,41	37,52	13.635,14
01.05	m3 LEVANTADO C/MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR							
	Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, incluso retirada del material al lugar de acopio para su posterior transporte a planta de RCD, y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	* CALZADA SANEADO							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	calzada	1	644,95		0,10	64,50		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	calzada	1	620,95		0,10	62,10		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	calzada	1	866,64		0,10	86,66		
ACT0010	acera par 34-38	1	116,19		0,10	11,62		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	calzada	1	597,04		0,10	59,70		
ACT0010	acera par 40	1	52,80		0,10	5,28		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	calzada	1	735,47		0,10	73,55		
ACT0010	* ZONAS REBAJE CALZADA							
ACT0010	- Zona 1	1	16,45		0,15	2,47		
ACT0010		1	33,90		0,05	1,70		
ACT0010	- Zona 2	1	167,40		0,11	18,41		
ACT0010	- Zona 3	1	74,70		0,08	5,98		
ACT0010	- Zona 4	1	222,95		0,07	15,61		
ACT0010	- Zona 5	1	148,85		0,13	19,35		
ACT0010		1	51,65		0,02	1,03		
ACT0010		1	70,70		0,05	3,54		
ACT0010	* MÁRGENES LATERALES							
ACT0010	- Zona 5							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Márgenes-acera par	1	182,42		0,25	45,61		
ACT0010	Márgenes-acera impar	1	61,80		0,25	15,45		
						492,56	7,88	3.881,37
01.06	m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO							
	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	- Acera par							
ACT0010	nº2	1	3,32			3,32		
ACT0010		1	7,48			7,48		
ACT0010	nº6	1	1,07			1,07		
ACT0010		2	1,20			2,40		
ACT0010		2	1,00			2,00		
ACT0010	nº8	2	1,12			2,24		
ACT0010	nº14	3	0,85			2,55		
ACT0010		3	1,30			3,90		
ACT0010	nº16	4	1,27			5,08		
ACT0010		2	0,95			1,90		
ACT0010	nº18	1	0,70			0,70		
ACT0010	nº20	1	1,25			1,25		
ACT0010	nº22	1	1,20			1,20		
ACT0010	nº26	2	1,10			2,20		
ACT0010		3	0,95			2,85		
ACT0010		17	0,75			12,75		
ACT0010		2	0,85			1,70		
ACT0010		2	1,80			3,60		
ACT0010	nº28	1	1,14			1,14		
ACT0010		20	0,70			14,00		
ACT0010		1	1,10			1,10		
ACT0010		1	1,35			1,35		
ACT0010	nº30	1	1,10			1,10		
ACT0010		8	0,85			6,80		
ACT0010		1	0,97			0,97		
ACT0010	nº32	1	1,10			1,10		
ACT0010		7	0,95			6,65		
ACT0010		2	1,10			2,20		
ACT0010	nº34	17	1,05			17,85		
ACT0010	nº42	4	1,20			4,80		
ACT0010		2	1,08			2,16		
ACT0010	nº44	2	1,30			2,60		
ACT0010	nº48	2	0,90			1,80		
ACT0010		1	1,00			1,00		
ACT0010	- Acera impar							
ACT0010	nº1	3	3,00			9,00		
ACT0010		5	8,20			41,00		
ACT0010		1	10,40			10,40		
						185,21	15,76	2.918,91
01.07	m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO							
	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	- Barandillas metálicas							
ACT0010	nº26	1	3,15			3,15		
ACT0010		1	3,22			3,22		
ACT0010	nº28	1	3,80			3,80		
ACT0010		1	3,85			3,85		
ACT0010	nº30	1	3,40			3,40		
ACT0010		1	1,02			1,02		
ACT0010		1	3,58			3,58		
ACT0010		1	0,95			0,95		
ACT0010	nº32	1	3,20			3,20		
ACT0010		1	2,90			2,90		
ACT0010		1	3,10			3,10		
ACT0010		1	0,95			0,95		
ACT0010	Esquina C/Pinar	1	16,82			16,82		
ACT0010	nº34	1	6,25			6,25		
						56,19	8,86	497,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.08	m2 DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	- Alzados escaleras y pilastras								
ACT0010	nº26	1	25,35					25,35	
ACT0010		1	1,80		0,90			1,62	
ACT0010		4	0,50		0,65			1,30	
ACT0010	nº28	1	15,50					15,50	
ACT0010		4	0,30		0,60			0,72	
ACT0010	nº30	1	7,95					7,95	
ACT0010		1	0,95		2,25			2,14	
ACT0010		4	0,30		0,90			1,08	
ACT0010	nº32	1	5,68					5,68	
ACT0010		1	0,90		2,15			1,94	
ACT0010		4	0,30		0,90			1,08	
ACT0010	Esquina C/Pinar	4	0,40		0,95			1,52	
ACT0010	nº42	1	7,10		0,60			4,26	
ACT0010		1	1,70		0,45			0,77	
							70,91	9,32	660,88
01.09	m2 DEMOLIC. LOSAS H.A.<25 cm C/COMPRESOR Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, inclinadas para escaleras o planas, por medios manuales y con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	nº26	2	2,80	0,85				4,76	
ACT0010		1	1,80	0,85				1,53	
ACT0010	nº28	2	3,05	0,75				4,58	
ACT0010		1	1,50	0,75				1,13	
ACT0010	nº30	1	2,30	0,95				2,19	
ACT0010		1	1,60	0,95				1,52	
ACT0010	nº32	1	2,00	0,80				1,60	
ACT0010		1	1,45	0,80				1,16	
ACT0010	nº34	1	2,85	1,10				3,14	
ACT0010		1	2,60	1,10				2,86	
ACT0010		1	1,70	1,10				1,87	
							26,34	67,18	1.769,52
01.10	m3 CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA 10 km Carga y transporte en obra de material sin clasificar a 10 km. de distancia, previamente apilado, medido s/camión, con medios mecánicos.								
ACT0010	Solado baldosas	1	496,00		0,10			49,60	
ACT0010	Adoquinados	1	234,09		0,10			23,41	
ACT0010	Soleras hormigón	1	961,98		0,15			144,30	
ACT0010	Fresado	1	363,41					363,41	
ACT0010	Firme granular	1	492,56					492,56	
ACT0010	Peldaños	1	185,21	0,30	0,20			11,11	
ACT0010	Barandillas	1	56,19		0,10			5,62	
ACT0010	Fábrica ladrillo	1	70,91		0,15			10,64	
ACT0010	Losas hormigón	1	26,34		0,25			6,59	
ACT0010	Esponjamiento	1	1.107,24		0,30			332,17	
							1.439,41	3,98	5.728,85
	TOTAL 01.....								36.571,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO TERR. MEC. CARGA/TRANSP. Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos y apoyos manuales, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	- Duque de Ahumada	1	21,90		1,85	40,52		
						40,52	5,32	215,57
02.02	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA C/CARGA Y TRANSP. Excavación en zanja en tierra de cualquier consistencia, por medios manuales y mecánicos, con apertura previa a mano zonas de contacto con edificaciones, incluso p.p. de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, pasos complicados a mano, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
ACT0010	- Plataforma nº2-4	1	11,80	0,50	0,40	2,36		
ACT0010	- Plataforma nº6-8	1	8,05	0,50	0,40	1,61		
ACT0010	- Plataforma nº12	1	3,70	0,50	0,40	0,74		
ACT0010	- Plataforma nº14-16	1	1,50	0,50	0,40	0,30		
ACT0010	- Acceso nº34	1	16,00	0,50	0,40	3,20		
ACT0010	- Acceso nº42	1	4,15	0,50	0,40	0,83		
ACT0010	- Acceso nº42	1	1,05	0,50	0,40	0,21		
ACT0010	- Acceso nº42	1	7,30	0,50	0,40	1,46		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	1	29,10	1,50	0,40	17,46		
ACT0010	- Trasdós 26-32 y vuelta	1	10,67	0,50	0,40	2,13		
ACT0010	- Trasdós 26-32 y vuelta	1	10,45	0,50	0,40	2,09		
ACT0010	- Duque de Ahumada	1	9,49	0,50	0,40	1,90		
ACT0010	- Duque de Ahumada	1	1,46	0,50	0,40	0,29		
						34,58	9,16	316,75
02.03	m3 RELLENO/COMPACTADO C/PLANCHA VIBRANTE C/APORTE Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	1	29,10	1,50	1,25	54,56		
						54,56	32,76	1.787,39
02.04	m3 CARGA Y TRANSPORTE EN OBRA 10 km Carga y transporte en obra de material sin clasificar a 10 km. de distancia, previamente apilado, medido s/camión, con medios mecánicos.							
ACT0010	Vaciado	1	40,52			40,52		
ACT0010	Zanjas	1	34,58			34,58		
ACT0010	Esonjamiento	1	75,10		0,25	18,78		
						93,88	3,98	373,64
TOTAL 02.....								2.693,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	FIRMES Y PAVIMENTOS							
03.01	m3 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0							
	Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10/25 cm de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.							
ACT0010	*** ACERAS							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	1	222,68		0,10			22,27
ACT0010		1	18,22		0,10			1,82
ACT0010		1	25,63		0,10			2,56
ACT0010		1	5,55		0,10			0,56
ACT0010		1	24,34		0,10			2,43
ACT0010	Acera impar	1	287,49		0,10			28,75
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	1	219,08		0,10			21,91
ACT0010		1	76,53		0,10			7,65
ACT0010		1	36,38		0,10			3,64
ACT0010	Acera impar	1	191,71		0,10			19,17
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	1	7,05		0,10			0,71
ACT0010		1	166,44		0,10			16,64
ACT0010		1	87,86		0,10			8,79
ACT0010		1	22,52		0,10			2,25
ACT0010	Acera impar	1	84,53		0,10			8,45
ACT0010		1	112,72		0,10			11,27
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	1	99,23		0,10			9,92
ACT0010		1	154,65		0,10			15,47
ACT0010	Acera impar	1	179,29		0,10			17,93
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera par	1	319,75		0,10			31,98
ACT0010	Acera impar	1	222,25		0,10			22,23
ACT0010	- Calle Pinar							
ACT0010	Acera par	1	14,37		0,10			1,44
ACT0010	* ALCORQUES							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	alcorques acera par	-2	0,90	0,90	0,10			-0,16
ACT0010	alcorques acera impar	-1	3,45	1,85	0,10			-0,64
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	alcorques acera par	-1	0,90	0,90	0,10			-0,08
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	alcorques acera par	-10	0,90	0,90	0,10			-0,81
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	alcorques acera par	-10	0,90	0,90	0,10			-0,81
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	alcorques acera par	-5	0,90	0,90	0,10			-0,41
ACT0010	alcorques acera impar	-2	0,90	0,90	0,10			-0,16
ACT0010	* VADOS VEHICULARES							
ACT0010	- Vado vehicular D.Ahumada nº24	1	56,24		0,10			5,62
ACT0010	- Cruce C/Pinar	1	17,12		0,10			1,71
ACT0010	- Vado vehicular nº13	1	7,84		0,10			0,78
ACT0010	- Vado vehicular nº36	1	13,59		0,10			1,36
ACT0010	- Vado vehicular nº38	1	13,67		0,10			1,37
ACT0010	- Vado vehicular nº40	1	15,64		0,10			1,56
ACT0010	* CALLE PINAR	1	593,24		0,10			59,32
ACT0010	* CALZADAS							
ACT0010	- Zona 1	1	374,36		0,10			37,44
ACT0010	- Zona 2	1	306,24		0,10			30,62
ACT0010	aparcamientos	1	81,58		0,10			8,16
ACT0010	- Zona 3	1	429,23		0,10			42,92
ACT0010	aparcamientos	1	56,38		0,10			5,64
ACT0010		1	39,60		0,10			3,96
ACT0010	- Zona 4	1	311,53		0,10			31,15
ACT0010	aparcamientos	1	62,77		0,10			6,28
ACT0010	- Zona 5	1	354,66		0,10			35,47
ACT0010	aparcamientos	1	49,50		0,10			4,95
ACT0010		1	46,53		0,10			4,65
ACT0010		1	59,42		0,10			5,94
ACT0010	* CALZADAS RELLENOS							
ACT0010	- Zona 1	1	233,22		0,05			11,66
ACT0010	- Zona 2	1	242,60		0,18			43,67
ACT0010	- Zona 3	1	209,60		0,10			20,96
ACT0010		1	81,80		0,10			8,18
ACT0010		1	41,40		0,06			2,48
ACT0010	- Zona 4	1	153,20		0,08			12,26
ACT0010	- Zona 5	1	63,30		0,05			3,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	48,15		0,02	0,96		
						647,01	18,55	12.002,04
03.02	m2 PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 40x20x6							
	Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x20x6 cm. y 20x20x6 cm. para los cortes, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezclada de miga y río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/p.p. de junta de dilatación, recebado y limpieza.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	1	222,68			222,68		
ACT0010		1	18,22			18,22		
ACT0010		1	25,63			25,63		
ACT0010		1	24,34			24,34		
ACT0010	Acera impar	1	287,49			287,49		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	1	219,08			219,08		
ACT0010		1	76,53			76,53		
ACT0010		1	36,38			36,38		
ACT0010	Acera impar	1	191,71			191,71		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	1	7,05			7,05		
ACT0010		1	166,44			166,44		
ACT0010		1	87,86			87,86		
ACT0010		1	22,52			22,52		
ACT0010	Acera impar	1	84,53			84,53		
ACT0010		1	112,72			112,72		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	1	99,23			99,23		
ACT0010		1	154,65			154,65		
ACT0010	Acera impar	1	179,29			179,29		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera par	1	319,75			319,75		
ACT0010	Acera impar	1	222,25			222,25		
ACT0010	- Calle Pinar							
ACT0010	Acera par	1	14,37			14,37		
ACT0010	* P.TÁCTIL ADVERTENCIA							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	-1	3,60	0,60		-2,16		
ACT0010	Acera impar	-1	4,80	0,60		-2,88		
ACT0010		-1	3,60	0,60		-2,16		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	-1	3,60	0,60		-2,16		
ACT0010	Acera impar	-1	3,60	0,60		-2,16		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	-1	4,60	0,90		-4,14		
ACT0010		-1	3,25	0,90		-2,93		
ACT0010	Acera impar	-2	2,35	0,90		-4,23		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	-1	3,60	0,60		-2,16		
ACT0010	Acera impar	-1	3,60	0,60		-2,16		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera par	-1	3,60	0,60		-2,16		
ACT0010	Acera impar	-1	3,60	0,60		-2,16		
ACT0010	* P.TÁCTIL DIRECCIÓN							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	-1	1,85	0,80		-1,48		
ACT0010		-4	1,50	1,20		-7,20		
ACT0010		-6	1,50	1,50		-13,50		
ACT0010		-1	1,70	1,50		-2,55		
ACT0010	Acera impar	-1	2,19	0,80		-1,75		
ACT0010		-1	1,00	0,80		-0,80		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	-1	1,65	0,80		-1,32		
ACT0010		-2	1,25	1,20		-3,00		
ACT0010		-1	1,00	2,30		-2,30		
ACT0010	Acera impar	-1	1,55	0,80		-1,24		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	-1	1,00	0,80		-0,80		
ACT0010		-1	1,50	0,80		-1,20		
ACT0010		-1	1,58	0,80		-1,26		
ACT0010		-1	1,20	1,07		-1,28		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	-1	3,40	0,80		-2,72		
ACT0010		-1	13,95	0,40		-5,58		
ACT0010		-1	1,65	1,20		-1,98		
ACT0010		-1	1,50	1,50		-2,25		
ACT0010	Acera impar	-1	1,75	0,80		-1,40		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera par	-1	4,33	0,80		-3,46		
ACT0010	Acera impar	-1	2,67	0,80		-2,14		
ACT0010	* ALCORQUES							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	alcorques acera par	-2	0,90	0,90		-1,62		
ACT0010	alcorques acera impar	-1	3,45	1,85		-6,38		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	alcorques acera par	-1	0,90	0,90		-0,81		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	alcorques acera par	-10	0,90	0,90		-8,10		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	alcorques acera par	-10	0,90	0,90		-8,10		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	alcorques acera par	-5	0,90	0,90		-4,05		
ACT0010	alcorques acera impar	-2	0,90	0,90		-1,62		
							2.451,37	21,30
								52.214,18
03.03	m2 PAV.TÁCTIL ADVERTENCIA O DIRECC. 20x20x6							
	Pavimento táctil de loseta hidráulica color gris de 20x20x6 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón o acanaladuras (advertencia o dirección), recibida sobre mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezclada de miga y río (M-5) de 5 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, recebado y limpieza.							
