

Cadro de man de obra

Num.	Código	Denominación da man de obra	Prezo	Horas	Total
1	MSOM.2a	Costo mensual de conservación de instalacións provisionais de obra, realizada por un oficial de 2ª, considerando 2 horas cada semana.	80,990	1,000 u	80,99
2	MSOM.3a	Costo mensual de limpeza e desinfección de casetas de obra, realizada por un peón ordinario, considerando 2 horas á semana.	78,720	1,000 u	78,72
3	MSOF.1a	Formador en materia de seguridade e prevención de riscos.	36,060	20,000 h	721,20
4	U01AT110	Arq. técnico, Ing. Técnico...etc	30,000	6,900 Hr	207,00
5	U01FA201	Oficial 1ª ferralla	18,000	3,084 Hr	55,51
6	U01FA204	Ayudante ferralla	16,500	3,084 Hr	50,89
7	U01AA006	Capataz	16,450	66,200 Hr	1.088,99
8	MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	16,020	9,460 h	151,55
9	MOOA.1a	Oficial 1ª construción.	15,950	858,620 h	13.694,99
10	MOOA.1b	Oficial 2ª construción.	15,540	355,070 h	5.517,79
11	U01FY630	Oficial primeira electricista	15,500	74,500 Hr	1.154,75
12	U01AA007	Oficial primeira	15,500	225,097 Hr	3.489,00
13	U01AA015	Maquinista o conductor	14,800	197,868 Hr	2.928,45
14	MOOA.1d	Peón ordinario construción.	14,790	644,043 h	9.525,40
15	MOOA.1c	Peón especializado construción.	14,790	509,765 h	7.539,42
16	U01AA008	Oficial segunda	14,730	6,000 Hr	88,38
17	MOOI.1d	Peón especializado instalador	14,470	9,460 h	136,89
18	U01AA009	Ayudante	14,420	192,047 Hr	2.769,32
19	U01AA010	Peón especializado	14,250	53,600 Hr	763,80
20	U01AA011	Peón suelto	14,230	860,970 Hr	12.251,60
21	U01FY635	Ayudante electricista	13,000	74,500 Hr	968,50
22	U01FR009	Jardinero	12,000	1,500 Hr	18,00
23	MSOF.2a	Asistencia dun encargado de obra de construción a curso de seguridade e prevención de riscos.	9,830	20,000 h	196,60
24	U01FR013	Peón ordinario jardinero	9,600	3,000 Hr	28,80
25	MSOF.3a	Asistencia dun oficial de 1ª de construción a curso de seguridade e prevención de riscos.	9,570	40,000 h	382,80
26	MSOF.4a	Asistencia dun oficial de 2ª de construción a curso de seguridade e prevención de riscos.	9,420	40,000 h	376,80
27	MSOF.5a	Asistencia dun peón especializado de construción a curso de seguridade e prevención de riscos.	9,150	40,000 h	366,00
28	MSOF.6a	Asistencia dun peón ordinario const a curso de seguridade e prevención de riscos.	9,150	40,000 h	366,00
Total man de obra:					64.998,14

Cadro de maquinaria

Num.	Código	Denominación da maquinaria	Prezo	Cantidade	Total
1	MMEM.4b	Táboa agargalada e taboleiro de encofrar de madeira de piñeiro do país.	357,680	0,200 m3	71,54
2	MMEM.7a	Taboíña de piñeiro galego de dimensións 52x200 mm	215,540	0,030 m3	6,47
3	MMEM.1a	Táboa de encofrar de piñeiro do país de 25 mm de grosor, de 10 a 20 cm de ancho e ata 2.50 m de lonxitude.	155,910	0,436 m3	67,98
4	MMMT.9a	Estendedora	83,200	15,681 h	1.304,66
5	MMMT.5a	Bulldozer de eirugas de 165 CV con folla recta de 4.40 m, i/conductor e consumos.	62,400	15,960 h	995,90
6	MMMT.1ae	Retroescavadora sobre eirugas de 180 CV de potencia con culler de 1100 a 2000 litros, para unha profundidade de escavación entre 7.5 e 9.2 metros e altura máxima de descarga 6 m, i/conductor e consumos.	48,680	239,400 h	11.653,99
7	U02JK005	Camión grúa autocargable hasta 10 Tm.	48,300	6,700 Hr	323,61
8	U02NK050	Fresadora	44,264	148,500 Hr	6.573,20
9	U39AI008	Extendedora aglomerado	41,000	47,769 Hr	1.958,53
10	MMMT.8a	Motoniveladora de 129 CV con tracción en tandem traseiro, lonxitude de folla 3.65 m e altura 0.64 m, para un alcance máximo exterior de rodas de 1.83 m, i/conductor e consumos.	39,070	14,638 h	571,91
11	MMMT.1ab	Retroescavadora sobre eirugas de 160 CV de potencia con culler de 750 a 1300 litros, para unha profundidade de escavación entre 7 e 9 metros e altura máxima de descarga 6 m, i/conductor e consumos.	38,950	6,682 h	260,26
12	MMMT.1bd	Retroescavadora sobre pneumáticos de 136 CV de potencia con culler de 230 a 1150 litros, para unha profundidade de escavación entre 5 e 7 metros e altura máxima de descarga 6 m, i/conductor e consumos.	38,300	1,094 h	41,90
13	U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	36,000	10,731 Hr	386,32
14	MMMT.1bc	Retroescavadora sobre pneumáticos de 125 CV de potencia con culler de 500 a 1350 litros, para unha profundidade de escavación entre 5 e 7 metros e altura máxima de descarga 6 m, i/conductor e consumos.	35,700	9,260 h	330,58
15	U02JA003	Camión 10 T. basculante	34,000	27,148 Hr	923,03
16	MMTG.4a	Camión cisterna.	32,750	339,495 h	11.118,46
17	U39AC007	Compactador neumát.autp.100cv	32,000	22,362 Hr	715,58
18	U02FK005	Retro-Pala excavadora	30,000	153,289 Hr	4.598,67
19	MMTG.2a	Cabeza tractora con bañeira basculante de 21 m3 e 30 tm de carga máxima, i/conductor e consumos.	29,210	4,292 h	125,37
20	MMMW15b	Máquina autopropulsda para pintado de pavimento, con variador de ancho e lonxitude de banda e distanciador.	28,690	33,840 h	970,87
21	U02JA004	Camión 12 T. basculante	28,455	74,250 Hr	2.112,78
22	U39AH025	Camión bañeira 200 cv	26,000	22,362 Hr	581,41
23	MMTG.1d	Camión dumper con caixa de 16 m3 de capacidade e 25 tm de carga máxima, de tres eixes e tracción total, i/conductor e consumos.	25,960	5,475 h	142,13
24	MMTG.1c	Camión dumper con caixa de 14 m3 de capacidade e 22 tm de carga máxima, de tres eixes e tracción total, i/conductor e consumos.	24,670	631,750 h	15.585,27
25	MMTG.1b	Camión dumper con caixa de 13 m3 de capacidade e 20 tm de carga máxima, de tres eixes e tracción total, i/conductor e consumos.	22,720	11,427 h	259,62
26	MMMT14a	Rolo vibrador autopropulsado de 10 tm de peso.	22,720	112,461 h	2.555,11

Num. Código	Denominación da maquinaria	Prezo	Cantidade	Total
27 MMTG.1a	Camión dumper con caixa de 10 m3 de capacidade e 17 tm de carga máxima, de tres eixes e tracción total, i/conductor e consumos.	19,470	1,219 h	23,73
28 U39AH003	Camión 5 tm	11,000	2,000 Hr	22,00
29 MMMD.2aa	Martelo rompedor para aire comprimido de 21 kg de peso, 1320 golpes por minuto e un consumo de 1150 l/min, con compresor a gasóleo de dúas bocas, 32 CV e caudal de aire 3000 l/min a 7 bar, con manguera de 19 mm de diámetro.	7,190	173,000 h	1.243,87
30 U39AG001	Barredora nemát autropulsad	7,000	82,250 Hr	575,75
31 U39AP001	Marcadora autopropulsada	6,400	8,000 Hr	51,20
32 MMTP.1baaa	Dumper a gasóleo de capacidade chea 1 m3 e carga útil 1500 Kg, de 12.5 CV e descarga frontal hidráulica.	4,000	145,670 h	582,68
33 U02AK001	Martillo compresor 2.000 l/min	4,000	33,304 Hr	133,22
34 MMMT12ba	Prancha vibradora a gasolina de 5 CV con placa base de 63.5x50 cm e 93 kg de peso.	3,780	13,056 h	49,35
35 MMMT10ca	Pisón vibrante a gasóleo de 4 CV con placa base de 38.5x40 cm e 100 kg de peso.	3,400	113,299 h	385,22
36 U02FP005	Apisonadora estática gasol. a=30	3,000	26,828 Hr	80,48
37 MMMT10bb	Pisón vibrante a gasolina de 3 CV con placa base de 33x28 cm y 65 kg de peso.	2,870	3,080 h	8,84
38 U02SA005	Regleta vibrante	2,580	0,432 Hr	1,11
39 U02SA060	Cortadora dobre disco	2,390	2,160 Hr	5,16
40 MMMW.1a	Cortadora de xuntas a gasóleo, de potencia 8 CV e 110 kg de peso, con disco de aceiro diamantado de 350 mm de diámetro.	1,700	28,724 h	48,83
41 U37GA000	Regla vibradora	1,450	32,194 Hr	46,68
42 U02LA201	Hormigonera 250 l.	1,320	108,322 Hr	142,99
43 MMMH10bb	Vibrador interno a gasolina de 5 CV con agulla de 20 a 80 mm de diámetro e 12000 rpm, con manguera flexible de 4 metros.	0,920	9,375 h	8,63
44 MMMH.1aaca	Formigoneira eléctrica monofásica sobre rodas de goma con tambor basculante de capacidade 250 litros e 2.2 kw de potencia.	0,830	1,255 h	1,04
45 MMMH.1aaba	Formigoneira eléctrica monofásica sobre rodas de goma con tambor basculante de capacidade de 160 a 200 litros e 1.5 kw de potencia.	0,770	10,135 h	7,80
46 MMMH15a	Regla vibrante eléctrica monofásica con dos motores de 0.5 kw , de frecuencia 50 Hz, para hormigón, de 2 a 8 m de longitud.	0,620	0,023 h	0,01
Total maquinaria:				67.653,74