ACT0010	* P.TÁCTIL ADVERTENCIA							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	1	3,60	0,60		2,16		
ACT0010	Acera impar	1	4,80	0,60		2,88		
ACT0010		1	3,60	0,60		2,16		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	1	3,60	0,60		2,16		
ACT0010	Acera impar	1	3,60	0,60		2,16		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	1	4,60	0,90		4,14		
ACT0010		1	3,25	0,90		2,93		
ACT0010	Acera impar	2	2,35	0,90		4,23		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	1	3,60	0,60		2,16		
ACT0010	Acera impar	1	3,60	0,60		2,16		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera par	1	3,60	0,60		2,16		
ACT0010	Acera impar	1	3,60	0,60		2,16		
ACT0010	* P.TÁCTIL DIRECCIÓN							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	1	1,85	0,80		1,48		
ACT0010		4	1,50	1,20		7,20		
ACT0010		6	1,50	1,50		13,50		
ACT0010		1	1,70	1,50		2,55		
ACT0010	Acera impar	1	2,19	0,80		1,75		
ACT0010		1	1,00	0,80		0,80		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	1	1,65	0,80		1,32		
ACT0010		2	1,25	1,20		3,00		
ACT0010		1	1,00	2,30		2,30		
ACT0010	Acera impar	1	1,55	0,80		1,24		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	1	1,00	0,80		0,80		
ACT0010		1	1,50	0,80		1,20		
ACT0010		1	1,58	0,80		1,26		
ACT0010		1	1,20	1,07		1,28		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	1	3,40	0,80		2,72		
ACT0010		1	13,95	0,40		5,58		
ACT0010		1	1,65	1,20		1,98		
ACT0010		1	1,50	1,50		2,25		
ACT0010	Acera impar	1	1,75	0,80		1,40		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera par	1	4,33	0,80		3,46		
ACT0010	Acera impar	1	2,67	0,80		2,14		
							90,67	16,67
								1.511,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	m2 PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN GRANIT. 20x10x10 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa acabado superficial en árido de granito, de forma rectangular de 20x10x10 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.							
ACT0010	- Vado vehicular D.Ahumada nº24	1	56,24			56,24		
ACT0010	- Vado vehicular nº36	1	13,59			13,59		
ACT0010	- Vado vehicular nº38	1	13,67			13,67		
ACT0010	- Vado vehicular nº40	1	15,64			15,64		
						99,14	18,96	1.879,69
03.05	m2 PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN AUTOBLOQ. 22.5x11.2x10 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa acabado superficial en árido de granito, de forma quebrada con entrantes y salientes de forma dentada en sus cuatro lados, sistema autoblocante, de 22.5x11.2x10 cm, tipo Uni Lur, color negro y gris, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. El uso de color negro será el general para la calzada y la del gris para la señalización de la línea de delimitación del itinerario peatonal accesible.							
ACT0010	- Calle Pinar	1	593,24			593,24		
						593,24	23,92	14.190,30
03.06	m2 PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO NEGRO 20x10x10 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color negro, de forma rectangular de 20x10x10 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.							
ACT0010	- Cruce C/Pinar	1	17,12			17,12		
ACT0010	- Cruce Callejón nº13	1	7,84			7,84		
ACT0010	- Zona residuos	2	6,60			13,20		
						38,16	17,05	650,63
03.07	m2 PAV. ADOQUÍN HORMIGÓN NEGRO 20x10x6 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color negro, de forma rectangular de 20x10x6 cm, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 8 cm de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	alcorques acera par	2	0,90	0,90		1,62		
ACT0010	alcorques acera impar	1	3,45	1,85		6,38		
ACT0010		1	0,90	0,90		0,81		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	alcorques acera par	1	0,90	0,90		0,81		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	alcorques acera par	10	0,90	0,90		8,10		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	alcorques acera par	10	0,90	0,90		8,10		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	alcorques acera par	5	0,90	0,90		4,05		
ACT0010	alcorques acera impar	2	0,90	0,90		1,62		
						31,49	13,68	430,78
03.08	m2 SOLERA HORMIGÓN HM-20/P/20 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	1	222,68			222,68		
ACT0010		1	18,22			18,22		
ACT0010		1	25,63			25,63		
ACT0010		1	5,55			5,55		
ACT0010		1	24,34			24,34		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Acera impar	1	287,49			287,49		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	1	219,08			219,08		
ACT0010		1	76,53			76,53		
ACT0010		1	36,38			36,38		
ACT0010	Acera impar	1	191,71			191,71		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	1	7,05			7,05		
ACT0010		1	166,44			166,44		
ACT0010		1	87,86			87,86		
ACT0010		1	22,52			22,52		
ACT0010	Acera impar	1	84,53			84,53		
ACT0010		1	112,72			112,72		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	1	99,23			99,23		
ACT0010		1	154,65			154,65		
ACT0010	Acera impar	1	179,29			179,29		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera par	1	319,75			319,75		
ACT0010	Acera impar	1	222,25			222,25		
ACT0010	- Calle Pinar							
ACT0010	Acera par	1	14,37			14,37		
ACT0010	* ALCORQUES							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	alcorques acera par	-2	0,90	0,90		-1,62		
ACT0010	alcorques acera impar	-1	3,45	1,85		-6,38		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	alcorques acera par	-1	0,90	0,90		-0,81		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	alcorques acera par	-10	0,90	0,90		-8,10		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	alcorques acera par	-10	0,90	0,90		-8,10		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	alcorques acera par	-5	0,90	0,90		-4,05		
ACT0010	alcorques acera impar	-2	0,90	0,90		-1,62		
						2.547,59	8,44	21.501,66
03.09	m2 SOLERA HORMIGÓN HM-20/P/20 e=15cm							
	Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.							
ACT0010	* VADOS VEHICULARES							
ACT0010	- Vado vehicular D.Ahumada nº24	1	56,24			56,24		
ACT0010	- Cruce C/Pinar	1	17,12			17,12		
ACT0010	- Cruce Callejón nº13	1	7,84			7,84		
ACT0010	- Vado vehicular nº36	1	13,59			13,59		
ACT0010	- Vado vehicular nº38	1	13,67			13,67		
ACT0010	- Vado vehicular nº40	1	15,64			15,64		
ACT0010	- Zona residuos	2	6,60			13,20		
ACT0010	* CALLE PINAR	1	593,24			593,24		
						730,54	12,68	9.263,25
03.10	m BORD.GRANITO MECANIZADO 15x25 cm							
	Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 15x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par	1	5,20			5,20		
ACT0010		1	2,63			2,63		
ACT0010		1	3,65			3,65		
ACT0010		1	17,68			17,68		
ACT0010		1	32,46			32,46		
ACT0010		1	19,95			19,95		
ACT0010	Acera impar	1	5,13			5,13		
ACT0010		1	5,89			5,89		
ACT0010		1	9,02			9,02		
ACT0010		1	31,03			31,03		
ACT0010		1	16,11			16,11		
ACT0010		1	28,60			28,60		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par	1	2,82			2,82		
ACT0010		1	2,20			2,20		
ACT0010		1	14,60			14,60		
ACT0010		1	7,33			7,33		
ACT0010		1	6,51			6,51		
ACT0010		1	2,20			2,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	32,98			32,98		
ACT0010		1	0,96			0,96		
ACT0010	Acera impar	1	68,64			68,64		
ACT0010		1	8,52			8,52		
ACT0010		1	1,60			1,60		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	1	2,81			2,81		
ACT0010		1	6,07			6,07		
ACT0010		1	9,13			9,13		
ACT0010		2	2,20			4,40		
ACT0010		1	25,67			25,67		
ACT0010		1	2,20			2,20		
ACT0010		1	7,25			7,25		
ACT0010		2	2,20			4,40		
ACT0010		1	18,00			18,00		
ACT0010		1	6,05			6,05		
ACT0010		2	3,50			7,00		
ACT0010		1	25,84			25,84		
ACT0010		2	3,50			7,00		
ACT0010		1	6,23			6,23		
ACT0010	Acera impar	1	46,26			46,26		
ACT0010		2	1,65			3,30		
ACT0010		2	2,57			5,14		
ACT0010		1	60,68			60,68		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par	1	1,30			1,30		
ACT0010		1	2,20			2,20		
ACT0010		1	28,61			28,61		
ACT0010		1	2,20			2,20		
ACT0010		1	2,53			2,53		
ACT0010		1	3,67			3,67		
ACT0010		2	4,50			9,00		
ACT0010		1	36,68			36,68		
ACT0010	Acera impar	1	7,22			7,22		
ACT0010		1	7,68			7,68		
ACT0010		1	3,66			3,66		
ACT0010		1	24,20			24,20		
ACT0010		1	15,84			15,84		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	Acera par	1	3,95			3,95		
ACT0010		1	2,20			2,20		
ACT0010		1	22,50			22,50		
ACT0010		3	2,20			6,60		
ACT0010		1	1,40			1,40		
ACT0010		1	3,16			3,16		
ACT0010		1	17,95			17,95		
ACT0010		2	2,20			4,40		
ACT0010		1	2,30			2,30		
ACT0010		1	27,00			27,00		
ACT0010		1	2,20			2,20		
ACT0010		1	1,20			1,20		
ACT0010		1	9,31			9,31		
ACT0010		1	7,48			7,48		
ACT0010		1	2,50			2,50		
ACT0010		1	2,57			2,57		
ACT0010		1	94,93			94,93		
ACT0010	Acera impar	1	12,01			12,01		
ACT0010		1	7,96			7,96		
ACT0010		1	28,65			28,65		
ACT0010		1	14,50			14,50		
ACT0010		1	1,82			1,82		
ACT0010		1	3,02			3,02		
ACT0010		1	2,58			2,58		
ACT0010		1	3,05			3,05		
ACT0010		1	10,01			10,01		
						1.013,18	20,81	21.084,28
03.11	m BORD.CURVO GRANITO15x25 cm							
Bordillo curvo de granito mecanizado, de 15x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, re-juntado y limpieza.								
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera impar	1	3,95			3,95		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par	1	2,83			2,83		
ACT0010		1	5,30			5,30		
ACT0010	Acera impar	2	1,65			3,30		
ACT0010	- Zona 5							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Acera par	1	4,80			4,80		
ACT0010		1	4,35			4,35		
ACT0010	Acera impar	1	9,77			9,77		
ACT0010		1	3,29			3,29		
						37,59	32,97	1.239,34
03.12	m BORD.GRANITO MECANIZADO 10x25 cm							
	Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 10x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	alcorques acera par	2	4,40			8,80		
ACT0010	alcorques acera impar	1	3,54			3,54		
ACT0010		1	2,00			2,00		
ACT0010		1	4,40			4,40		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	alcorques acera par	1	4,40			4,40		
ACT0010	Banda ajardinada impar	1	43,81			43,81		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	alcorques acera par	10	4,40			44,00		
ACT0010	Bandas ajardinadas impar	1	49,20			49,20		
ACT0010		1	59,93			59,93		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	alcorques acera par	10	4,40			44,00		
ACT0010	Bandas ajardinadas impar	1	16,96			16,96		
ACT0010		1	17,22			17,22		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	alcorques acera par	5	4,40			22,00		
ACT0010	alcorques acera impar	2	4,40			8,80		
						329,06	18,33	6.031,67
03.13	m BORD.GRANITO MEC. ESPECIAL VADOS							
	Bordillo especial para vados vehiculares y peatonales, de 3 y 17 cm de bases superior e inferior y 17 cm de altura, parte proporcional de bordillo barbaca-na a ambos lados para transición a bordillos normales, colocado sobre sole-ra de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, in-cluida la excavación previa y el relleno posterior.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par							
ACT0010	vados peatonales	1	5,60			5,60		
ACT0010		1	4,40			4,40		
ACT0010	vados vehiculares	2	4,00			8,00		
ACT0010	Acera impar							
ACT0010	vados peatonales	1	4,40			4,40		
ACT0010	vados vehiculares	1	5,30			5,30		
ACT0010		1	4,25			4,25		
ACT0010		1	4,20			4,20		
ACT0010		1	4,00			4,00		
ACT0010		1	8,86			8,86		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par							
ACT0010	vados peatonales	1	4,40			4,40		
ACT0010	vados vehiculares	1	4,70			4,70		
ACT0010		2	2,00			4,00		
ACT0010	Acera impar							
ACT0010	vados peatonales	1	4,40			4,40		
ACT0010	vados vehiculares	1	6,26			6,26		
ACT0010		1	28,00			28,00		
ACT0010		1	3,35			3,35		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par							
ACT0010	vados vehiculares	1	4,22			4,22		
ACT0010		1	4,00			4,00		
ACT0010	Acera impar							
ACT0010	vados vehiculares	1	3,00			3,00		
ACT0010		1	3,92			3,92		
ACT0010		1	3,90			3,90		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	Acera par							
ACT0010	vados peatonales	1	4,40			4,40		
ACT0010	vados vehiculares	2	4,00			8,00		
ACT0010		1	9,36			9,36		
ACT0010	Acera impar							
ACT0010	vados peatonales	1	4,40			4,40		
ACT0010	vados vehiculares	1	4,04			4,04		
ACT0010	- Zona 5							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Acera par							
ACT0010	vados peatonales	1	4,40			4,40		
ACT0010	vados vehiculares	4	4,00			16,00		
ACT0010	Acera impar							
ACT0010	vados peatonales	1	4,40			4,40		
ACT0010	vados vehiculares	1	3,00			3,00		
						181,16	26,43	4.788,06
03.14	m2 CAPA DE BASE AC-32 BASE G e=6 cm D.A.<35							
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún.							
ACT0010	- Zona 1	1	374,36			374,36		
ACT0010	- Zona 2	1	306,24			306,24		
ACT0010	aparcamientos	1	81,58			81,58		
ACT0010	- Zona 3	1	429,23			429,23		
ACT0010	aparcamientos	1	56,38			56,38		
ACT0010		1	39,60			39,60		
ACT0010	- Zona 4	1	311,53			311,53		
ACT0010	aparcamientos	1	62,77			62,77		
ACT0010	- Zona 5	1	354,66			354,66		
ACT0010	aparcamientos	1	49,50			49,50		
ACT0010		1	46,53			46,53		
ACT0010		1	59,42			59,42		
						2.171,80	8,52	18.503,74
03.15	m2 CAPA RODADURA AC-16 SURF 50/70 S e=4 cm D.A.<30							
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.							
ACT0010	- Zona 1	1	374,36			374,36		
ACT0010	- Zona 2	1	306,24			306,24		
ACT0010	aparcamientos	1	81,58			81,58		
ACT0010	- Zona 3	1	429,23			429,23		
ACT0010	aparcamientos	1	56,38			56,38		
ACT0010		1	39,60			39,60		
ACT0010	- Zona 4	1	311,53			311,53		
ACT0010	aparcamientos	1	62,77			62,77		
ACT0010	- Zona 5	1	354,66			354,66		
ACT0010	aparcamientos	1	49,50			49,50		
ACT0010		1	46,53			46,53		
ACT0010		1	59,42			59,42		
						2.171,80	6,81	14.789,96
03.16	ud BADÉN PASO PEATONES ELEVADO 6x6							
	Badén para paso de peatones elevado de dimensiones medias 6x6 y altura igual a la zona peatonal, realizada de la siguiente forma: fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente de la zona a emplear, Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m ² , Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-32 BASE 50/70 G en capa de base de 8 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún, suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 4 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún, suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 S en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Totalmente terminada.							
ACT0010	- Zona 1	1				1,00		
ACT0010	- Zona 2	1				1,00		
ACT0010	- Zona 4	1				1,00		
ACT0010	- Zona 5	1				1,00		
						4,00	1.018,87	4.075,48
03.17	m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7cm MORTERO							
	Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.							
ACT0010	- Plataforma nº2-4	4	1,50			6,00		
ACT0010	- Plataforma nº6-8	4	1,50			6,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	- Plataforma nº14-16	3	1,50			4,50		
ACT0010	- Acceso nº34	9	1,05			9,45		
ACT0010	- Acceso nº42	4	1,50			6,00		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	14	1,50			21,00		
						52,95	16,15	855,14
03.18	m PELDAÑO SIMPLE PREFABRICADO HORMIGÓN							
	Peldaño simple prefabricado con tabica de 20 cm., huellas de 30 cm. y longitud variable a medida, con un peso por unidad de 80 kg/m., incluso montaje con grúa de hasta 50 t, recibido, colocación y medios auxiliares.							
ACT0010	- Plataforma nº2-4	4	1,50			6,00		
ACT0010	- Plataforma nº6-8	4	1,50			6,00		
ACT0010	- Plataforma nº14-16	3	1,50			4,50		
ACT0010	- Acceso nº34	9	1,05			9,45		
ACT0010	- Acceso nº42	4	1,50			6,00		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	14	1,50			21,00		
						52,95	49,89	2.641,68
TOTAL 03.....								187.653,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CIMENTACIONES Y CONTENCIONES							
04.01	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL							
	Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.							
ACT0010	- Plataforma nº2-4	1	11,80	0,50	0,10	0,59		
ACT0010	- Plataforma nº6-8	1	8,05	0,50	0,10	0,40		
ACT0010	- Plataforma nº12	1	3,70	0,50	0,10	0,19		
ACT0010		1	1,50	0,50	0,10	0,08		
ACT0010	- Plataforma nº14-16	1	16,00	0,50	0,10	0,80		
ACT0010	- Acceso nº34	1	4,15	0,50	0,10	0,21		
ACT0010		1	1,05	0,50	0,10	0,05		
ACT0010	- Acceso nº42	1	7,30	0,50	0,10	0,37		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	1	29,10	1,50	0,10	4,37		
ACT0010	- Trasdós 26-32 y vuelta	1	10,67	0,50	0,10	0,53		
ACT0010		1	10,45	0,50	0,10	0,52		
ACT0010	- Duque de Ahumada	1	11,50	0,50	0,10	0,58		
ACT0010		1	1,46	0,50	0,10	0,07		
						8,76	70,16	614,60
04.02	m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/IIa V.MANUAL							
	Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ²), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.							
ACT0010	- Plataforma nº2-4	1	11,80	0,50	0,30	1,77		
ACT0010	- Plataforma nº6-8	1	8,05	0,50	0,30	1,21		
ACT0010	- Plataforma nº12	1	3,70	0,50	0,30	0,56		
ACT0010		1	1,50	0,50	0,30	0,23		
ACT0010	- Plataforma nº14-16	1	16,00	0,50	0,30	2,40		
ACT0010	- Acceso nº34	1	4,15	0,50	0,30	0,62		
ACT0010		1	1,05	0,50	0,30	0,16		
ACT0010	- Acceso nº42	1	7,30	0,50	0,30	1,10		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	1	29,10	1,50	0,30	13,10		
ACT0010	- Trasdós 26-32 y vuelta	1	10,67	0,50	0,30	1,60		
ACT0010		1	10,45	0,50	0,30	1,57		
ACT0010	- Duque de Ahumada	1	11,50	0,50	0,30	1,73		
ACT0010		1	1,46	0,50	0,30	0,22		
						26,27	136,08	3.574,82
04.03	m2 MURO SEMIPREFABRICADO PARED SIMPLE							
	Muro de contención de hormigón armado semiprefabricado constituido por una losa de hormigón HA-25 de 5 cm. y acero B-500-S en su interior. Espesor del muro 25 cm y altura variable, con juntas verticales en chaflán cada 2,40 m. ó 1,20 m, incluso transporte, encofrado y desencofrado, relleno interior del muro con hormigón HA-25/P/20/IIa vibrado y curado y acero B-500-S, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE-08 y CTE. Medición real por m ² . sin descontar huecos. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 15258:2009.							
ACT0010	- Plataforma nº2-4	1	11,80		0,50	5,90		
ACT0010	- Plataforma nº6-8	1	8,05		0,50	4,03		
ACT0010	- Plataforma nº12	1	3,70		0,35	1,30		
ACT0010		1	1,50		0,45	0,68		
ACT0010	- Plataforma nº14-16	1	16,00		0,55	8,80		
ACT0010	- Acceso nº34	1	4,15		1,30	5,40		
ACT0010		1	1,05		1,75	1,84		
ACT0010	- Acceso nº42	1	7,30		0,55	4,02		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	1	29,10		1,40	40,74		
ACT0010	- Trasdós 26-32 y vuelta	1	39,77		2,12	84,31		
ACT0010		1	10,45		0,72	7,52		
ACT0010		1	2,05		2,58	5,29		
ACT0010	pkl	1	15,00		1,00	15,00		
ACT0010	- Duque de Ahumada	1	11,50		2,87	33,01		
ACT0010		1	1,46		1,92	2,80		
						220,64	84,94	18.741,16
04.04	m2 ENCOFRADO MADERA VISTA MUROS 1 CARA							
	Encofrado y desencofrado en muros a dos caras vistas de 3,00 m de altura, con madera machihembrada y cepillada de 22 mm, considerando 3 posturas. Según NTE-EME.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	- Duque de Ahumada	1	11,50		1,05	12,08		
ACT0010		1	1,46		1,05	1,53		
						13,61	23,20	315,75
04.05	m3 HA-25/P/20 LOSA INCLINADA Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.							
ACT0010	- Plataforma nº2-4	1,15	1,20	1,50	0,20	0,41		
ACT0010	- Plataforma nº6-8	1,15	1,20	1,50	0,20	0,41		
ACT0010	- Plataforma nº14-16	1,15	0,90	1,50	0,20	0,31		
ACT0010	- Acceso nº34	1,15	2,70	1,05	0,20	0,65		
ACT0010	- Acceso nº42	1,15	1,20	1,50	0,20	0,41		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	2,3	2,10	1,25	0,20	1,21		
						3,40	182,07	619,04
04.06	m2 SOLERA HA-25, 10cm ARMADO #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-08.							
ACT0010	- Duque de Ahumada	1	4,25		1,15	4,89		
						4,89	10,51	51,39
TOTAL 04.....								23.916,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	ABASTECIMIENTO Y RIEGO							
05.01	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA C/CARGA Y TRANSP.							