Cadro de materiais

Num. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
1 U37RE505	Conexión red agua a red general	1.700,000	2,000 Ud	3.400,00
2 U31EG420	Báculo 9m+luminaria 400 w SAP	531,140	6,000 Ud	3.186,84
3 U37QD010	Boca riego e hidrante D=80 mm	428,640	2,000 Ud	857,28
4 PIAT72a	Cerco + tapa C.T.N.E., arqueta tipo tipo D.	319,730	6,000 u	1.918,38
5 U39DA001	Betún asfáltico B 40/50	280,000	89,968 Tm	25.191,04
6 PUSM10a	Banco de 2 m de longo, composto de 18 listóns de madeira guinea, pintados con esmalte sintético ou verniz transpirable poro aberto . Pés de fundición , cunha man de imprimación e outra de gris oxiron. Platina central de reforzo.	198,330	5,000 u	991,65
7 PUVM31b	Rega de imprimación con betume asfáltico.	181,660	2,146 t	389,84
8 PUVM30b	Rega de adherencia con emulsión bituminosa.	180,300	1,073 t	193,46
9 MSHC.2abb	Caseta sanitaria de obra de 4.10x1.90x2.30 m e superficie aproximada 8 m2, sen illamento, con quantador eléctrico de 50 litros, realizada con estrutura, cerramento e cuberta de chapa de aceiro galvanizado pintado ó forno color marrón, con acabado interior de taboleiro aglomerado de madeira lacado en color branca, instalación de auga fría e quente con entubados de polibutileno resistente ás incrustacións para dúas placas turcas, dúas duchas e un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidro de color branca antiesvarante, instalación eléctrica monofásica con toma de terra, pavimento de contrachapado fenólico antiesvarante e resistente ó desgaste de color marrón, ventá corredeira con reixa de alumnio anodizado de 0.84x0.70 m, portas interiores de madeira nos compartimentos de placas turcas e cortinas nas duchas.	161,123	3,000 mes	483,37
10 PUSS.6ab	Sinal de STOP octogonal reflectante E.G., de 90 cm de lado, para sinalización de camiños.	160,960	2,000 u	321,92
11 U39VF091	Señal cuadrada 90*90 cm nivel 2	158,280	4,000 Ud	633,12
12 U07AI007	Madera pino para entibaciones	136,680	0,675 M3	92,26
13 PBAC.5aa	Cemento portland branco BL I 42,5 R fabricado segundo UNE 80305 e subministrado a granel.	129,720	4,774 t	619,28
14 PBPC.2aaa	Formigón HM-20 elaborado en central de consistencia plástica e tamaño máximo do árido 20 mm, transportado a unha distancia máxima de 10 km en camión a plena carga e cun tempo máximo de descarga de 30 minutos, en xornada laboral.	120,440	5,890 m3	709,39
15 PBPC.3aba	Formigón HA-25 elaborado en central de consistencia branda e tamaño máximo do árido 20 mm, transportado a unha distancia máxima de 10 km en camión a plena carga e cun tempo máximo de descarga de 30 minutos, en xornada laboral.	120,440	5,336 m3	642,67
16 PBPC.2aba	Formigón HM-20 elaborado en central de consistencia branda e tamaño máximo do árido 20 mm, transportado a unha distancia máxima de 10 km en camión a plena carga e cun tempo máximo de descarga de 30 minutos, en xornada laboral.	120,435	19,986 m3	2.407,01

Num. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
17 PBPC.2abb	Formigón HM-20 elaborado en central de consistencia branda e tamaño máximo do árido 40 mm, transportado a unha distancia máxima de 10 km en camión a plena carga e cun tempo máximo de descarga de 30 minutos, en xornada laboral.	117,190	0,130 m3	15,23
18 PBPC.2aab	Formigón HM-20 elaborado en central de consistencia plástica e tamaño máximo do árido 40 mm, transportado a unha distancia máxima de 10 km en camión a plena carga e cun tempo máximo de descarga de 30 minutos, en xornada laboral.	117,190	96,636 m3	11.324,77
19 MSEI.2aab	Interruptor diferencial de 2x25 A, sensibilidade 300mA., tensión de emprego 230/400V, segundo UNE-EN 61008-1.	116,750	0,200 u	23,35
20 U04CA001	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,200	79,054 Tm	8.553,64
21 PISA94bb	Tapa e marco de fundición, de diámetro 70 cm.	107,460	4,000 u	429,84
22 U39DE003	Ligante emulsión ECR-0	106,708	14,850 Tm	1.584,61
23 MSHC.1ab	Caseta de obra de 4.10x1.90x2.30 m e superficie aproximada 8 m2, sen illamento, realizada con estrutura, cerramento e cuberta de chapa de aceiro galvanizado.	106,624	3,000 mes	319,87
24 MSPT.2a	Cinturón de seguridade con suxeición por fibela simple e sistema de amarre de nailon con reforzo de coiro e dous mosquetóns de seguridade con virola e rosca.	102,720	1,332 u	136,82
25 MSIE.2a	Extintor de incendios manual CO2, de eficacia 34B, de 5 Kg de axente extintor, segundo norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de sinalización.	101,090	0,333 u	33,66
26 PIFR16a	Boca rega blindada con arqueta ferro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4'', NTE/IEB-4.	95,920	2,000 u	191,84
27 MSHM14a	Banco de madeira para comedor de obra, con capacidade para 5 persoas.	94,970	0,200 u	18,99
28 MSHM.8ba	Papeleira sen cinzeiro, metálica gris/branca de 55 litros.	94,960	0,500 u	47,48
29 PBAC.3ea	Cemento portland con cinza voante CEM II/B-V 32,5 R fabricado segundo UNE-EN 197-1 e subministrado a granel.	94,950	0,968 t	91,91
30 MSMW.1a	Reconocimiento médico obligatorio anual por obrero.	93,760	10,000 u	937,60
31 PBPC.7c	Formigón para pavimentos HP-45 elaborado en central de consistencia branda e tamaño máximo do árido 20 mm, transportado a unha distancia máxima de 10 km en camión a plena carga e cun tempo máximo de descarga de 30 minutos, en xornada laboral.	84,830	157,815 m3	13.387,45
32 PBAC.3ab	Cemento CEM II/A-P 32,5R fabricado segundo UNE-EN 197-1 e subministrado en sacos	83,880	5,341 t	448,00
33 PISA91a	Tapa circular reforzada de fundición, 60, NTE/ISA-6 con orificios para apertura, i/marco de fundición.	79,240	6,000 u	475,44
34 U04MA501	Hormigón HM-20/P/20/ I central	73,200	4,319 M3	316,15
35 U04MA310	Hormigón HM-20/P/40/ I central	73,200	0,520 M3	38,06
36 PUSM17a	Papeleira de chapa perforada de aceiro galvanizado de diámetro 32 cm e altura 90 cm.	69,710	10,000 u	697,10
37 MSCS.1ba	Sinal de tráfico triangular de perigo en chapa de aceiro galvanizada prelacada de 90 cm de lado, 1.8 mm de grosor e borde de rixidez, con láminas adhesivas reflectantes.	67,215	0,800 u	53,77
38 MSHM.1a	Vidro - espello rectangular de 70x90 cm.	65,300	0,333 u	21,74