	Excavación en zanja en tierra de cualquier consistencia, por medios manuales y mecánicos, con apertura previa a mano zonas de contacto con edificaciones, incluso p.p. de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, pasos complicados a mano, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
ACT0010	- Conducto DN110							
ACT0010	Zona 1	1	100,85	0,40	0,70			28,24
ACT0010	Zona 2	1	87,48	0,40	0,70			24,49
ACT0010	Zona 3	1	113,50	0,40	0,70			31,78
ACT0010	Zona 4	1	80,88	0,40	0,70			22,65
ACT0010	Zona 5	1	92,97	0,40	0,70			26,03
ACT0010		1	5,65	0,40	0,70			1,58
ACT0010	Hidrantas	1	2,50	0,40	0,70			0,70
ACT0010		1	3,40	0,40	0,70			0,95
ACT0010		1	3,70	0,40	0,70			1,04
ACT0010	- Conducto DN63							
ACT0010	Calle Pinar	1	85,37	0,40	0,70			23,90
ACT0010	- Acometidas domiciliarias							
ACT0010	Zona 1	1	4,15	0,40	0,70			1,16
ACT0010		1	5,50	0,40	0,70			1,54
ACT0010		1	5,10	0,40	0,70			1,43
ACT0010		1	4,70	0,40	0,70			1,32
ACT0010		1	4,50	0,40	0,70			1,26
ACT0010		1	5,00	0,40	0,70			1,40
ACT0010		1	5,05	0,40	0,70			1,41
ACT0010		1	5,10	0,40	0,70			1,43
ACT0010		1	5,25	0,40	0,70			1,47
ACT0010		1	5,65	0,40	0,70			1,58
ACT0010		1	5,85	0,40	0,70			1,64
ACT0010		1	4,15	0,40	0,70			1,16
ACT0010		1	4,10	0,40	0,70			1,15
ACT0010	Zona 2	1	6,00	0,40	0,70			1,68
ACT0010		2	6,90	0,40	0,70			3,86
ACT0010		1	6,65	0,40	0,70			1,86
ACT0010		1	6,35	0,40	0,70			1,78
ACT0010		1	6,38	0,40	0,70			1,79
ACT0010		1	6,11	0,40	0,70			1,71
ACT0010		1	6,03	0,40	0,70			1,69
ACT0010		1	5,95	0,40	0,70			1,67
ACT0010	Zona 3	1	5,54	0,40	0,70			1,55
ACT0010		1	5,58	0,40	0,70			1,56
ACT0010		1	4,07	0,40	0,70			1,14
ACT0010		1	4,25	0,40	0,70			1,19
ACT0010		1	4,22	0,40	0,70			1,18
ACT0010		1	4,20	0,40	0,70			1,18
ACT0010		1	4,18	0,40	0,70			1,17
ACT0010		1	4,20	0,40	0,70			1,18
ACT0010		2	4,15	0,40	0,70			2,32
ACT0010		1	4,23	0,40	0,70			1,18
ACT0010		1	4,47	0,40	0,70			1,25
ACT0010		1	4,40	0,40	0,70			1,23
ACT0010		1	4,33	0,40	0,70			1,21
ACT0010		1	4,29	0,40	0,70			1,20
ACT0010		1	4,37	0,40	0,70			1,22
ACT0010		1	4,40	0,40	0,70			1,23
ACT0010	Zona 4	1	6,15	0,40	0,70			1,72
ACT0010		1	5,02	0,40	0,70			1,41
ACT0010		2	5,65	0,40	0,70			3,16
ACT0010		1	5,50	0,40	0,70			1,54
ACT0010		3	4,50	0,40	0,70			3,78
ACT0010		1	4,53	0,40	0,70			1,27
ACT0010		1	4,34	0,40	0,70			1,22
ACT0010		1	4,28	0,40	0,70			1,20
ACT0010		1	4,21	0,40	0,70			1,18
ACT0010		1	4,25	0,40	0,70			1,19
ACT0010	Zona 5	1	4,23	0,40	0,70			1,18
ACT0010		1	4,35	0,40	0,70			1,22
ACT0010		1	4,37	0,40	0,70			1,22
ACT0010		1	4,55	0,40	0,70			1,27
ACT0010		1	4,45	0,40	0,70			1,25
ACT0010		1	4,68	0,40	0,70			1,31
ACT0010	Calle Pinar	1	4,67	0,40	0,70			1,31
ACT0010		1	4,38	0,40	0,70			1,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	6,08	0,40	0,70	1,70		
ACT0010		1	4,00	0,40	0,70	1,12		
ACT0010		1	4,05	0,40	0,70	1,13		
ACT0010		1	4,12	0,40	0,70	1,15		
ACT0010		1	3,60	0,40	0,70	1,01		
ACT0010		1	3,70	0,40	0,70	1,04		
ACT0010		1	3,75	0,40	0,70	1,05		
ACT0010		1	3,80	0,40	0,70	1,06		
ACT0010		1	3,85	0,40	0,70	1,08		
ACT0010		1	3,90	0,40	0,70	1,09		
ACT0010	- Acometidas riego							
ACT0010	Zona 1	1	2,20	0,40	0,70	0,62		
ACT0010		1	2,27	0,40	0,70	0,64		
ACT0010	Zona 2	1	2,10	0,40	0,70	0,59		
ACT0010		1	2,30	0,40	0,70	0,64		
ACT0010	Zona 3	1	2,35	0,40	0,70	0,66		
ACT0010		1	2,45	0,40	0,70	0,69		
ACT0010	Zona 4	1	4,65	0,40	0,70	1,30		
ACT0010		1	4,33	0,40	0,70	1,21		
ACT0010	Zona 5	1	4,15	0,40	0,70	1,16		
ACT0010		1	3,30	0,40	0,70	0,92		
ACT0010	Calle Pinar	2	2,90	0,40	0,70	1,62		
						265,48	9,16	2.431,80
05.02	m3 EXCAVACIÓN POZOS T.TRÁNSITO AG. EN OBRA							
	Excavación en pozos en tierra de cualquier consistencia por medios manuales y mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de agua, de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
ACT0010	- Pozos 120/2	3	1,50	1,50	2,10	14,18		
ACT0010	- Pozos 80/2	2	1,10	1,10	2,10	5,08		
ACT0010	- Bocas de riego	13	0,50	0,30	0,70	1,37		
ACT0010	- Arquetas riego	7	0,80	0,60	0,60	2,02		
						22,65	13,33	301,92
05.03	m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA							
	Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.							
ACT0010	- Conducto DN110							
ACT0010	Zona 1	1	100,85	0,40	0,70	28,24		
ACT0010	Zona 2	1	87,48	0,40	0,70	24,49		
ACT0010	Zona 3	1	113,50	0,40	0,70	31,78		
ACT0010	Zona 4	1	80,88	0,40	0,70	22,65		
ACT0010	Zona 5	1	92,97	0,40	0,70	26,03		
ACT0010		1	5,65	0,40	0,70	1,58		
ACT0010	Hidrantes	1	2,50	0,40	0,70	0,70		
ACT0010		1	3,40	0,40	0,70	0,95		
ACT0010		1	3,70	0,40	0,70	1,04		
ACT0010	- Conducto DN63							
ACT0010	Calle Pinar	1	85,37	0,40	0,70	23,90		
ACT0010	- Acometidas domiciliarias							
ACT0010	Zona 1	1	4,15	0,40	0,70	1,16		
ACT0010		1	5,50	0,40	0,70	1,54		
ACT0010		1	5,10	0,40	0,70	1,43		
ACT0010		1	4,70	0,40	0,70	1,32		
ACT0010		1	4,50	0,40	0,70	1,26		
ACT0010		1	5,00	0,40	0,70	1,40		
ACT0010		1	5,05	0,40	0,70	1,41		
ACT0010		1	5,10	0,40	0,70	1,43		
ACT0010		1	5,25	0,40	0,70	1,47		
ACT0010		1	5,65	0,40	0,70	1,58		
ACT0010		1	5,85	0,40	0,70	1,64		
ACT0010		1	4,15	0,40	0,70	1,16		
ACT0010		1	4,10	0,40	0,70	1,15		
ACT0010	Zona 2	1	6,00	0,40	0,70	1,68		
ACT0010		2	6,90	0,40	0,70	3,86		
ACT0010		1	6,65	0,40	0,70	1,86		
ACT0010		1	6,35	0,40	0,70	1,78		
ACT0010		1	6,38	0,40	0,70	1,79		
ACT0010		1	6,11	0,40	0,70	1,71		
ACT0010		1	6,03	0,40	0,70	1,69		
ACT0010		1	5,95	0,40	0,70	1,67		
ACT0010	Zona 3	1	5,54	0,40	0,70	1,55		
ACT0010		1	5,58	0,40	0,70	1,56		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	4,07	0,40	0,70	1,14		
ACT0010		1	4,25	0,40	0,70	1,19		
ACT0010		1	4,22	0,40	0,70	1,18		
ACT0010		1	4,20	0,40	0,70	1,18		
ACT0010		1	4,18	0,40	0,70	1,17		
ACT0010		1	4,20	0,40	0,70	1,18		
ACT0010		2	4,15	0,40	0,70	2,32		
ACT0010		1	4,23	0,40	0,70	1,18		
ACT0010		1	4,47	0,40	0,70	1,25		
ACT0010		1	4,40	0,40	0,70	1,23		
ACT0010		1	4,33	0,40	0,70	1,21		
ACT0010		1	4,29	0,40	0,70	1,20		
ACT0010		1	4,37	0,40	0,70	1,22		
ACT0010		1	4,40	0,40	0,70	1,23		
ACT0010	Zona 4	1	6,15	0,40	0,70	1,72		
ACT0010		1	5,02	0,40	0,70	1,41		
ACT0010		2	5,65	0,40	0,70	3,16		
ACT0010		1	5,50	0,40	0,70	1,54		
ACT0010		3	4,50	0,40	0,70	3,78		
ACT0010		1	4,53	0,40	0,70	1,27		
ACT0010		1	4,34	0,40	0,70	1,22		
ACT0010		1	4,28	0,40	0,70	1,20		
ACT0010		1	4,21	0,40	0,70	1,18		
ACT0010		1	4,25	0,40	0,70	1,19		
ACT0010	Zona 5	1	4,23	0,40	0,70	1,18		
ACT0010		1	4,35	0,40	0,70	1,22		
ACT0010		1	4,37	0,40	0,70	1,22		
ACT0010		1	4,55	0,40	0,70	1,27		
ACT0010		1	4,45	0,40	0,70	1,25		
ACT0010		1	4,68	0,40	0,70	1,31		
ACT0010	Calle Pinar	1	4,67	0,40	0,70	1,31		
ACT0010		1	4,38	0,40	0,70	1,23		
ACT0010		1	6,08	0,40	0,70	1,70		
ACT0010		1	4,00	0,40	0,70	1,12		
ACT0010		1	4,05	0,40	0,70	1,13		
ACT0010		1	4,12	0,40	0,70	1,15		
ACT0010		1	3,60	0,40	0,70	1,01		
ACT0010		1	3,70	0,40	0,70	1,04		
ACT0010		1	3,75	0,40	0,70	1,05		
ACT0010		1	3,80	0,40	0,70	1,06		
ACT0010		1	3,85	0,40	0,70	1,08		
ACT0010		1	3,90	0,40	0,70	1,09		
ACT0010	- Acometidas riego							
ACT0010	Zona 1	1	2,20	0,40	0,70	0,62		
ACT0010		1	2,27	0,40	0,70	0,64		
ACT0010	Zona 2	1	2,10	0,40	0,70	0,59		
ACT0010		1	2,30	0,40	0,70	0,64		
ACT0010	Zona 3	1	2,35	0,40	0,70	0,66		
ACT0010		1	2,45	0,40	0,70	0,69		
ACT0010	Zona 4	1	4,65	0,40	0,70	1,30		
ACT0010		1	4,33	0,40	0,70	1,21		
ACT0010	Zona 5	1	4,15	0,40	0,70	1,16		
ACT0010		1	3,30	0,40	0,70	0,92		
ACT0010	Calle Pinar	2	2,90	0,40	0,70	1,62		
						265,48	20,97	5.567,12
05.04	m CONduc.POLIET. PE100 PN10 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, 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.								
ACT0010	Zona 1	1	100,85			100,85		
ACT0010	Zona 2	1	87,48			87,48		
ACT0010	Zona 3	1	113,50			113,50		
ACT0010	Zona 4	1	80,88			80,88		
ACT0010	Zona 5	1	92,97			92,97		
ACT0010		1	5,65			5,65		
ACT0010	Hidrantes	1	2,50			2,50		
ACT0010		1	3,40			3,40		
ACT0010		1	3,70			3,70		
						490,93	14,88	7.305,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05	m CONDUCT.POLIET. PE80 PN10 DN=63mm Tubería de polietileno alta densidad PE80, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , 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, 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.							
ACT0010	Calle Pinar	1	85,37			85,37		
						85,37	12,08	1.031,27
05.06	ud ARQUETA ACOM.EN ACERA PVC D.160 Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 160 mm de diámetro para alojamiento de válvula de corte en acometida domiciliaria, colocada sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, y con marco y tapa de fundición de 25x15 cm., terminada y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	Zona 1	11				11,00		
ACT0010		2				2,00		
ACT0010	Zona 2	9				9,00		
ACT0010	Zona 3	2				2,00		
ACT0010		15				15,00		
ACT0010	Zona 4	5				5,00		
ACT0010		7				7,00		
ACT0010	Zona 5	6				6,00		
ACT0010	Calle Pinar	6				6,00		
ACT0010		6				6,00		
						69,00	67,80	4.678,20
05.07	u CONEXIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA ABAST. Conexión de abastecimientos domiciliaria, realizada desde arqueta de registro de acometida hasta contador en nicho de finca, comportando, tubo, conexiones con cualquier material, valvulería y medios auxiliares necesarios. Medida la unidad terminada.							
ACT0010	Zona 1	11				11,00		
ACT0010		2				2,00		
ACT0010	Zona 2	9				9,00		
ACT0010	Zona 3	2				2,00		
ACT0010		15				15,00		
ACT0010	Zona 4	5				5,00		
ACT0010		7				7,00		
ACT0010	Zona 5	6				6,00		
ACT0010	Calle Pinar	6				6,00		
ACT0010		6				6,00		
						69,00	11,95	824,55
05.08	u ACOMETIDA DN110 mm 1 POLIETILENO (32 mm) Acometida a la red general municipal de agua DN110 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de polietileno de 32 mm de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto de inox, llave de esfera latón roscar de 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.							
ACT0010	- Acometidas domiciliarias d.32							
ACT0010	Zona 1	11				11,00		
ACT0010		2				2,00		
ACT0010	Zona 2	9				9,00		
ACT0010	Zona 3	2				2,00		
ACT0010		15				15,00		
ACT0010	Zona 4	4				4,00		
ACT0010		7				7,00		
ACT0010	Zona 5	6				6,00		
						56,00	120,58	6.752,48
05.09	u ACOMETIDA DN110 mm 1 1/2" POLIETILENO (40 mm) Acometida a la red general municipal de agua DN110 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de polietileno de 40 mm de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto de inox, llave de esfera latón roscar de 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.							
ACT0010	- Acometidas riego d.40							
ACT0010	Zona 1	3				3,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
ACT0010	Zona 2	2				2,00			
ACT0010	Zona 3	2				2,00			
ACT0010	Zona 4	2				2,00			
ACT0010	Zona 5	2				2,00			
ACT0010	Calle Pinar	2				2,00			
							13,00	121,49	1.579,37
05.10	u ACOMETIDA DN110 mm 2" POLIETILENO (50 mm)								
	Acometida a la red general municipal de agua DN110 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de polietileno de 50 mm de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de fundición con salida roscada, recubierto de epoxi y con banda de acero inoxidable, derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto metálico, llave de esfera y con accionamiento mediante cuadradillo 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.								
ACT0010	- Acometidas domiciliarias d.50								
ACT0010	Zona 4	1				1,00			
							1,00	156,23	156,23
05.11	u ACOMETIDA DN63 mm 1" POLIETILENO (32 mm)								
	Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de polietileno de 32 mm de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de fundición con salida roscada, recubierto de epoxi y con banda de acero inoxidable, derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto metálico, llave de esfera y con accionamiento mediante cuadradillo 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.								
ACT0010	- Acometidas domiciliarias d.32								
ACT0010	Calle Pinar	6				6,00			
ACT0010		6				6,00			
							12,00	89,45	1.073,40
05.12	u POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,0m.								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de patés y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluido el relleno perimetral posterior.								
ACT0010	Conexión exist. C/D.Ahumada	1				1,00			
ACT0010	Derivación C/Pinar	1				1,00			
ACT0010	Conexión exist. final Z.5	1				1,00			
							3,00	486,24	1.458,72
05.13	u POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m.								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de patés y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluido el relleno perimetral posterior.								
ACT0010	Final de tramo Z.5	1				1,00			
ACT0010	Final de tramo C/Pinar	1				1,00			
							2,00	359,94	719,88
05.14	u TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° DN=110mm								
	Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, con ó sin reducción según documentación gráfica, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.								
ACT0010	Conexión exist. C/D.Ahumada	1				1,00			
ACT0010	Derivación C/Pinar	1				1,00			
ACT0010	Conexión exist. final Z.5	1				1,00			
ACT0010	Hidrantes	3				3,00			
							6,00	96,13	576,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.15	u TAPÓN ELECTROSOLDABLE PE-AD DN=110mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 110 mm de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.							
ACT0010	Final de tramo Z.5	1				1,00		
ACT0010	Final red actual	1				1,00		
						2,00	39,46	78,92
05.16	u TAPÓN POLIPROPILENO DN=63mm Tapón de polipropileno de 63 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.							
ACT0010	Final de tramo C/Pinar	1				1,00		
						1,00	7,52	7,52
05.17	u MANGUITO UNIÓN MULTIDIÁMETRO. PE-FC PN16 Manguito de unión multidiámetro, PN16, para tuberías de distinto diámetro y material, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua con tubería de fibrocemento existente, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.							
ACT0010	Conexión exist. final Z.5	1				1,00		
						1,00	78,24	78,24
05.18	u VÁLV.COMP.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, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.							
ACT0010	Conexión exist. C/D.Ahumada	1				1,00		
ACT0010	Final Z.5	1				1,00		
						2,00	334,40	668,80
05.19	u VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=80mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 80 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.							
ACT0010	Calle Pinar	2				2,00		
						2,00	285,89	571,78
05.20	u ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm. Dado de anclaje para pieza en T 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-17.							
ACT0010	Conexión exist. C/D.Ahumada	1				1,00		
ACT0010	Derivación C/Pinar	1				1,00		
ACT0010	Conexión exist. final Z.5	1				1,00		
ACT0010	Hidrantes	3				3,00		
						6,00	101,06	606,36
05.21	u ANCLAJE VÁLV.COMPUERTA D=100-110 mm. 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.							
ACT0010	Zona 1	2				2,00		
ACT0010	Zona 2	2				2,00		
ACT0010	Zona 3	2				2,00		
ACT0010	Zona 4	2				2,00		
ACT0010	Zona 5	2				2,00		
ACT0010	Calle Pinar	1				1,00		
						11,00	101,06	1.111,66
05.22	u BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 50 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.							
ACT0010	Zona 1	3				3,00		
ACT0010	Zona 2	2				2,00		
ACT0010	Zona 3	2				2,00		
ACT0010	Zona 4	2				2,00		
ACT0010	Zona 5	2				2,00		
ACT0010	Calle Pinar	2				2,00		
						13,00	169,68	2.205,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.23	u HIDRANTE DE ARQUETA DN100. RAC. DE 2x70 Hidrante de arqueta en acera, de DN100, con 2 bocas, 2x70mm, con válvula de compuerta, codo, racores de 70 tipo Barcelona, tapa de aluminio fundido, cerco, tapa circular y boca para llave de hierro fundido para acera. Medida la unidad instalada. Cumple con la normativa vigente UNE, según se exige en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	412,54	825,08
05.24	ud ARQUETA PLÁST.3 ELECTROV.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.							
ACT0010		10				10,00		
						10,00	49,20	492,00
05.25	ud PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 1" (PILA 10AÑOS) Programador intemperie a baterías de 10 años de duración con electroválvula de plástico de 1" de diámetro incorporada, tiempo de programación de 1 a 330 minutos, presión de trabajo de 0,4 a 8 atm., funcionamiento a pilas de litio con apertura manual, i/conexión a la red con racores desmontables, completamente instalada.							
ACT0010		3				3,00		
						3,00	136,66	409,98
05.26	m LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 2x2,5mm2 Línea eléctrica de cobre de 2x2,5 mm2, aislamiento 1 kV. para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada.							
ACT0010		20				20,00		
						20,00	3,77	75,40
05.27	ud ELECTROV. 24V APERTURA MANUAL 1" Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V. con apertura manual y conexión de 1" completamente instalada sin i/pequeño material.							
ACT0010		10				10,00		
						10,00	31,48	314,80
05.28	m TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=16 Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm de 16 mm de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.							
ACT0010	Zona 1	1	8,60			8,60		
ACT0010	Zona 2	1	17,15			17,15		
ACT0010		1	23,50			23,50		
ACT0010		1	4,65			4,65		
ACT0010	Zona 3	1	47,20			47,20		
ACT0010		1	32,80			32,80		
ACT0010		1	22,80			22,80		
ACT0010		1	58,40			58,40		
ACT0010	Zona 4	1	6,85			6,85		
ACT0010		1	27,85			27,85		
ACT0010		1	40,70			40,70		
ACT0010	Zona 5	1				1,00		
						291,50	1,76	513,04
TOTAL 05.....								42.416,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	RED DE ALCANTARILLADO							
06.01	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA C/CARGA Y TRANSP.							
	Excavación en zanja en tierra de cualquier consistencia, por medios manuales y mecánicos, con apertura previa a mano zonas de contacto con edificaciones, incluso p.p. de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, pasos complicados a mano, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
ACT0010	DN250							
ACT0010	Zona 1	1	1,00	0,75	1,25	0,94		
ACT0010		1	2,30	0,75	1,25	2,16		
ACT0010		1	3,10	0,75	1,25	2,91		
ACT0010		1	4,90	0,75	1,25	4,59		
ACT0010	Zona 2	1	4,05	0,75	1,25	3,80		
ACT0010		1	4,80	0,75	1,25	4,50		
ACT0010		1	2,95	0,75	1,25	2,77		
ACT0010		1	4,00	0,75	1,25	3,75		
ACT0010		1	1,80	0,75	1,25	1,69		
ACT0010	Zona 3	1	2,20	0,75	1,25	2,06		
ACT0010		1	2,30	0,75	1,25	2,16		
ACT0010		1	1,00	0,75	1,25	0,94		
ACT0010		1	1,90	0,75	1,25	1,78		
ACT0010		1	2,10	0,75	1,25	1,97		
ACT0010	Zona 4	1	1,30	0,75	1,25	1,22		
ACT0010		1	1,50	0,75	1,25	1,41		
ACT0010		1	2,60	0,75	1,25	2,44		
ACT0010		1	2,15	0,75	1,25	2,02		
ACT0010	Zona 5	1	2,00	0,75	1,25	1,88		
ACT0010		1	1,75	0,75	1,25	1,64		
ACT0010	Calle Pinar	1	4,20	0,75	1,25	3,94		
ACT0010		2	0,90	0,75	1,25	1,69		
ACT0010		1	1,60	0,75	1,25	1,50		
						53,76	9,16	492,44
06.02	m3 EXCAVACIÓN POZOS T.TRÁNSITO AG. EN OBRA							
	Excavación en pozos en tierra de cualquier consistencia por medios manuales y mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de agua, de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
ACT0010	- Sumideros							
ACT0010	Zona 1	3	0,80	0,50	0,70	0,84		
ACT0010	Zona 2	3	0,80	0,50	0,70	0,84		
ACT0010	Zona 3	2	0,80	0,50	0,70	0,56		
ACT0010	Zona 4	3	0,80	0,50	0,70	0,84		
ACT0010	Zona 5	2	0,80	0,50	0,70	0,56		
ACT0010	Calle Pinar	4	0,80	0,50	0,70	1,12		
ACT0010	- Arquetas 40x40							
ACT0010	Zona 2	3	0,75	0,75	0,60	1,01		
ACT0010	Zona 3	4	0,75	0,75	0,60	1,35		
ACT0010	Zona 4	2	0,75	0,75	0,60	0,68		
ACT0010	C/Pinar	1	0,75	0,75	0,60	0,34		
ACT0010	- Pozos 80x200							
ACT0010	C/Pinar	3	1,20	1,20	2,20	9,50		
						17,64	13,33	235,14
06.03	m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO							
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.							
ACT0010	DN250							
ACT0010	Zona 1	1	1,00	0,75	0,50	0,38		
ACT0010		1	2,30	0,75	0,50	0,86		
ACT0010		1	3,10	0,75	0,50	1,16		
ACT0010		1	4,90	0,75	0,50	1,84		
ACT0010	Zona 2	1	4,05	0,75	0,50	1,52		
ACT0010		1	4,80	0,75	0,50	1,80		
ACT0010		1	2,95	0,75	0,50	1,11		
ACT0010		1	4,00	0,75	0,50	1,50		
ACT0010		1	1,80	0,75	0,50	0,68		
ACT0010	Zona 3	1	2,20	0,75	0,50	0,83		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	2,30	0,75	0,50	0,86		
ACT0010		1	1,00	0,75	0,50	0,38		
ACT0010		1	1,90	0,75	0,50	0,71		
ACT0010		1	2,10	0,75	0,50	0,79		
ACT0010	Zona 4	1	1,30	0,75	0,50	0,49		
ACT0010		1	1,50	0,75	0,50	0,56		
ACT0010		1	2,60	0,75	0,50	0,98		
ACT0010		1	2,15	0,75	0,50	0,81		
ACT0010	Zona 5	1	2,00	0,75	0,50	0,75		
ACT0010		1	1,75	0,75	0,50	0,66		
ACT0010	Calle Pinar	1	4,20	0,75	0,50	1,58		
ACT0010		2	0,90	0,75	0,50	0,68		
ACT0010		1	1,60	0,75	0,50	0,60		
						21,53	10,85	233,60
06.04	u ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=200							
	Acometida de saneamiento a la red general municipal formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 20 cm. de diámetro interior (no se incluye), tapado y refuerzo posterior del punto de acometida con mortero de cemento y hormigón en masa HM-20/P/40/I y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	SUMIDEROS y CANALES							
ACT0010	Zona 1	4				4,00		
ACT0010	Zona 2	5				5,00		
ACT0010	Zona 3	5				5,00		
ACT0010	Zona 4	4				4,00		
ACT0010	Zona 5	2				2,00		
ACT0010	Calle Pinar	4				4,00		
						24,00	36,15	867,60
06.05	m TUBERÍA PVC TEJA DOBLE PARED CORR. DN200 SN-8							
	Tubería de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, color teja, de rigidez nominal SN8 (RCE mínima de 8 KN/m ²) y coeficiente de fluencia a dos años inferior a 2, con un diámetro nominal de 200 mm y un diámetro interior de 228 mm, con unión por embocadura integrada (copa) provista de una junta elástica de doble anclaje, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, instalada s/NTE-IFA-11, y con certificado de calidad de producto según UNE EN 13476 y marca Sanecor®.							