Num. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
39 PISS.1aj	Tubo de PVC gris para augas residuais, de diámetro exterior 315 mm, unión por encolado, de 7.70 mm de espesor, segundo UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95° C, certificado AENOR.	64,980	111,000 m	7.212,78
40 MSCS.2aa	Sinal de tráfico circular de prohibición en chapa de aceiro galvanizada prelacada 60 cm de diámetro, 1.8 mm de grosor e beira de rixidez, con láminas adhesivas reflectantes.	62,434	0,400 u	24,97
41 MSME.4a	Caixa de urxencias con equipamento mínimo obrigatorio.	60,950	1,000 u	60,95
42 MSIE.1a	Extintor de incendios manual polvo químico seco ABC polivalente, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de axente extintor, segundo norma UNE, certificado AENOR. Instalado i/placa de sinalización.	57,970	0,333 u	19,30
43 MSME.5a	Reposición de material de caixa de urxencias.	57,270	1,000 u	57,27
44 PISA93bc	Tapa e marco de fundición cadrada de dimensións 50X50 cm.	56,670	2,000 u	113,34
45 MSCS15a	Baliza intermitente lampaxeante con célula fotoeléctrica eléctrica.	56,500	0,400 u	22,60
46 PBPC.4a	Formigón H-100 elaborado en central de consistencia seca e tamaño máximo do árido 40 mm, transportado a unha distancia máxima de 10 km en camión a plena carga e cun tempo máximo de descarga de 30 minutos, en xornada laboral.	43,050	0,592 m3	25,49
47 U40GA204	Ligustrum japonicum. 14-16 cm.cep.	39,700	6,000 Ud	238,20
48 PUVCL1aba	Bordo recto de granito rosa Porriño con chafrán, con acabado serrado e dimensións 28x15 cm.	34,073	335,870 m	11.444,10
49 U37HA005	Rejilla de fundición	29,150	10,000 Ud	291,50
50 PUVML1aa	Mestura preparada en planta de grava tamaño máximo 20 mm con cemento CEM II/A-S 32,5 N.	27,050	99,735 m3	2.697,83
51 U04AF150	Garbancillo 20/40 mm.	26,950	285,442 Tm	7.692,66
52 MSCS.9b	Cabalete de tubo de aceiro galvanizado como soporte para sinais triangulares de 135 cm de lado ou circulares de 90 cm de diámetro.	26,580	0,800 u	21,26
53 PISS.1ah	Tubo de PVC gris para augas residuais, de diámetro exterior 200 mm, unión por encolado, de 4.90 mm de espesor, segundo UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95° C, certificado AENOR.	26,260	100,000 m	2.626,00
54 PISA41aa	Cono de redución concéntrico de formigón prefabricado de dimensións 80x60x50 cm.	26,140	6,000 u	156,84
55 MSCS.3a	Sinal manual de tráfico circular, por unha cara permite o paso e prohíbeo pola outra, en chapa de aceiro galvanizada prelacada 30 cm de diámetro, 1.8 mm de grosor e beira de rixidez.	25,300	0,400 u	10,12
56 MSCS.9a	Cabalete de tubo de aceiro galvanizado como soporte para sinais triangulares de 70/90 cm de lado ou circulares de 60 cm de diámetro.	23,380	0,400 u	9,35
57 PIFA.1a	Tubo de fundición dúctil con xunta, de diámetro nominal 80 mm e presión normalizada 60 kg/cm2.	23,152	160,000 m	3.704,32
58 U04AA001	Arena de río (0-5mm)	23,000	0,550 M3	12,65
59 MSCS16cb	Cono de PVC para sinalización vial de 70 cm de altura, en color vermella con franxa reflectante.	22,840	4,000 u	91,36
60 MSPE.7a	Par de luvas dieléctricas illantes ata 500 v.	20,180	4,000 u	80,72

Num. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
61 MSET.2a	Electrodo de pica de aceiro recuberto de cobre de 1.4 cm de diámetro e 2 metros de lonxitude, segundo NTE-IEP/2.	18,450	1,000 u	18,45
62 PISA42a	Aro de formigón prefabricado de dimensións 80x35 cm.	18,120	18,000 u	326,16
63 U37LI001	Alcorque hormigón POSTENSA AB	16,580	6,000 Ud	99,48
64 MSPR.5a	Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para traballos de sinalización.	15,670	5,328 u	83,49
65 U04AA101	Arena de río (0-5mm)	15,330	142,721 Tm	2.187,91
66 MSPT10a	Cinturón antilumbago ou antivibratorio, para protexer a zona dorso-lumbar contra todo tipo de esforzo ou malas posturas. Fabricado con soporte de tecido de lona vermella con forro na cara interior de algodón 100%, reforzado con skay grosso, peche de fibelas. Diferentes tallas segundo perímetro cintura, desde 85 cm ata 120 cm.	15,129	2,664 u	40,30
67 PIFA.4a	Parte proporcional de accesorios de fundición e pezas especiais para tubería de diámetro nominal 80 mm.	14,950	160,000 u	2.392,00
68 U30GA010	Pica de terra 2000/14,3 i/bri	13,600	2,000 Ud	27,20
69 MSPA.2b	Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de grosor con visor de vidro afumado intenso e suxeición para cabeza axustable, con abatemento por xiro, control de calidade automático.	12,900	1,000 u	12,90
70 MSPR.2a	Pantalón impermeable con cintura elástica.	12,670	8,000 u	101,36
71 MSPR.1a	Chaqueta impermeable con peche por broches a presión, con carapucha incorporada e manga ranglan.	12,090	8,000 u	96,72
72 U37PA202	Codo de 90° para D=80 mm.	12,040	4,000 Ud	48,16
73 PRPP53ba	Pintura de clorocaucho especial para sinalización de tráfico e pintura de chans, de grande adherencia e elasticidade, excelente resistencia ao tráfico rodado e peonil, boa cubrición, secado 30 minutos ao tacto, repintado 12-24 horas, en cor branco, subministrada en envases de 4 kg (rendemento 6-8 m2/l) e man.	11,840	265,100 kg	3.138,78
74 MSCV.3a	Barreira provisional modular composta por, paneis galvanizados en quente de 3.5 m de lonxitude e 2 m de altura formado por dous postes tubulares 41.5 mm de diámetro y 1.5 mm de grosor tea metálica electrosoldada tridimensional de 5 mm de diámetro e dimensións de cuadrícula 22x9 cm, platinas de unión dos postes de aceiro pregado e galvanizado fixadas por medio de rosca e contrarosca M8 e bases de bloque estable de 38 Kg de formigón reforzado de 72x23.5x16cm de dimensións con ocos de encaixe dos postes, (rendemento colocación 100m/h).	11,800	98,000 m2	1.156,40
75 MSPA.4b	Protector auditivo con arnés de fibra de vidro e nailon, cazoleta de ABS de forma oval con almofada de PVC espumoso.	10,870	4,000 u	43,48
76 PUVPl6db	Baldosa cadrada de formigón dobre de alta calidade sen bisel, de dimensións 50x50x7 cm.	10,840	72,770 m2	788,83
77 PUVPl8cb	Baldosa rectangular de formigón dobre de alta calidade sen bisel, de dimensións 60x40x7 cm.	10,840	435,900 m2	4.725,16
78 PUSS16bb	Poste de dimensións 80x40 mm galvanizado.	10,760	7,000 u	75,32
79 U39EA014	M.B.C. Tipo D-12	10,100	157,749 Tm	1.593,26

Num. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
80 MSPE12a	Par de botas impermeables á auga e humidade con sola antiesvarante, con forro de nailon e punteira metálicas, en color negra.	9,972	8,000 u	79,78
81 PBRT.2d	Saburra artificial 0/80 lavada, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm cheo.	9,800	201,155 t	1.971,32
82 MSPA.8b	Máscara buconasal de goma natural inerte ós raios ultravioleta e ós axentes atmosféricos, con atalaxe rápido para 2 filtros químicos ou mecánicos.	9,730	4,000 u	38,92
83 PBRT.4a	Terra de préstamo sobre camión, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm cheo.	9,020	9,360 m3	84,43
84 PBRG.2aa	Grava miúda silícea triturada de granulometría 12-32 mm, lavada, a pé de obra, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm cheo.	8,640	1,541 t	13,31
85 PIEB96c	Tubo de fibrocemento de diámetro 150 mm para condución de cables.	8,490	83,280 m	707,05
86 U37PA902	Collarín de toma para D=80 mm	8,400	2,000 Ud	16,80
87 PBRA.1aaaa	Area silícea de granulometría 0-3 mm, procedente de machuqueo, lavada, a pé de obra, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm cheo.	8,390	25,148 t	210,99
88 PBRG.3bba	Grava calcaria de granulometría 20-40 mm, a pé de obra, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm cheo.	8,250	18,720 t	154,44
89 MSPR.6a	Buzo dunha peza de tergal en cor azul, con catro petos, peche con cremalleira con tapete e puños elásticos.	8,030	8,000 u	64,24
90 U37PA041	Unión Gibault clase D=80 mm.	7,830	8,000 Ud	62,64
91 U05AA004	Tubo horm. centrif. 25 cm.	7,550	15,000 Ml	113,25
92 U39VM003	Poste tubo galvaniz.80x40x2mm	7,510	14,000 Ml	105,14
93 MSHM.2a	Percha de 18x10 cm en cor branca, con parafusos de fixación cromo, para aseos e duchas.	7,450	0,333 u	2,48
94 U39EA013	M. B. C. tipo--S-20	7,430	326,700 Tm	2.427,38
95 PUSS42a	Pintura reflectante para sinalización de tráfico.	7,030	60,333 kg	424,14
96 U37OA302	Tub.fib.clase D 80mm	6,610	10,000 Ml	66,10
97 PIFI24i	Cóbado de 90° de PVC, diámetro interior 90 mm.	6,420	6,000 u	38,52
98 MSPA.1f	Gafa soldador de vidros de color verde.	6,400	1,000 u	6,40
99 PBRA.1abaa	Area silícea de granulometría 0-5 mm, procedente de machuqueo, lavada, a pé de obra, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm cheo.	6,170	1,468 t	9,06
100 U30JW140	Tubo PVC corrug. Dext=110	5,250	950,000 Ml	4.987,50
101 U16DJ101	Cartucho COPSAFLEX 11C de COPSA	5,220	4,319 Kg	22,55
102 U37EA001	Zahorra natural	5,020	268,280 M3	1.346,77
103 PBRA.1abab	Area silícea de granulometría 0-5 mm, procedente de río, lavada, a pé de obra, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm cheo.	4,320	174,532 t	753,98
104 U30GA001	Conductor cobre desnudo 35mm2	4,020	30,000 Ml	120,60
105 PUSS41a	Microesferas de vidro para pintura de tráfico.	3,660	148,672 kg	544,14
106 MSCS11a	Cartel de plástico serigrafiado de dimensións 45x30 cm, en varios motivos.	3,500	2,000 u	7,00
107 PIEB.6aa	Cable de Cu semiríxido RZ de 2x4 mm2, composta por conductor de cobre clase 2, tensión de servizo 0,6/1kV, con illamento de XLPE, temperatura máxima de utilización 90° C, segundo UNE-21030.	3,440	899,640 m	3.094,76
108 U04PP700	Líq. cura. imperm. PRECURING-D de COPSA	3,290	6,479 Kg	21,32
109 PBRA.1acaa	Area silícea de granulometría 3-5 mm, procedente de machuqueo, lavada, a pé de obra, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm cheo.	3,260	14,916 t	48,63
110 MSPE.5a	Par de luvas de soldador en serraxe, de 34 cm de lonxitude, 5 dedos e forrado interior, contra riscos mecánicos especialmente soldadura.	3,251	2,664 u	8,66
111 U04PP750	Desmoldeante RODASOL de COPSA	2,910	8,638 Kg	25,14

Num. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
112 MSPA.1b	Gafa panorámica flexible de vinilo lixeiro antiempanante de protección fronte a proxeccións, con ventilación directa.	2,540	6,000 u	15,24
113 PIAT70j	tubo de PVC rígido de diámetro 110 mm, para conducción de cables, de 6 m de longitud e cor negro.	2,490	761,000 m	1.894,89
114 MSPC.1a	Casco de seguridade de plástico resistente ó impacto mecánico, con equipo adaptable (homologación núm. 12 clase N e EAT).	2,460	4,000 u	9,84
115 MSPA10a	Filtro para pos, fumes e brétemas para adaptar a máscara buconasal.	2,030	8,000 u	16,24
116 U06DA010	Puntas plana 20x100	2,000	5,064 Kg	10,13
117 U39VA002	Pintura marca vial acrílica	2,000	6,000 Kg	12,00
118 U04PY001	Agua	1,510	142,639 M3	215,38
119 PBUW16a	Parafuso acodado de aceiro inoxidable de diámetro 35 mm. e de rosca métrica M30, con rosca e arandela.	1,500	12,000 kg	18,00
120 MSPE.3a	Par de luvas de PVC de 27 cm e 5 dedos con interior de soporte de algodón, impermeable, contra riscos mecánicos e químicos.	1,203	4,000 u	4,81
121 U06AA001	Alambre atar 1,3 mm.	1,130	0,793 Kg	0,90
122 U39VZ001	Esferitas de vidro N.V.	1,000	6,000 Kg	6,00
123 PEAA.2ac	Aceiro redondo estriado B-400 S, de 8 mm de diámetro (homologado 0,395 Kg/m).	0,960	296,000 kg	284,16
124 PEAA.2ad	Aceiro redondo estriado B-400 S, de 10 mm de diámetro (homologado 0,617 Kg/m).	0,900	94,416 kg	84,97
125 PEAA.2ag	Aceiro redondo estriado B-400 S, de 20 mm de diámetro (homologado 2,470 Kg/m).	0,880	19,600 kg	17,25
126 PBUC.1b	Punta de aceiro para a construción de 17x70, subministrada en caixas de 3 kg.	0,790	2,300 kg	1,82
127 PBUW.7e	Arame de aceiro recocido do nº 13, de 2 mm de diámetro.	0,670	0,480 kg	0,32
128 U06GA001	Aceiro corrugado B 400-S	0,650	125,554 Kg	81,61
129 PBAA.1a	Auga.	0,540	40,159 m3	21,69
130 PEAP.7j	Perfil L 80 de aceiro S 275 JR laminado en quente.	0,520	648,000 kg	336,96
131 PBUJ.8a	Masilla de base bituminosa de color negra en cordón de 50 cm de longo e 15 mm de ancho para xuntas de dilatación.	0,480	299,205 m	143,62
132 U18WA035	RODASOL IMPRESO de COPSA	0,470	172,760 Kg	81,20
133 PFFC62e	Ladrillo macizo para revestir, de dimensións 25x12x5 cm.	0,200	5.960,320 u	1.192,06
134 MSPA.5a	Par de tapóns auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a baixas frecuencias.	0,160	16,000 u	2,56
135 PISA90a	Pate de acero galvanizado, diámetro 16 mm, NTE/ISA-3.	0,130	23,998 u	3,12
136 PFFC62a	Ladrillo macizo para revestir, de dimensións 23x11x3 cm.	0,127	3.060,720 u	388,71
137 PBPM65bab	Morteiro seco hidrofugado CS III W1 gris a base de áridos seleccionados, cemento, filler e aditivos, con resistencia a compresión menor ou igual que 6 N/mm2, conductividade térmica 0,76 W/mK e reacción fronte ao lume Al, apto para revocos e enlucidos mediante proxección. Suministrado a granel.	0,080	412,704 kg	33,02
138 PBPM61bbb	Morteiro seco hidrofugado de albanelaría a base de áridos seleccionados, cemento branco, filler e aditivos, con resistencia a compresión M 7,5, conductividade térmica 0,93 W/mK e reacción fronte ao lume:Al, apto para todo tipo de fábricas de ladrillos ou bloque en exteriores. Suministrado a granel.	0,080	2.440,640 kg	195,25
139 MSCS18a	Banda de sinalización de plástico de 10 cm de ancho subministrada en rolos de 250 metros.	0,050	500,000 m	25,00

Num. Código	Denominación do material	Prezo	Cantidade	Total
140 PBPM60cab	Morteiro seco de albanelaría a base de áridos seleccionados, cemento gris, filler e aditivos, con resistencia a compresión M 5, conductividade térmica 0,93 W/mK e reacción fronte ao lume:Al, apto para todo tipo de fábricas de ladrillos ou bloque en interiores. Suministrado a granel.	0,040	1.178,160 kg	47,13
Total materiais:				157.475,12

Cadro de prezos auxiliares

Num.	Código	Ude	Descrición	Total
1	A01JF006	M3	M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/6)	
	U01AA011	1,820 Hr	Peón suelto	14,230
	U04CA001	0,250 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5...	108,200
	U04AA001	1,100 M3	Arena de río (0-5mm)	23,000
	U04PY001	0,255 M3	Agua	1,510
	A03LA005	0,400 Hr	Hr. Hormigonera eléctri...	1,870
			Total por M3:	79,390
2	A02AA510	M3	M3. Hormigón en masa de resistencia HNE-20 N/mm2 según EHE-08, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.	
	U01AA011	1,780 Hr	Peón suelto	14,230
	U04CA001	0,365 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5...	108,200
	U04AA101	0,660 Tm	Arena de río (0-5mm)	15,330
	U04AF150	1,320 Tm	Garbancillo 20/40 mm.	26,950
	U04PY001	0,160 M3	Agua	1,510
	A03LA005	0,500 Hr	Hr. Hormigonera eléctri...	1,870
			Total por M3:	111,690
3	A02FA500	M3	M3. Hormigón en masa de resistencia HM-20/P/20/ I Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE-08.	
	U04MA501	1,000 M3	Hormigón HM-20/P/20/ I ...	73,200
			Total por M3:	73,200
4	A03CF010	Hr	Hr. Retropla excavadora sobre neumáticos con una potencia de 102 CV (70Kw) y una capacidad de cazo de 1.020 Lts, con un peso total de 7.450 Kg, de la casa FAI ó similar, con una capacidad de elevación a máxima altura de 3.100 Kg, una fuerza de arranque de 6.800 kg, anchura de cazo 2.150 mm, profundidad máxima de excavación standard 4.100 mm, altura de vuelco 3.130 mm, máxima altura de excavación 5.100 mm, fuerza de arranque en cazo de 4.500 Kg, motor Perkins de 4 cilindros con transmisión a las cuatro ruedas, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.	
	U02FK005	1,000 Hr	Retro-Pala excavadora	30,000
	U%10	10,000 %	Amortización y otros ga...	30,000
	U01AA015	1,000 Hr	Maquinista o conductor	14,800
	U02SW001	12,000 Lt	Gasóleo A	0,880
			Total por Hr:	58,360