ACT0010	SUMIDEROS y CANALES							
ACT0010	Zona 1	1	1,00			1,00		
ACT0010		1	2,30			2,30		
ACT0010		1	3,10			3,10		
ACT0010		1	4,90			4,90		
ACT0010	Zona 2	1	4,05			4,05		
ACT0010		1	4,80			4,80		
ACT0010		1	2,95			2,95		
ACT0010		1	4,00			4,00		
ACT0010		1	1,80			1,80		
ACT0010	Zona 3	1	2,20			2,20		
ACT0010		1	2,30			2,30		
ACT0010		1	1,00			1,00		
ACT0010		1	1,90			1,90		
ACT0010		1	2,10			2,10		
ACT0010	Zona 4	1	1,30			1,30		
ACT0010		1	1,50			1,50		
ACT0010		1	2,60			2,60		
ACT0010		1	2,15			2,15		
ACT0010	Zona 5	1	2,00			2,00		
ACT0010		1	1,75			1,75		
ACT0010	Calle Pinar	1	4,20			4,20		
ACT0010		2	0,90			1,80		
ACT0010		1	1,60			1,60		
						57,30	27,32	1.565,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	ud SUMIDERO CALZADA FUND. SF570 DELTA Suministro y colocación de Sumidero y reja fabricados en Fundición Dúctil SF570 Sumidero Delta de FDB, según norma UNE 36-118-73. El cuerpo del sumidero DELTA, está fabricado en una sola pieza, garantizando una total estanqueidad. Longitud del sumidero de 565 x 275mm., altura de 570mm. Longitud de reja de 535 x 280mm., separación entre barrotes de 20 mm. Reja articulada antirobo. Superficie metálica antideslizante y barrotes antibicicleta, los mismos, están intercalados entre uno recto y otro cóncavo, con las aristas redondeadas, provocando un efecto cascada que aumenta la capacidad de absorción en cualquiera de los dos sentidos del agua. Canalón lateral que asegura una mayor absorción en la zona del bordillo. Pala sinfónica extraíble, que permite obtener la superficie total libre del sumidero para una mejor limpieza. Conexión al tubo del colector, mediante una junta de caucho natural de 200mm. o 160mm. De Diámetro. Revestido con pintura negra. Fabricado según EN-124, clase C-250.							
ACT0010	Zona 1	3				3,00		
ACT0010	Zona 2	3				3,00		
ACT0010	Zona 3	2				2,00		
ACT0010	Zona 4	3				3,00		
ACT0010	Zona 5	2				2,00		
						13,00	119,20	1.549,60
06.07	ud SUMIDERO CALZADA FUND. SF570 DELTA P.1cm Suministro y colocación de Sumidero y reja fabricados en Fundición Dúctil SF570 Sumidero Delta de FDB, según norma UNE 36-118-73. El cuerpo del sumidero DELTA, está fabricado en una sola pieza, garantizando una total estanqueidad. Longitud del sumidero de 565 x 275mm., altura de 570mm. Longitud de reja de 535 x 280mm., separación entre barrotes de 10 mm. Reja articulada antirobo. Superficie metálica antideslizante y barrotes antibicicleta, los mismos, están intercalados entre uno recto y otro cóncavo, con las aristas redondeadas, provocando un efecto cascada que aumenta la capacidad de absorción en cualquiera de los dos sentidos del agua. Canalón lateral que asegura una mayor absorción en la zona del bordillo. Pala sinfónica extraíble, que permite obtener la superficie total libre del sumidero para una mejor limpieza. Conexión al tubo del colector, mediante una junta de caucho natural de 200mm. o 160mm. De Diámetro. Revestido con pintura negra. Fabricado según EN-124, clase C-250.							
ACT0010	Calle Pinar	4				4,00		
						4,00	122,17	488,68
06.08	m CANAL ACO SLIMLINE MONOLÍTICO B125 C/RANURA Canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga B125, con reja ranurada de hormigón polímero antirobo, antiruido y anticorrosión integrado al canal. Tipo ACO DRAIN Slimline . Con certificado de homologación CE . Canal de altura total 14 cm, ancho total de 14 cm y ancho interior 100 mm. Longitud total de 100 cm . Totalmente instalado, acabado exterior en pavimento adoquinado de piezas de hormigón recto gris de 20x10x8 incluyendo p.p. de excavación, encofrado, junta de dilatación y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-20/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 15 cm.y altura de 10 cm.							
ACT0010	Zona 2	1	18,60			18,60		
ACT0010		1	23,40			23,40		
ACT0010		1	18,20			18,20		
ACT0010		1	20,00			20,00		
ACT0010	Zona 3	1	21,20			21,20		
ACT0010		1	26,30			26,30		
ACT0010		1	17,50			17,50		
ACT0010		1	19,40			19,40		
ACT0010		1	19,50			19,50		
ACT0010	Zona 4	1	15,30			15,30		
ACT0010		1	15,50			15,50		
ACT0010		1	4,00			4,00		
ACT0010	Calle Pinar	1	3,70			3,70		
ACT0010		1	5,10			5,10		
						227,70	45,80	10.428,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.09	m SUMIDERO REGISTRABLE P/CANAL DRENAJE LINEAL Sumidero registrable con tapa para canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga B125, con reja ranurada de hormigón polímero antirrobo, antirruído y anticorrosión fijada al cuerpo del sumidero por una clavija, tipo ACO DRAIN Slimline, con sección para instalación en zonas de baja altura, de dimensiones altura total 15 cm, ancho total de 14 cm y ancho interior 100 mm, longitud 100 cm, totalmente instalado, acabado exterior con pavimento, incluyendo p.p. de excavación, encofrado, junta de dilatación y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-20/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 15 cm. y altura de 10 cm.								
ACT0010	Zona 2	6				6,00			
ACT0010	Zona 3	7				7,00			
ACT0010	Zona 4	4				4,00			
ACT0010	Calle Pinar	3				3,00			
							20,00	53,67	1.073,40
06.10	u ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA HM 40x40x40 cm Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de fundición dúctil y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior.								
ACT0010	Zona 2	3				3,00			
ACT0010	Zona 3	4				4,00			
ACT0010	Zona 4	2				2,00			
							9,00	91,28	821,52
06.11	u ARQUETA PREFABRICADA HM 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral.								
ACT0010	C/Pinar	3				3,00			
							3,00	72,02	216,06
06.12	u POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m. Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de patas y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluido el relleno perimetral posterior.								
ACT0010	C/Pinar	1				1,00			
							1,00	359,94	359,94
TOTAL 06.....								18.332,08	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA							
07.01	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA C/CARGA Y TRANSP.							
	Excavación en zanja en tierra de cualquier consistencia, por medios manuales y mecánicos, con apertura previa a mano zonas de contacto con edificaciones, incluso p.p. de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, pasos complicados a mano, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
ACT0010	- 2PVC 160							
ACT0010	Tramo nº13-21	1	16,60	0,45	0,60	4,48		
ACT0010		1	23,75	0,45	0,60	6,41		
ACT0010	Tramo nº29-39	1	27,50	0,45	0,60	7,43		
ACT0010	Tramo nº38-final	1	21,30	0,45	0,60	5,75		
ACT0010		1	33,50	0,45	0,60	9,05		
ACT0010		1	25,65	0,45	0,60	6,93		
ACT0010		1	26,95	0,45	0,60	7,28		
ACT0010		1	25,70	0,45	0,60	6,94		
ACT0010	- 2PVC 110							
ACT0010	Tramo nº13-21	6	1,20	0,40	0,40	1,15		
ACT0010	Tramo nº29-39	4	1,20	0,40	0,40	0,77		
ACT0010	Tramo nº38-final	12	1,20	0,40	0,40	2,30		
						58,49	9,16	535,77
07.02	m3 EXCAVACIÓN POZOS T.TRÁNSITO AG. EN OBRA							
	Excavación en pozos en tierra de cualquier consistencia por medios manuales y mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de agua, de recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, retirada de instalaciones antiguas, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.							
ACT0010	- Arquetas M2-T2							
ACT0010	Tramo nº13-21	3	1,00	1,00	1,00	3,00		
ACT0010	Tramo nº29-39	2	1,00	1,00	1,00	2,00		
ACT0010	Tramo nº38-final	6	1,00	1,00	1,00	6,00		
						11,00	13,33	146,63
07.03	m3 RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE							
	Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010	- 2PVC 160							
ACT0010	Tramo nº13-21	1	16,60	0,45	0,60	4,48		
ACT0010		1	23,75	0,45	0,60	6,41		
ACT0010	Tramo nº29-39	1	27,50	0,45	0,60	7,43		
ACT0010	Tramo nº38-final	1	21,30	0,45	0,60	5,75		
ACT0010		1	33,50	0,45	0,60	9,05		
ACT0010		1	25,65	0,45	0,60	6,93		
ACT0010		1	26,95	0,45	0,60	7,28		
ACT0010		1	25,70	0,45	0,60	6,94		
ACT0010	- 2PVC 110							
ACT0010	Tramo nº13-21	6	1,20	0,40	0,40	1,15		
ACT0010	Tramo nº29-39	4	1,20	0,40	0,40	0,77		
ACT0010	Tramo nº38-final	12	1,20	0,40	0,40	2,30		
						58,49	23,58	1.379,19
07.04	m CANAL. ELECTR. 2 PVC 160 ACERA							
	Canalización de distribución eléctrica en zanja bajo acera (no se incluye esta) para 2 conductos, en base 2, de tubo corrugado rojo doble pared de polietileno de 160 mm. de diámetro, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de conductos, recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente de arena de río, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, colocación de cinta de señalización y medios auxiliares.							
ACT0010	Tramo nº13-21	1	16,60			16,60		
ACT0010		1	23,75			23,75		
ACT0010	Tramo nº29-39	1	27,50			27,50		
ACT0010	Tramo nº38-final	1	21,30			21,30		
ACT0010		1	33,50			33,50		
ACT0010		1	25,65			25,65		
ACT0010		1	26,95			26,95		
ACT0010		1	25,70			25,70		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						200,95	18,16	3.649,25
07.05	m CANAL. ELECTR. 2 PVC 110 ACERA Canalización de distribución eléctrica en zanja bajo acera (no se incluye esta) para 2 conductos, en base 2, de tubo corrugado rojo doble pared de polietileno de 110 mm. de diámetro, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de conductos, recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente de arena de río, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, colocación de cinta de señalización y medios auxiliares.							
ACT0010	Tramo nº13-21	6	1,20			7,20		
ACT0010	Tramo nº29-39	4	1,20			4,80		
ACT0010	Tramo nº38-final	12	1,20			14,40		
						26,40	13,49	356,14
07.06	ud ARQUETA IBERDROLA 1,00X1,00 M, M2/T2 FUNDICIÓN B125. Unidad de arqueta de registro M2/T2 para red eléctrica formada Por: Excavación en zanja, mecánica o a mano, en cualquier tipo de terreno, incluso roca, afirmado, fábrica de ladrillo, hormigón o metal, con precorte de bordes de afirmados con sierra de disco y parte proporcional de agotamientos, entibaciones, demolición de canalización existente y localización y tratamiento de servicios afectados. Suministro y colocación de arqueta trapezoidal de hormigón prefabricada sin fondo tipo Iberdrola, de dimensiones 600x600x350 y base 1000x1000x600 mm, compuesta por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, base y cono cuadrados de hormigón prefabricado, tapa y marco de fundición nodular M2/T2, reversible y rellenable de dimensiones 700x700 mm.para tráfico B-125, superficie metálica antideslizante (cumple con la Norma Iberdrola N1 50.20.02 y las prescripciones de la norma EN-124)con logotipo de la compañía titular del servicio, colocada y nivelada. Incluso p.p. de embocaduras y recibido de calalizaciones, según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad totalmente terminada. Relleno de trasdos con material de la propia excavación asimilable a suelo seleccionado o material de cantera tipo todo-uno o similar, incluso extendido y compactación con medios mecánicos en tongadas de 30 centímetros hasta el 95% del proctor modificado. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.							
ACT0010	Tramo nº13-21	3				3,00		
ACT0010	Tramo nº29-39	2				2,00		
ACT0010	Tramo nº38-final	6				6,00		
						11,00	435,92	4.795,12
07.07	m LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x150+1x95 Al. Línea de distribución en baja o media tensión enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm ² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, montaje de cables conductores, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.							