Num.	Código	Ude	Descrición	Total	
5	A03CI005	Hr	Hr. Motoniveladora con una potencia de 170 CV (125Kw), equipada con escarificador y topadora delantera, con un peso total de 14.520 Kg, de la casa Buquema ó similar, con bastidor de construcción tubular en parte delantera y de caja en la posterior, motor diesel de 4 tiempos y 9,84 Lts de cilindrada, con unas características de cuchilla de: alcance fuera de ruedas de 1.940 mm, ángulo de inclinación vertical de 90°, ángulo de corte 34°/79°, altura libre del suelo 4.000 mm, longitud 3.660 mm, altura 625 mm. Características de la topadora: altura libre del suelo 560 mm, longitud 2.500 mm, altura 830 mm, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.		
	U02FN001	1,000 Hr	Motoniveladora grande 1...	36,000	36,00
	U%10	10,000 %	Amortización y otros ga...	36,000	3,60
	U01AA015	1,000 Hr	Maquinista o conductor	14,800	14,80
	U02SW001	17,000 Lt	Gasóleo A	0,880	14,96
			Total por Hr:		69,360
6	A03CK005	Hr	Hr. Pisón con motor de gasolina, con una superficie de soporte de 300x330 mm, con un peso aproximado de 85 Kg, de la casa Lebrero ó similar, equipada con motor de gasolina con engranaje reductor, sistema de transmisión con embrage centrífugo y 2 correas, ciclo de impacto de 550-700/ min, una embolada de impacto de 30-60 mm, altura de cuerpo de 915 mm, altura de mango de 460 mm, rendimientos: elevación máxima del suelo 37 mm, golpe 1,5 libras, energía de compactación 540 pies. Libras/segundos; pies cuadrados/hora compactados 1,95.		
	U02FP005	1,000 Hr	Apisonadora estática ga...	3,000	3,00
	U02SW001	1,030 Lt	Gasóleo A	0,880	0,91
	U%10	10,000 %	Amortización y otros ga...	3,910	0,39
			Total por Hr:		4,300
7	A03FB010	Hr	Hr. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102Kw), y capacidad para un peso total a tierra de 10 Tn con 4 tiempos y 4 cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 Km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m3 y de 9 m3 colmada, con un radio de giro de 5,35 mts, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.		
	U02JA003	1,000 Hr	Camión 10 T. basculante	34,000	34,00
	U%10	10,000 %	Amortización y otros ga...	34,000	3,40
	U01AA015	1,000 Hr	Maquinista o conductor	14,800	14,80
	U02SW001	16,000 Lt	Gasóleo A	0,880	14,08
			Total por Hr:		66,280

Num.	Código	Ude	Descrición	Total	
8	A03FK005	Hr	Hr. Camión grúa equipado con dos ejes y una potencia de 138 CV DIN (102Kw) y capacidad para un peso total atierra de 10,9 Tn con cuatro tiempos y seis cilindros en línea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima de cargada de 50 Km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacida de caja a ras de 5 m3 y de 9 m3 colmada, con un radio de giro de 5,35 mts, longitud total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes de 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duosevo con recuperación automática.		
	U02JK005	1,000 Hr	Camión grúa autocargabl...	48,300	48,30
	U%10	10,000 %	Amortización y otros ga...	48,300	4,83
	U01AA015	1,000 Hr	Maquinista o conductor	14,800	14,80
	U02SW001	18,000 Lt	Gasóleo A	0,880	15,84
			Total por Hr:		83,770
9	A03LA005	Hr	Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimineto aproximado de 3,4m3.		
	U02LA201	1,000 Hr	Hormigonera 250 l.	1,320	1,32
	U%10	10,000 %	Amortización y otros ga...	1,320	0,13
	U02SW005	3,500 Ud	Kilowatio	0,120	0,42
			Total por Hr:		1,870
10	D02HF100	M3	M3. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.		
	U01AA011	0,300 Hr	Peón suelto	14,230	4,27
	A03CF010	0,100 Hr	Hr. Retropla excavadora...	58,360	5,84
	%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/t...	10,110	0,30
			Total por M3:		10,410
11	D04AP303	M2	M2. Mallazo electrosoldado con acero corrugado de D=6 mm., en cuadrícula 15x15cm., i/cortado, doblado, armado y colocado, y p.p. de mermas y despuntes.		
	U01FA201	0,070 Hr	Oficial 1ª ferralla	18,000	1,26
	U01FA204	0,070 Hr	Ayudante ferralla	16,500	1,16
	U06AA001	0,018 Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,130	0,02
	U06GA001	2,850 Kg	Acero corrugado B 400-S	0,650	1,85
	%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/t...	4,290	0,13
			Total por M2:		4,420
12	D36EA005	M3	M3. Zahorra natural, compactada y perfilada por medio de motoniveladora, en sub-bases, medida sobre perfil.		
	U01AA011	0,100 Hr	Peón suelto	14,230	1,42
	U37EA001	1,000 M3	Zahorra natural	5,020	5,02
	U04PY001	0,200 M3	Agua	1,510	0,30
	A03CI005	0,040 Hr	Hr. Motoniveladora con ...	69,360	2,77
	A03CK005	0,100 Hr	Hr. Pisón con motor de ...	4,300	0,43
	%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/t...	9,940	0,30
			Total por M3:		10,240

Num.	Código	Ude	Descrición	Total
13	D36GD300	M2	M2. Pavimento M.B.C. tipo D-12 con espesor de 6cm.	
	U01AA011	0,030 Hr	Peón suelto	14,230
	U39EA014	0,147 Tm	M.B.C. Tipo D-12	10,100
	U39AI008	0,003 Hr	Extendedora aglomerado	41,000
	U39AC007	0,007 Hr	Compactador neumát.autp...	32,000
	U39AH025	0,007 Hr	Camión bañera 200 cv	26,000
	U39DA001	0,070 Tm	Betún asfáltico B 40/50	280,000
	%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/t...	22,030
			Total por M2:	22,690
14	EFFC.7aba	m2	Fábrica interior de ladrillo cerámico macizo para revestir de dimensións 23x11x3 cm colocado a medio pe e tomado con morteiro seco de albanelaría M 5, i/p.p. de reformulo, roturas, aplomar, nivelado, cortes, remates, pezas especiais, chagueado e limpeza, cumprindo as especificacións establecidas no CTE DB SE F.	
	PFFC62a	109,000 u	Ladrillo macizo para re...	0,127
	PBPM60cab	37,000 kg	Morteiro seco de albane...	0,040
	MOOA.1a	1,563 h	Oficial 1ª construción.	15,950
	MOOA.1d	0,781 h	Peón ordinario construc...	14,790
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	51,800
			Total por m2:	52,840
15	EFFC.7eca	m2	Fábrica interior de ladrillo cerámico macizo para revestir de dimensións 25x12x5 cm colocado a un pe e tomado con morteiro seco de albanelaría M 5, i/p.p. de reformulo, roturas, aplomar, nivelado, cortes, remates, pezas especiais, chagueado e limpeza, cumprindo as especificacións establecidas no CTE DB SE F.	
	PFFC62e	134,000 u	Ladrillo macizo para re...	0,200
	PBPM60cab	58,000 kg	Morteiro seco de albane...	0,040
	MOOA.1a	1,923 h	Oficial 1ª construción.	15,950
	MOOA.1d	0,962 h	Peón ordinario construc...	14,790
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	74,020
			Total por m2:	75,500
16	EFFC.7ecb	m2	Fábrica exterior de ladrillo cerámico macizo para revestir de dimensións 25x12x5 cm colocado a un pe e tomado con morteiro seco hidrofugado de albanelaría M 7,5, i/p.p. de reformulo, roturas, aplomar, nivelado, cortes, remates, pezas especiais, chagueado e limpeza, cumprindo as especificacións establecidas no CTE DB SE F.	
	PFFC62e	134,000 u	Ladrillo macizo para re...	0,200
	PBPM61bbb	58,000 kg	Morteiro seco hidrofuga...	0,080
	MOOA.1a	1,923 h	Oficial 1ª construción.	15,950
	MOOA.1d	0,962 h	Peón ordinario construc...	14,790
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	76,340
			Total por m2:	77,870
17	PBPM.1bacb	m3	Morteiro M-15 de cemento e area, confeccionado a máquina en obra con cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1, suministrado a granel, e area triturada de granulometría 3-5 mm lavada.	
	PBAC.3ea	0,440 t	Cemento portland con ci...	94,950
	PBRA.1acaa	1,560 t	Area silícea de granulo...	3,260
	PBAA.1a	0,260 m3	Auga.	0,540
	MMMH.1aaba	0,400 h	Formigoneira eléctrica ...	0,770
	MOOA.1c	0,400 h	Peón especializado cons...	14,790
	MOOA.1d	0,400 h	Peón ordinario construc...	14,790
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	59,160
			Total por m3:	60,340