ACT0010	- Tramo nº13-21	1	16,60			16,60		
ACT0010		1	23,75			23,75		
ACT0010	subidas	2	5,00			10,00		
ACT0010	coca	3	2,00			6,00		
ACT0010	- Tramo nº29-39	1	27,50			27,50		
ACT0010	subida	1	5,00			5,00		
ACT0010	coca	2	2,00			4,00		
ACT0010	- Tramo nº38-final	1	21,30			21,30		
ACT0010		1	33,50			33,50		
ACT0010	subida	2	10,00			20,00		
ACT0010	coca	3	2,00			6,00		
						173,65	28,99	5.034,11
07.08	ud SUSTITUCIÓN DE MARCO Y TAPA IBERDROLA M2/T2 Unidad de suministro y colocación de marco y tapa Iberdrola M2/T2 de fundición B125 en sustitución de la actual, totalmente puesta a cota, terminada y colocada, incluidos los trabajos de remate y recibido de la arqueta.							
ACT0010		2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	168,45	336,90
	TOTAL 07							16.233,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	SEÑALIZACIÓN							
08.01	m M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm							
	Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, excepto premarcaje.							
ACT0010	- Aparcamientos	8	2,20			17,60		
ACT0010		5	2,20			11,00		
ACT0010		3	2,20			6,60		
ACT0010		5	2,20			11,00		
ACT0010		4	2,20			8,80		
ACT0010		4	2,20			8,80		
ACT0010		5	2,20			11,00		
						74,80	1,03	77,04
08.02	m M.VIAL DISCONTINUA SPRAY 10 cm							
	Marca vial reflexiva discontinua blanca, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.							
ACT0010	- Aparcamientos	1	10,30			10,30		
ACT0010		1	26,90			26,90		
ACT0010		1	25,65			25,65		
ACT0010		1	18,00			18,00		
ACT0010		1	6,55			6,55		
ACT0010		1	21,95			21,95		
ACT0010		1	22,50			22,50		
ACT0010		1	10,55			10,55		
ACT0010		1	10,50			10,50		
ACT0010		1	27,00			27,00		
						179,90	1,07	192,49
08.03	m MARCA VIAL SPRAY 40 cm							
	Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje.							
ACT0010		4	3,50			14,00		
ACT0010		1	10,00			10,00		
						24,00	2,63	63,12
08.04	m M.VIAL CONTINUA SPRAY 15 cm							
	Marca vial reflexiva continua color, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 600 gr./m2, excepto premarcaje.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	Acera par							
ACT0010	vados vehiculares	2	4,00			8,00		
ACT0010	Acera impar							
ACT0010	vados vehiculares	1	5,30			5,30		
ACT0010		1	4,25			4,25		
ACT0010		1	4,20			4,20		
ACT0010		1	4,00			4,00		
ACT0010		1	8,86			8,86		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	Acera par							
ACT0010	vados vehiculares	1	4,70			4,70		
ACT0010		2	2,00			4,00		
ACT0010	Acera impar							
ACT0010	vados vehiculares	1	6,26			6,26		
ACT0010		1	28,00			28,00		
ACT0010		1	3,35			3,35		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	Acera par							
ACT0010	vados vehiculares	1	4,22			4,22		
ACT0010		1	4,00			4,00		
ACT0010	Acera impar							
ACT0010	vados vehiculares	1	3,00			3,00		
ACT0010		1	3,92			3,92		
ACT0010		1	3,90			3,90		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
ACT0010	- Zona 4								
ACT0010	Acera par								
ACT0010	vados vehiculares	2	4,00			8,00			
ACT0010		1	9,36			9,36			
ACT0010	Acera impar								
ACT0010	vados vehiculares	1	4,04			4,04			
ACT0010	- Zona 5								
ACT0010	Acera par								
ACT0010	vados vehiculares	4	4,00			16,00			
ACT0010	Acera impar								
ACT0010	vados vehiculares	1	3,00			3,00			
ACT0010	- Contenedores	2	3,00			6,00			
							146,36	1,42	207,83
08.05	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS								
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m ² , y 0,6 kg/m ² de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.								
ACT0010	- Zona 1	1	3,80	3,50		13,30			
ACT0010	- Zona 2	1	3,80	3,50		13,30			
ACT0010	- Zona 4	1	3,80	3,50		13,30			
ACT0010	- Zona 5	1	3,80	3,50		13,30			
							53,20	10,92	580,94
08.06	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS								
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca o color azul, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m ² y 0,6 kg/m ² de microesferas de vidrio.								
ACT0010	- Flechas	6	5,00	0,75		22,50			
ACT0010		2	5,00	1,35		13,50			
ACT0010		1	5,00	2,00		10,00			
ACT0010	- SIA	2	1,60	1,30		4,16			
ACT0010		2	1,45	2,20		6,38			
ACT0010	- Moto	2	1,65	0,40		1,32			
ACT0010	- Stop	1	4,00	0,40		1,60			
							59,46	12,60	749,20
08.07	u DESMONTAJE TRASLADO SEÑAL								
	Desmontaje de señal indicadora de tráfico de cualquier tipo y elementos de sujeción, adosado a parameto, por medios manuales, y recuperación del material para su posterior montaje en el mismo emplazamiento. Incluso p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo, acopio y protección del material desmontado en obra hasta su posterior montaje, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Totalmente montada. Incluye: Desmontaje de los elementos. Acopio y protección en obra del material que se vaya a volver a montar. Reparación de la superficie de apoyo. Montaje de los elementos. Limpieza de los restos de obra.								
ACT0010		6				6,00			
							6,00	32,56	195,36
08.08	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm								
	Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
ACT0010	Límite velocidad 30	2				2,00			
ACT0010	Dirección obligatoria	2				2,00			
ACT0010	Prohibido el paso	2				2,00			
							6,00	70,08	420,48
08.09	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm								
	Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
ACT0010	Badén	4				4,00			
ACT0010	Paso peatones	4				4,00			
ACT0010	Ceda el paso	1				1,00			
							9,00	67,55	607,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.							
ACT0010	Paso peatones	4				4,00		
ACT0010	Sin salida	1				1,00		
						5,00	75,21	376,05
08.11	u SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm Señal octogonal de doble apotema 60 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.							
ACT0010	Stop	2				2,00		
						2,00	92,92	185,84
08.12	ud SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA E.G.60x90 cm Señal rectangular de 60x90 cm, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.							
ACT0010	Plaza reservada	2				2,00		
						2,00	160,77	321,54
TOTAL 08								3.977,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	JARDINERÍA							
09.01	m3 SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA							
	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.							
ACT0010	* ALCORQUES							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	alcorques acera par	2	0,90	0,90	0,80	1,30		
ACT0010	alcorques acera impar	1	3,45	1,85	0,80	5,11		
ACT0010		1	0,90	0,90	0,80	0,65		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	alcorques acera par	1	0,90	0,90	0,80	0,65		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	alcorques acera par	10	0,90	0,90	0,80	6,48		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	alcorques acera par	10	0,90	0,90	0,80	6,48		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	alcorques acera par	5	0,90	0,90	0,80	3,24		
ACT0010	alcorques acera impar	2	0,90	0,90	0,80	1,30		
ACT0010	* BANDAS							
ACT0010	- Zona 2	1	17,15	0,45	0,20	1,54		
ACT0010		1	23,50	0,45	0,20	2,12		
ACT0010	- Zona 3	1	47,20	0,45	0,20	4,25		
ACT0010		1	32,80	0,45	0,20	2,95		
ACT0010		1	22,80	0,45	0,20	2,05		
ACT0010	- Zona 4	1	6,85	0,45	0,20	0,62		
ACT0010		1	27,85	0,45	0,20	2,51		
						41,25	38,38	1.583,18
09.02	m2 CUBRI.SUE.GEOTEXT.VERDE 65 g./m2							
	Suministro y colocación de geotextil antihierbas, de color verde, y densidad 65 g./m2, colocado con un solape del 10 %, incluso fijación mediante piquetas y grapas y cubrición de bordes de la superficie cubierta con tierra.							
ACT0010	* ALCORQUES							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	alcorques acera par	2	0,90	0,90		1,62		
ACT0010	alcorques acera impar	1	3,45	1,85		6,38		
ACT0010		1	0,90	0,90		0,81		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	alcorques acera par	1	0,90	0,90		0,81		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	alcorques acera par	10	0,90	0,90		8,10		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	alcorques acera par	10	0,90	0,90		8,10		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	alcorques acera par	5	0,90	0,90		4,05		
ACT0010	alcorques acera impar	2	0,90	0,90		1,62		
ACT0010	* BANDAS							
ACT0010	- Zona 2	1	17,15	0,45		7,72		
ACT0010		1	23,50	0,45		10,58		
ACT0010	- Zona 3	1	47,20	0,45		21,24		
ACT0010		1	32,80	0,45		14,76		
ACT0010		1	22,80	0,45		10,26		
ACT0010	- Zona 4	1	6,85	0,45		3,08		
ACT0010		1	27,85	0,45		12,53		
						111,66	2,44	272,45
09.03	m SETO LIGUSTRUM CALIFORNIA 0.60-0.80 m							
	Seto de Eleagnus Ebbingei de 0,8 a 1 m. de altura en contenedor de 1 l., poniendo 4 ud/ml, suministro y plantación en hoyo, incluso apertura del mismo con los medios necesarios, aportación de tierra, abonado, formación de alcorque y primer riego.							
ACT0010	Zona 2	1	17,15			17,15		
ACT0010		1	23,50			23,50		
ACT0010	Zona 3	1	47,20			47,20		
ACT0010		1	32,80			32,80		
ACT0010		1	22,80			22,80		
ACT0010	Zona 4	1	6,85			6,85		
ACT0010		1	27,85			27,85		
						178,15	10,03	1.786,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	u TILIA PLATYPHYLLOS 20-25 CEP. o CONT. Tilia platyphyllos (Tilo de Holanda) de 20-25 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón o contenedor y plantación en hoyo, incluso apertura del mismo con los medios necesarios, aportación de tierra, abonado, formación de alcorque y primer riego.							
ACT0010	- Zona 1							
ACT0010	alcorques acera par	2				2,00		
ACT0010	- Zona 2							
ACT0010	alcorques acera par	1				1,00		
ACT0010	- Zona 3							
ACT0010	alcorques acera par	10				10,00		
ACT0010	- Zona 4							
ACT0010	alcorques acera par	10				10,00		
ACT0010	- Zona 5							
ACT0010	alcorques acera par	5				5,00		
ACT0010	alcorques acera impar	2				2,00		
						30,00	183,13	5.493,90
09.05	u MAGNOLIO EN COPA 20-25 CEP. o CONT. Magnolio formado en copo de 20/25 perímetro de tronco, suministrado en cepellón o contenedor y plantación en hoyo, incluso apertura del mismo con los medios necesarios, aportación de tierra, abonado, formación de alcorque y primer riego.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	283,88	283,88
	TOTAL 09.....							9.420,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	MOBILIARIO URBANO Y VARIOS							
10.01	ud BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m Suministro y colocación de banco de respaldo recto y patas de fundición ductil, de 1,80 m de longitud, con asiento y respaldo de tablonos de madera, patas acabadas con pintura oxiron poliester al horno, listones en madera de iroko protegida con lasur a poro abierto, fungicida e insecticida, de Fábregas mod C-106 Modo, incluso anclajes y colocación.							
ACT0010		8				8,00		
						8,00	227,72	1.821,76
10.02	ud PAPELERA VERTICAL POLIETILENO 60 l Suministro y colocación de Papelera vertical de cuerpo hasta el suelo, fabricada en polietileno de 60 l de capacidad, con tapa y contenedor extraíble, en RAL 740, de Fábregas mód P-200 Toscana , incluso anclaje y colocación.							
ACT0010		12				12,00		
						12,00	125,55	1.506,60
10.03	m. BARAND. ACERO GALV. PLETINA - VARILLA Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con doble pasamanos (altura a 70 y 100 cm) y apoyo de pletina de acero 50x15 mm., pilastras verticales con varilla calibrada de 20 mm. de diámetro cada 10 cm., todos los perfiles de acero galvanizado en caliente y anclaje a losa de hormigón. Elaborada en taller y montaje en obra, incluso medios auxiliares.							
ACT0010	- Acceso nº34	1	4,15			4,15		
ACT0010		1	1,05			1,05		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	1	29,10			29,10		
ACT0010	- Trasdós 26-32 y vuelta	1	39,77			39,77		
ACT0010		1	10,45			10,45		
ACT0010		1	2,05			2,05		
						86,57	76,09	6.587,11
10.04	m. BARAND. ACERO GALV. PLETINA - PLETINA Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con doble pasamanos (altura a 70 y 100 cm) y apoyo de pletina de acero 50x15 mm., pilastras verticales con pletina 50x15 cada 150 cm., todos los perfiles de acero galvanizado en caliente y anclaje a losa de hormigón. Elaborada en taller y montaje en obra, incluso medios auxiliares.							