Num.	Código	Ude	Descrición	Total	
18	PBPM.1eacb	m3	Morteiro M-5 de cemento e area, confeccionado a máquina en obra con cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1, suministrado a granel, e area triturada de granulometría 3-5 mm lavada.		
	PBAC.3ea	0,250 t	Cemento portland con ci...	94,950	23,74
	PBRA.1acaa	1,760 t	Area silícea de granulo...	3,260	5,74
	PBAA.1a	0,255 m3	Auga.	0,540	0,14
	MMMH.1aaba	0,400 h	Formigoneira eléctrica ...	0,770	0,31
	MOOA.1c	0,400 h	Peón especializado cons...	14,790	5,92
	MOOA.1d	0,400 h	Peón ordinario construc...	14,790	5,92
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	41,770	0,84
Total por m3:					42,610
19	PBPM.5cbab	m3	Morteiro M-10 de cemento e area, confeccionado a máquina en obra con cemento tipo Portland CEM II/A-P 32,5 R fabricado según UNE-EN 197-1, suministrado en sacos, e area triturada de granulometría 0-3 mm lavada.		
	PBAC.3ab	0,350 t	Cemento CEM II/A-P 32,5...	83,880	29,36
	PBRA.1aaaa	1,648 t	Area silícea de granulo...	8,390	13,83
	PBAA.1a	0,260 m3	Auga.	0,540	0,14
	MMMH.1aaba	0,400 h	Formigoneira eléctrica ...	0,770	0,31
	MOOA.1c	0,400 h	Peón especializado cons...	14,790	5,92
	MOOA.1d	0,400 h	Peón ordinario construc...	14,790	5,92
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	55,480	1,11
Total por m3:					56,590
20	PBPM.6aacb	m3	Morteiro de cemento branco e area 1:2, confeccionado a máquina en obra con cemento tipo Portland BL I 42,5 R UNE 80305, suministrado a granel, e area triturada de granulometría 3-5 mm lavada.		
	PBAC.5aa	0,600 t	Cemento portland blanc...	129,720	77,83
	PBRA.1acaa	1,408 t	Area silícea de granulo...	3,260	4,59
	PBAA.1a	0,265 m3	Auga.	0,540	0,14
	MMMH.1aaba	0,400 h	Formigoneira eléctrica ...	0,770	0,31
	MOOA.1d	0,400 h	Peón ordinario construc...	14,790	5,92
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	88,790	1,78
Total por m3:					90,570
21	PBPO.3baa	m3	Formigón non estrutural HNE-20, de consistencia plástica, para vibrar, con árido de insistencia de tamaño máximo 20 mm, area 0-5 mm e cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1, confeccionado en obra con formigoneira de 250 l de capacidade, segundo EHE.		
	PBAC.3ea	0,275 t	Cemento portland con ci...	94,950	26,11
	PBRG.2aa	1,019 t	Grava miúda silícea tri...	8,640	8,80
	PBRA.1abaa	0,971 t	Area silícea de granulo...	6,170	5,99
	PBAA.1a	0,183 m3	Auga.	0,540	0,10
	MMMH.1aaca	0,830 h	Formigoneira eléctrica ...	0,830	0,69
	MOOA.1c	0,830 h	Peón especializado cons...	14,790	12,28
	MOOA.1d	0,830 h	Peón ordinario construc...	14,790	12,28
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	66,250	1,33
Total por m3:					67,580
22	U01AA501	Hr	Hr. Cuadrilla A de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Oficial de primera, 1,00 h de Ayudante y 0,50 h de Peón suelo.		
	U01AA007	1,000 Hr	Oficial primera	15,500	15,50
	U01AA009	1,000 Hr	Ayudante	14,420	14,42
	U01AA011	0,500 Hr	Peón suelto	14,230	7,12
Total por Hr:					37,040

Num.	Código	Ude	Descrición	Total	
23	U01AA502	Hr	Hr. Cuadrilla B de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de Oficial de segunda, 1,00 h de Peón especializado y 0,50 h de Peón suelo.		
	U01AA008	1,000 Hr	Oficial segunda	14,730	14,73
	U01AA010	1,000 Hr	Peón especializado	14,250	14,25
	U01AA011	0,500 Hr	Peón suelto	14,230	7,12
			Total por Hr:		36,100
24	UCMZ.1aa	m3	Escavación de foxos, de ata 2 m de profundidade, en terreo frouxo, por medios mecánicos, incluído carga e transporte de produtos sobrantos a vertedeiro situado a menos de 5 Km do lugar de traballo. Incluído primeira compactación por medios mecánicos.		
	MMMT12ba	0,055 h	Prancha vibradora a gas...	3,780	0,21
	MMMT.1bc	0,050 h	Retroescavadora sobre p...	35,700	1,79
	MMTG.1b	0,080 h	Camión dumper con caixa...	22,720	1,82
	MOOA.1d	0,020 h	Peón ordinario construc...	14,790	0,30
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	4,120	0,08
			Total por m3:		4,200
25	UCMZ.2aa	m3	Recheo e compactación de foxos, de ata 0,6 m de ancho, con material tolerable de desmonte, en capas de ata 25 cm de grosor e unha compactación ata o 95% do Proctor Modificado.		
	MMMT.1bc	0,035 h	Retroescavadora sobre p...	35,700	1,25
	MMMT10bb	0,055 h	Pisón vibrante a gasoli...	2,870	0,16
	MOOA.1d	0,050 h	Peón ordinario construc...	14,790	0,74
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	2,150	0,04
			Total por m3:		2,190
26	UCMZ.2ba	m3	Recheo e compactación de foxos, de ata 2 m de ancho, con material tolerable de desmonte, en capas de ata 25 cm de grosor e unha compactación ata o 95% do Proctor Modificado.		
	MMMT.1bc	0,035 h	Retroescavadora sobre p...	35,700	1,25
	MMMT10bb	0,050 h	Pisón vibrante a gasoli...	2,870	0,14
	MOOA.1d	0,045 h	Peón ordinario construc...	14,790	0,67
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	2,060	0,04
			Total por m3:		2,100
27	UCMZ.4ca	m3	Escavación de foxos, para cimentacións e obras de fábrica, en terreo compacto, realizada con medios manuais (picado e paleo) para profundidades menores de 1.5 m. Incluso carga sobre camión (sen transporte), segundo NTE/ADZ-4-6.		
	MOOA.1d	2,500 h	Peón ordinario construc...	14,790	36,98
	MMTG.1a	0,500 h	Camión dumper con caixa...	19,470	9,74
	%	2,000 %	Son aqueles custos dire...	46,720	0,93
			Total por m3:		47,650
28	UPVB.5a	m3	Base grava-cemento, elaborada en planta con árido granítico de tamaño máximo de 20 mm e cemento CEM II/A-S 32,5N; colocada con estendedora, compactación por capas ó 97% do PM, segundo PG-3, i/humectación e acabado superficial.		
	PUVM11aa	1,000 m3	Mestura preparada en pl...	27,050	27,05
	PBAA.1a	0,180 m3	Auga.	0,540	0,10
	MMMT.8a	0,042 h	Motoniveladora de 129 C...	39,070	1,64
	MMMT14a	0,032 h	Rolo vibrador autopropu...	22,720	0,73
	MMTG.4a	0,015 h	Camión cisterna.	32,750	0,49
	MMTG.1d	0,030 h	Camión dumper con caixa...	25,960	0,78
	MOOA.1d	0,042 h	Peón ordinario construc...	14,790	0,62
	%	3,000 %	Son aqueles custos dire...	31,410	0,94
			Total por m3:		32,350

Num.	Código	Ude	Descrición	Total	
29	UPVP.9c	m3	Pavimento de formigón HP-45 vibrado de consistencia branda e tamaño máximo do árido 20 mm., posto en obra, estendido, compactado e curado. Segundo PG-3.		
	PBPC.7c	1,010 m3	Formigón para pavimento...	84,830	85,68
	MMMT.9a	0,100 h	Estendedora	83,200	8,32
	MMMH10bb	0,060 h	Vibrador interno a gaso...	0,920	0,06
	MOOA.1a	0,090 h	Oficial 1ª construción.	15,950	1,44
	MOOA.1d	0,200 h	Peón ordinario construc...	14,790	2,96
	%	3,000 %	Son aqueles custos dire...	98,460	2,95
				Total por m3:	101,410
30	UPVW.1a	m	Formación de xunta en pavimentos de formigón por serrado e selado con masilla bituminosa. Executada segundo PG3 e a instrucción 6.1 e 2-IC.		
	PBUJ.8a	1,000 m	Masilla de base bitumin...	0,480	0,48
	MMMW.1a	0,096 h	Cortadora de xuntas a g...	1,700	0,16
	MOOA.1a	0,050 h	Oficial 1ª construción.	15,950	0,80
	MOOA.1d	0,100 h	Peón ordinario construc...	14,790	1,48
				Total por m:	2,920
31	UPVW.1c	m	Formación de xunta en pavimentos de formigón por serrado, con barras corrugadas de aceiro AEH-400N de 12 mm. de diámetro e 80 cm. de lonxitude e selado con masilla bituminosa. Executada segundo PG3 e a instrucción 6.1 e 2-IC.		
	PBUJ.8a	1,000 m	Masilla de base bitumin...	0,480	0,48
	PEAA.2ad	0,710 kg	Aceiro redondo estriado...	0,900	0,64
	MMMW.1a	0,096 h	Cortadora de xuntas a g...	1,700	0,16
	MOOA.1a	0,050 h	Oficial 1ª construción.	15,950	0,80
	MOOA.1d	0,120 h	Peón ordinario construc...	14,790	1,77
				Total por m:	3,850