ACT0010	- Plataforma nº2-4	2	11,80			23,60		
ACT0010	- Plataforma nº6-8	2	15,00			30,00		
ACT0010	- Plataforma nº12	2	3,70			7,40		
ACT0010		2	1,50			3,00		
ACT0010	- Plataforma nº14-16	2	16,00			32,00		
ACT0010	- Acceso nº42	2	7,45			14,90		
ACT0010	- Acceso nº34	1	4,15			4,15		
ACT0010		1	1,05			1,05		
ACT0010	- Módulo escalera 26-32	1	29,10			29,10		
ACT0010	- Trasdós 26-32 y vuelta	1	39,77			39,77		
ACT0010		1	10,45			10,45		
ACT0010		1	2,05			2,05		
						197,47	38,05	7.513,73
TOTAL 10.....								17.429,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	CONTROL DE CALIDAD							
11.01	ud RESISTENCIA FLEXOTRACCIÓN, SERIE HORMIGÓN Ensayos para comprobar la conformidad del hormigón para pavimentos, mediante el ensayo de 2 probetas prismáticas de 15x15x60 cm, incluyendo la toma de muestras, s/UNE-EN 12350-1:2006, la fabricación y el curado de probetas, s/UNE-EN 12390-2:2001, y la rotura a flexotracción, s/UNE EN 12390-5:2001; incluso comprobación de la consistencia, s/UNE EN 12350-2:2006.							
ACT0010	Aceras	2				2,00		
						2,00	84,77	169,54
11.02	ud CONFORMIDAD RESISTENCIA HORMIGÓN, S/ EHE-08 Comprobación de la conformidad, s/ EHE-08, de la resistencia de hormigones (excepto los reforzados con fibras), mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, de 1 serie de 2 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2001/AC:2005, tomadas, s/ UNE-EN 12350-1:2009, y fabricadas, y conservadas y curadas en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009.							
ACT0010	Cimentaciones	4				4,00		
ACT0010	Muros	4				4,00		
						8,00	50,84	406,72
11.03	ud ENSAYO COMPLETO ACEROS, BARRAS/ALAMBRES Ensayo completo de aceros en barras corrugadas o en alambres trellados para su uso en obras de hormigón armado en urbanizaciones, mediante la realización de ensayos para determinación de la geometría superficial, la sección equivalente, la desviación de la masa, la aptitud al doblado-desdoblado, el límite elástico, la tensión de rotura, la relación entre ambos y el alargamiento de rotura, s/UNE-EN 15630-1:2003.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	97,67	97,67
11.04	ud CONFORMIDAD BALDOSAS CEMENTO - TERRAZO Comprobación de la calidad de baldosas de cemento, terrazo o cualquier otro material, para su uso en pavimentos exteriores, mediante la realización de ensayos para comprobar las características dimensionales, de aspecto y textura, la absorción de agua, la permeabilidad por la cara vista, la heladicidad, la resistencia a flexión, s/UNE EN 13748-2:2005, y la resistencia al impacto, s/UNE 127748-2:2006.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	322,55	322,55
11.05	ud CONFORMIDAD ADOQUINES HORMIGÓN Comprobación de la calidad de adoquines de hormigón, mediante la realización de ensayos para comprobar las características dimensionales, de aspecto y textura, la absorción de agua, la permeabilidad por la cara vista, la heladicidad, la resistencia a flexión, s/UNE EN 13748-2:2005, y la resistencia al impacto, s/UNE 127748-2:2006, peso específico, la resistencia al desgaste y la absorción de agua, s/UNE-EN 1338:2004							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	322,54	322,54
11.06	ud CLASIFICACIÓN MATERIALES PARA RELLENOS S/PG-3 Ensayos para clasificación s/FOM1382/2002 (actualización PG-3) de suelos o zahorras, para su uso en obras de rellenos localizados, mediante ensayos de laboratorio para comprobar la granulometría, s/UNE 103101:1995, los límites de Atterberg, s/UNE 103103:1994/103104:1993, el contenido en materia orgánica, s/UNE 103204:1993, el contenido en sales solubles s/ NLT 114, y el índice CBR s/ 103502:1995 (incluido el ensayo Próctor Modificado, s/UNE 103501:1994)							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	274,90	274,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07	ud ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS/ZAHORRAS Ensayo Próctor Modificado de suelos o zahorras, s/UNE 103501:1994.							
ACT0010		10				10,00		
							41,46	414,60
11.08	ud TESTIGO D=100 mm, PAVIMENTOS M.B. Extracción de D=100 mm de mezclas bituminosas, con sonda sacatestigos y corona de corte por vía húmeda, s/NLT 314.							
ACT0010		1				1,00		
							42,34	42,34
11.09	ud MEDICIÓN ESPESOR FRESADO Comprobación del espesor medio del fresado realizado mediante la toma de 5 mediciones en distintos puntos de la zona de actuación, incluso emisión de informe final con los datos obtenidos.							
ACT0010		5				5,00		
							16,22	81,10
11.10	ud MEDICIÓN ESPESOR MATERIAL BITUMINOSO Comprobación del espesor medio del material bituminoso puesto en obra, realizado mediante la toma de 5 mediciones en distintos puntos de la zona de actuación, incluso emisión de informe final con los datos obtenidos.							
ACT0010	- Zona 1	4				4,00		
ACT0010	- Zona 2	4				4,00		
ACT0010	- Zona 3	4				4,00		
ACT0010	- Zona 4	4				4,00		
ACT0010	- Zona 5	4				4,00		
							16,22	324,40
11.11	ud PRUEBA 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/UNE-EN 1610:1998.							
ACT0010		3				3,00		
							65,56	196,68
11.12	ud PRUEBA CARGA Y ESTANQUEIDAD, RED ABASTECIMIENTO 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.							
ACT0010		6				6,00		
							167,20	1.003,20
TOTAL 11.....								3.656,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	GESTIÓN DE RESIDUOS							
12.01	ud GESTION DE RESIDUOS Tratamiento de gestión de residuos según lo establecido en el RD 105/2008, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	3.015,60	3.015,60
	TOTAL 12.....							3.015,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	SEGURIDAD Y SALUD							
13.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL							
13.01.01	u CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES 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.							
ACT0010		4				4,00		
						4,00	4,64	18,56
13.01.02	u PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	1,69	3,38
13.01.03	u GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	2,69	5,38
13.01.04	u SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		4				4,00		
						4,00	5,47	21,88
13.01.05	u FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		8				8,00		
						8,00	1,63	13,04
13.01.06	u CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		3				3,00		
						3,00	3,65	10,95
13.01.07	u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		6				6,00		
						6,00	0,41	2,46
13.01.08	u MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		4				4,00		
						4,00	15,52	62,08
13.01.09	u TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		4				4,00		
						4,00	8,67	34,68
13.01.10	u PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		4				4,00		
						4,00	3,53	14,12
13.01.11	u PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		3				3,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						3,00	1,90	5,70
13.01.12	u PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		9				9,00		
						9,00	2,31	20,79
13.01.13	u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD 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.							
ACT0010		4				4,00		
						4,00	25,27	101,08
13.01.14	u PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD 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.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	13,15	26,30
13.01.15	u PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	6,86	13,72
TOTAL 13.01.....								354,12
13.02	PROTECCIONES COLECTIVAS							
13.02.01	m ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN. Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150mm., separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.							
ACT0010		5	12,00			60,00		
ACT0010		1	35,00			35,00		
ACT0010		10	4,00			40,00		
						135,00	2,06	278,10
13.02.02	u ALQUILER VALLA CONTENC. PEATONES Alquiler Ud./mes de valla de contenci?n de peatones, metálica, de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.							
ACT0010		5				5,00		
						5,00	3,41	17,05
13.02.03	u TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).							
ACT0010		15				15,00		
						15,00	5,60	84,00
13.02.04	u TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).							
ACT0010		6				6,00		
						6,00	16,17	97,02
13.02.05	m BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x7 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.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	40,00			40,00		
						40,00	6,93	277,20
13.02.06	m PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tablones de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.							
ACT0010		25	3,50			87,50		
						87,50	5,13	448,88
TOTAL 13.02.....								1.202,25
13.03	INSTALACIONES DE BIENESTAR							
13.03.01	m ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.							
ACT0010		1	10,00			10,00		
						10,00	5,35	53,50
13.03.02	u ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	116,03	116,03
13.03.03	u ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFICIE Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	155,19	155,19
13.03.04	mes ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.							
ACT0010		6				6,00		
						6,00	229,74	1.378,44
13.03.05	u PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	6,15	12,30
13.03.06	u PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	8,25	8,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.07	u ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	28,19	28,19
13.03.08	u JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	32,29	32,29
13.03.09	u TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura seca al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).							
ACT0010		4				4,00		
						4,00	28,22	112,88
13.03.10	u MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	54,18	54,18
13.03.11	u BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	30,93	30,93
13.03.12	u DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	6,81	6,81
13.03.13	u BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	66,44	66,44
13.03.14	u REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquin de urgencia.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	16,46	16,46
13.03.15	u CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W. Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	9,48	9,48
TOTAL 13.03.....								2.081,37
13.04	SEÑALIZACION							
13.04.01	u BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	7,68	15,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04.02	u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.							
ACT0010		4				4,00		
						4,00	3,05	12,20
13.04.03	u SEÑAL TRIANGULAR L=70cm SOBRE TRIPODE Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	18,79	37,58
13.04.04	u SEÑAL CUADRADA L=60cm SOBRE TRIPODE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	18,74	37,48
13.04.05	u SEÑAL CIRCULAR D=60cm SOBRE TRIPODE Señal de seguridad circular de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	20,06	40,12
13.04.06	u SEÑAL STOP D=60cm SOBRE TRIPODE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.							
ACT0010		2				2,00		
						2,00	21,04	42,08
13.04.07	u PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 165x45 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97.							
ACT0010		1				1,00		
						1,00	39,05	39,05
13.04.08	u PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.							
ACT0010		8				8,00		
						8,00	5,77	46,16
13.04.09	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.							
ACT0010		1	15,00			15,00		
						15,00	1,71	25,65
13.04.10	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.							
ACT0010		1	20,00			20,00		
						20,00	0,85	17,00
TOTAL 13.04.....								312,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.05	MANO DE OBRA SEGURIDAD							
13.05.01	u COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 1 hora a la semana un oficial de 2ª.							
ACT0010		6				6,00		
						6,00	61,68	370,08
13.05.02	u COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una hora a la semana de un peón ordinario.							
ACT0010		6				6,00		
						6,00	60,66	363,96
	TOTAL 13.05.....							734,04
	TOTAL 13.....							4.684,46
	TOTAL.....							370.000,00

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE CAPÍTULOS**Proyecto Básico y de Ejecución****1612. Acondicionamiento y Reurbanización Camino de Moraleja y C/ Pinar.
Medina del Campo (Valladolid).**

CAPITULO 1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	36.571,58 €
CAPITULO 2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	2.693,35 €
CAPITULO 3	FIRMES Y PAVIMENTOS	187.653,35 €
CAPITULO 4	CIMENTACIONES Y CONTENCIÓNES	23.916,76 €
CAPITULO 5	ABASTECIMIENTO Y RIEGO	42.416,18 €
CAPITULO 6	RED DE ALCANTARILADO	18.332,08 €
CAPITULO 7	DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	16.233,11 €
CAPITULO 8	SEÑALIZACIÓN	3.977,84 €
CAPITULO 9	JARDINERÍA	9.420,25 €
CAPITULO 10	MOBILIARIO URBANO Y VARIOS	17.429,20 €
CAPITULO 11	CONTROL DE CALIDAD	3.656,24 €
CAPITULO 12	GESTION DE RESIDUOS	3.015,60 €
CAPITULO 13	SEGURIDAD Y SALUD	4.684,46 €
TOTAL EJECUCION MATERIAL		370.000,00 €

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de:
TRESCIENTOS SETENTA MIL euros.

En Valladolid para Medina del Campo, marzo 2017.

EL ARQUITECTO

Fdo.: Antonio Paniagua García

RESUMEN GENERAL**Proyecto Básico y de Ejecución**

**1612. Acondicionamiento y Reurbanización Camino de Moraleja y C/ Pinar.
Medina del Campo (Valladolid).**

CAPITULO 1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES		36.571,58 €
CAPITULO 2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS		2.693,35 €
CAPITULO 3	FIRMES Y PAVIMENTOS		187.653,35 €
CAPITULO 4	CIMENTACIONES Y CONTENCIONES		23.916,76 €
CAPITULO 5	ABASTECIMIENTO Y RIEGO		42.416,18 €
CAPITULO 6	RED DE ALCANTARILADO		18.332,08 €
CAPITULO 7	DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		16.233,11 €
CAPITULO 8	SEÑALIZACIÓN		3.977,84 €
CAPITULO 9	JARDINERÍA		9.420,25 €
CAPITULO 10	MOBILIARIO URBANO Y VARIOS		17.429,20 €
CAPITULO 11	CONTROL DE CALIDAD		3.656,24 €
CAPITULO 12	GESTION DE RESIDUOS		3.015,60 €
CAPITULO 13	SEGURIDAD Y SALUD		4.684,46 €
TOTAL EJECUCION MATERIAL			370.000,00 €
13%	GASTOS GENERALES	13%	48.100,00
6%	BENEFICIO INDUSTRIAL	6%	22.200,00
PRESUPUESTO DE CONTRATA			440.300,00
21%	IVA	21%	92.463,00
PRESUPUESTO DE CONTRATA CON IVA			532.763,00

Asciende el Presupuesto de Contrata IVA incluido a la expresada cantidad de:

QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES euros.

En Valladolid para Medina del Campo, marzo 2017.

EL ARQUITECTO



Fdo.: Antonio Paniagua Garcia