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1	PA Gastos de control de calidad	2.800,00	DOUS MIL OITOCENTOS EUROS
2	PA Gestión de residuos	3.000,00	TRES MIL EUROS
3	M2 M2. Levantado de beirarrúa con martelo compresor de 2000 l/min., i/retirada de casacallos a pé de carga, maquinaria auxiliar de obra e p.p. de costes indirectos.	6,47	SEIS EUROS CON CORENTA E SETE CÉNTIMOS
4	M1 M1. Levantado de bordillo por medios manuais, i/retirada de cascallos a pé de carga e p.p. de costes indirectos.	5,51	CINCO EUROS CON CINCUENTA E UN CÉNTIMOS
5	M3 M3. Demolición, sobre rasante, de elementos varios de un edificio estructuralmente aislado, mediante empuje de máquina hasta 2/3 de la altura de ataque de la misma, i/riego de escombros, carga mecánica de estos sobre camión, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-20.	4,17	CATRO EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS
6	Ud Ud. Cambio de contenedor de 7 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.	128,56	CENTO VINTEOITO EUROS CON CINCUENTA E SEIS CÉNTIMOS
7	M3 M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,56 €/m3. y p.p. de costes indirectos.	3,56	TRES EUROS CON CINCUENTA E SEIS CÉNTIMOS
8	M2 M2. Entibación simple en zanjas de hasta 3 m. de profundidad mediante tablonos verticales, correas, y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.	13,21	TRECE EUROS CON VINTEUN CÉNTIMOS
9	Ud Ud. Acometida de saneamiento de pluviales a la red general, hasta una longitud de 15 m., a una profundidad media 1,20 m., en terreno flojo, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrífugo D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.	439,56	CATROCIENTOS TRINTA E NOVE EUROS CON CINCUENTA E SEIS CÉNTIMOS
10	Ud Ud. Gastos Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalacion de alumbrado exterior de mas de 5 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05	367,07	TRESCIENTOS SESENTA E SETE EUROS CON SETE CÉNTIMOS
11	M1 M1. Suministro e instalación de tres tubos: dos tubos de polietileno de lata densidad de 110 mm de diámetro exterior e un tubo de polietileno de lata densidade de 63 mm de diámetro exterior e lisa e incolora a interior segundo UNE-EN 50086-2-4, para canalización en aceras, incluso parte proporcional de piezas especiales, cama de arena de río de 10 cm. de espesor de transporte y colocación, i.p.p./ de limpieza y mandrilado de tubos.	24,28	VINTECATRO EUROS CON VINTEOITO CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
12	M1 M1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CRUCES DE CALZADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO HORMIGON HM-20/B/20/IIa SEGÚN PLANO DE DETALLES CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE	35,41	TRINTA E CINCO EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS
13	Ud Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18	93,51	NOVENTA E TRES EUROS CON CINCUENTA E UN CÉNTIMOS
14	Ud Ud. Báculo de 9m. de altura (SAPEM mod. AD16 espesor 3 mm) con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 400 w. de sodio alta presión STR-404/CC-L de CARANDINI para viales de 15 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria con carcasa en polipropileno y óptica en aluminio anticorrosivo, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 400 w., portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	732,45	SETECENTOS TRINTA E DOUS EUROS CON CORENTA E CINCO CÉNTIMOS
15	M2 M2. Fresado por medios mecánicos de firme existente por centímetro de profundidad, reposición posterior con riego de adherencia y mezcla bituminosa en caliente tipo D-20, y carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, barrido y limpieza.	1,75	UN EURO CON SETENTA E CINCO CÉNTIMOS
16	M2 M2. Acera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada con impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de RODASOL IMPRESO de COPSA, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de RODASOL IMPRESO, impresión mediante moldes flexibles tratados con DESMOLDEANTE RODASOL, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano COPSAFLEX 11-C.	20,31	VINTE EUROS CON TRINTA E UN CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
17	M2 M2. Pavimento de 20 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, más terminación con pavimento de M.B.C. tipo D-12 de espesor 6 cm. + paquete de zahorras naturales compactadas de espesor 25 cm., para calzadas.	54,54	CINCUESTA E CATRO EUROS CON CINCUESTA E CATRO CÉNTIMOS
18	Ud Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm. y 70 cms. de profundidade, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con saída para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cms. del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 300x500x30 mm. sobre cerco de angular de 40x40 mm. recibido a la fábrica de ladrillo.	154,70	CENTO CINCUESTA E CATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
19	Ud Ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm. de 2 piezas de 0,90x0,45 m. de 6 cm. de espesor.	21,52	VINTEUN EUROS CON CINCUESTA E DOUS CÉNTIMOS
20	Ud Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 90 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 80 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construída con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	616,59	SEISCENTOS DEZASEIS EUROS CON CINCUESTA E NOVE CÉNTIMOS
21	Ud Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=80 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.	672,38	SEISCENTOS SETENTA E DOUS EUROS CON TRINTA E OITO CÉNTIMOS
22	PA P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), totalmente terminada.	1.803,53	MIL OITOCENTOS TRES EUROS CON CINCUESTA E TRES CÉNTIMOS
23	Ud Ud. SEÑALIZACION DE PLAZA DE APARCAMIENTO PARA MINUSVÁLIDOS CON SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD CON ANAGRAMA PINTADO EN EL PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN SOBRE LA ACERA DE 1.30X5.00 M. EN COLOR AZUL; SEGUN FIGURA EN PLANO DE DETALLE, INCLUSO P.P. DE PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA PERMITIR LA CONEXIÓN RODADA ENTRE EL APARCAMIENTO Y LA ACERA.	106,71	CENTO SEIS EUROS CON SETENTA E UN CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
24	Ud Ud. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCULOS DE MINUSVÁLIDOS, INCLUSO CIMENTACIÓN, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACIÓN EN ALUMINIO Y TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	239,40	DOUSCENTOS TRINTA E NOVE EUROS CON CORENTA CÉNTIMOS
25	Ud Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ligustrum japonicum de (Alibustre del Japón) 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	50,55	CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA E CINCO CÉNTIMOS
26	Ud Ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas).	14,06	CATORCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
27	Ud Ud. SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON ENVOLVENTE EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE DE 2MM. DE ESPESOR, TIPO TEUCRO DE EDIGAL O SIMILAR, CON PROTECCIÓN IP-55 E IK-10, EN TRES MÓDULOS, CHASIS DE DISTRIBUCIÓN MODULAR EXTRAÍBLE PARA LA PARTE DE MANDO Y MANIOBRA (PUERTAS FRONTALES), CIERRE DE TRIPLE ACCIÓN CON LLAVE NORMALIZADA DE COMPAÑÍA EN LA PARTE DE MEDIDA, CIERRE ESTÁNDAR DE TRIPLE ACCIÓN EN EL RESTO DEL CONJUNTO, POSIBILIDAD DE INCORPORAR PANELES PUBLICITARIOS, PUERTAS ANTIGRAFFITI Y ANTIPASKIN, SISTEMA DE CONTROL CON TERMINAL INTELIGENTE URBILUX Y COMUNICACIONES CON MÓDEM GSM (MODELO INTEGRADO EN TODO EL SISTEMA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DEL CONCELO DA ESTRADA), REDUCTOR ESTABILIZADOR TRIFÁSICO DE 45 kVA EN EL CAPUCHÓN SUPERIOR CONECTADO AL TERMINAL URBILUX CON BUS 485 Y CONMUTADOR PARA BY-PASS, INTERRUPTOR GENERAL MAGNETOTÉRMICO PRECINTABLE HASTA 63 A, DISPONE DE 6 SALIDAS PROTEGIDAS CON CONJUNTOS FORMADOS POR MAGNETOTÉRMICOS Y CON BLOQUE VIGI DE 300 mA y CONTACTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACIÓN DE DEFECTOS, DIFERENCIALES (4 SALIDAS COMPLETAS Y 2 EN PREVISIÓN DE USO FUTURO), CON POSIBILIDAD DE BYPASS PARA SALIDAS QUE NO ADMITAN ESTABILIZADOR REDUCTOR, DISPONE DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, CONTADOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO PARA TARIFA INTEGRADA, INTERRUPTOR GENERAL MAGNETOTÉRMICO ILUMINACIÓN INTERIOR Y TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR Y PROTECTOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS. CONJUNTO TOTALMENTE INSTALADO DE FÁBRICA PARA MONTAJE RÁPIDO EN OBRA. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. TODA LA ISNTALACION Y CONEXIONADO SE REALIZARÁ CONFORME A LAS NORMAS MUNICIPALES APPLICABLES.	6.250,00	SEIS MIL DOUSCENTOS CINCUENTA EUROS
28	Ud Ud. Control de recepción de las materiales que intervienen en la urbanización (bordillos, baldosas, vallados, fabricas, cerajerías ..etc), por unidad recepcionada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.	124,13	CENTO VINTECATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
29	Ud Ud. Ensayo de estanquidad, entre dos puntos del saneamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.	190,17	CENTO NOVENTA EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS
30	m2 Demolición de muro de fábrica de bloque oco prefabricado de formigón de 20 cm de grosor con martelo rompedor e compresor de aire, i/retirada de cascallos e carga, segundo NTE/ADD-13.	6,55	SEIS EUROS CON CINCUENTA E CINCO CÉNTIMOS
31	m Drenaxe de grava asentada en foxo de 45 cm. de ancho e 60 cm. de profundidade a base de capa de grava procedente de machuqueo de tamaño máximo comprendido entre 2 e 5 cm, compactada mediante bandexa vibratoria, e unha segunda capa, ata o borde do foxo, de 20 cm de grosor de terra apisoada, sen incluír escavación.	8,04	OITO EUROS CON CATRO CÉNTIMOS
32	m2 Revocadura de 7 mm de grosor con morteiro de cemento branco e area triturada de 3-5 mm de dosificación 1:2, aplicando con fratás unha capa de morteiro de grosor non inferior a 3 mm, proxección manual con escobilla dunha primeira capa de preparación con morteiro fluído e segunda capa con inclinación de 45° sobre a anterior fraguada, i/pp de mermas, s/NTE-RPR-8.	13,42	TRECE EUROS CON CORENTA E DOUS CÉNTIMOS
33	mes Caseta de obra de 4.10x1.90x2.30 m e superficie aproximada 8 m2, sen aillamento, realizada con estrutura, cerramento e cuberta de chapa de aceiro galvanizado, i/pp de montaxe e desmontaxe.	140,70	CENTO CORENTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
34	mes Caseta sanitaria de obra de 4.10x1.90x2.30 m e superficie aproximada 8 m2, sen aillamento, con quentador eléctrico de 50 litros, realizada con estrutura, cerramento e cuberta de chapa de aceiro galvanizado pintado ó forno color marrón, con acabado interior de taboleiro aglomerado de madeira lacado en color branca, instalación de auga fría e quente con entubados de polibutileno resistente ás incrustacións para dúas placas turcas, dúas duchas e un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidro de color branca antiesvarante, instalación eléctrica monofásica con toma de terra, pavimento de contrachapado fenólico antiesvarante e resistente ó desgaste de color marrón, ventá corredoira con reixa de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, portas interiores de madeira nos compartimentos de placas turcas e cortinas nas duchas, i/pp de montaxe e desmontaxe.	204,32	DOUSCENTOS CATRO EUROS CON TRINTA E DOUS CÉNTIMOS
35	u Vidrio - espello rectangular de 70x90 cm, colocado. (Amortizable en 3 usos).	24,64	VINTECATRO EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS
36	u Percha de 18x10 cm en cor branca, con parafusos de fixación cromo, para aseos e duchas, colocada. (Amortizable en 3 usos).	4,20	CATRO EUROS CON VINTE CÉNTIMOS
37	u Papeleira sen cinceiro, metálica gris/branca de 55 litros. (Amortizable en 2 usos).	50,37	CINCUENTA EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
38	u Banco de madeira para comedor de obra, con capacidade para 5 personas, colocado. (Amortizable en 5 usos).	21,71	VINTEUN EUROS CON SETENTA E UN CÉNTIMOS
39	m Pasarela de madeira para paso sobre gabias, formada por taboleiros e táboas de madeira de piñeiro do país, e dobre varanda con rodapié e trabesaño intermedio de tabloncillo de madeira de piñeiro de 52 x 200 mm, suxeitos con pés dereitos de madeira cada metro.	15,02	QUINZE EUROS CON DOUS CÉNTIMOS
40	u Electrodo de pica de aceiro recuberto de cobre de 1.4 cm de diámetro e 2 metros de lonxitude, colocada segundo NTE-IEP/2.	20,72	VINTE EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS
41	u Par de luvas dieléctricas aillantes ata 500 v, considerando 2 usos.	10,39	DEZ EUROS CON TRINTA E NOVE CÉNTIMOS
42	u Interruptor diferencial de 2x25 A, sensibilidade 300mA., tensión de emprego 230/400V, segundo UNE-EN 61008, considerando 5 usos, instalado.	26,21	VINTESEIS EUROS CON VINTEUN CÉNTIMOS
43	u Extintor manual de po químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de axente extintor. Eficacia UNE 21A-113B. Colocado con soporte aparafusado a paramento, considerando 3 usos.	21,91	VINTEUN EUROS CON NOVENTA E UN CÉNTIMOS
44	u Extintor manual de CO2 (neve carbónica), de 5 kg de axente extintor, para lumes de orixe eléctrica, eficacia UNE 34B, con soporte aparafusado a paramento, considerando 3 usos.	36,99	TRINTA E SEIS EUROS CON NOVENTA E NOVE CÉNTIMOS
45	u Sinal de tráfico triangular de perigo en chapa de aceiro galvanizada prelacada de 90 cm de lado, 1.8 mm de grosor e bordo de rixidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre cabaleta, considerando 5 usos.	20,49	VINTE EUROS CON CORENTA E NOVE CÉNTIMOS
46	u Sinal de tráfico circular de prohibición en chapa de aceiro galvanizada prelacada 60 cm de diametro, 1.8 mm de grosor e borde de rixidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre cabaleta de 70-90 cm, considerando 5 usos.	18,82	DEZAOITO EUROS CON OITENTA E DOUS CÉNTIMOS
47	u Sinal manual de tráfico circular, por unha cara permite o paso e prohíbeo pola outra, en chapa de aceiro galvanizada prelacada 30 cm de diametro, 1.8 mm de grosor e bordo de rixidez, considerando 5 usos.	5,21	CINCO EUROS CON VINTEUN CÉNTIMOS
48	u Cartel de plástico serigrafiado de dimensións 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.	4,45	CATRO EUROS CON CORENTA E CINCO CÉNTIMOS
49	u Baliza intermitente lampexante con célula fotoeléctrica eléctrica, considerando 10 usos, colocada.	6,72	SEIS EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS
50	u Cono de PVC para sinalización vial de 70 cm de altura, en cor vermella con franxa reflectante, considerando 5 usos, colocado.	5,52	CINCO EUROS CON CINCUENTA E DOUS CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
51	m Banda de sinalización de plástico de 10 cm de ancho subministrada en rolos de 250 metros, colocada.	0,78	SETENTA E OITO CÉNTIMOS
52	u Tope para camión , formado con taboa de madeira de pino e piquetas de barra de aceiro corrugado B400S de 20 mm de diámetro ancladas ó terreo, incluso desmontaxe.	22,03	VINTEDOUS EUROS CON TRES CÉNTIMOS
53	m2 Barreira provisional modular composta por, paneis galvanizados en quente de 3.5 m de lonxitude e 2 m de altura formado por dous postes tubulares 41.5 mm de diámetro e 1.5 mm de grosor e tea metálica electrosoldada tridimensional de 5 mm de diámetro e dimensións de cuadrícula 22x9 cm, platinas de unión dos postes de aceiro pregado e galvanizado fixadas por medio de rosca e contrarrosca M8 e bases de bloque estable de 38 Kg de formigón reforzado de 72x23.5x16 cm con ocos de encaixe dos postes, considerando 5 usos, montaxe e desmontaxe.	2,79	DOUS EUROS CON SETENTA E NOVE CÉNTIMOS
54	u Casco de seguridade de plástico resistente ó impacto mecánico, con equipo adaptable (homologación núm. 12 clase N e EAT), considerando 2 usos.	1,27	UN EURO CON VINTESETE CÉNTIMOS
55	u Gafas panorámicas flexibles de vinilo lixeiro antiempanante de protección fronte a proxeccións, con ventilación directa, considerando 2 usos.	1,31	UN EURO CON TRINTA E UN CÉNTIMOS
56	u Gafas soldador de vidros de color verde, considerando 2 usos.	3,30	TRES EUROS CON TRINTA CÉNTIMOS
57	u Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de groso con visor de vidro afumado intenso e suxección para cabeza axustable, con abatemento por xiro, control de calidade automático, considerando 2 usos.	6,64	SEIS EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS
58	u Protector auditivo con arnés de fibra de vidro e nailon, cazoleta de ABS de forma oval con almofada de PVC espumoso, considerando 2 usos.	5,60	CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
59	u Par de tapóns auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a baixas frecuencias.	0,16	DEZASEIS CÉNTIMOS
60	u Máscara buconasal de goma natural inerte ós raios ultravioleta e ós axentes atmosféricos, con equipo rápido para 2 filtros químicos ou mecánicos, considerando 2 usos.	5,02	CINCO EUROS CON DOUS CÉNTIMOS
61	u Filtro para pos, fumes e brétemas para adaptar a máscara buconasal.	2,09	DOUS EUROS CON NOVE CÉNTIMOS
62	u Cinto de seguridade con suxección por fibela simple e sistema de amarre de nailon con reforzo de coiro e dous mosquetóns de seguridade con virola e rosca, considerando 3 usos.	35,24	TRINTA E CINCO EUROS CON VINTECATRO CÉNTIMOS
63	u Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para traballos de sinalización.	5,38	CINCO EUROS CON TRINTA E OITO CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
64	u Cinturón antilumbago ou antivibratorio, para protexer a zona dorso-lumbar contra todo tipo de esforzo ou malas posturas. Fabricado con soporte de tecido de lona vermella con forro na cara interior de algodón 100%, reforzado con skay groso, peche de fibelas. Diferentes tallas segundo perímetro cintura, desde 85 cm ata 120 cm. Considerando 3 usos.	5,19	CINCO EUROS CON DEZANOVE CÉNTIMOS
65	u Buzo dunha peza de tergal en cor azul, con catro petos, cerre con cremallería con tapete e puños elásticos.	8,27	OITO EUROS CON VINTESETE CÉNTIMOS
66	u Chaqueta impermeable con peche por broches a presión, con capucha incorporada e manga ranglan.	12,45	DOCE EUROS CON CORENTA E CINCO CÉNTIMOS
67	u Pantalón impermeable con cintura elástica.	13,05	TRECE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
68	u Par de luvas de PVC de 27 cm e 5 dedos con interior de soporte de algodón, impermeable, contra riscos mecánicos e químicos, considerando 2 usos.	0,62	SESENTA E DOUS CÉNTIMOS
69	u Par de luvas de soldador en serraxe, de 34 cm de lonxitude, 5 dedos e forrado interior, contra riscos mecánicos especialmente soldadura, considerando 3 usos.	1,11	UN EURO CON ONCE CÉNTIMOS
70	u Par de botas impermeables á auga e humidade con sola antiesvarante, con forro de nailon e punteira metálicas, en color negra.	10,27	DEZ EUROS CON VINTESETE CÉNTIMOS
71	u Caixa de urxencias con equipamento mínimo obligatorio, colocada.	64,66	SESENTA E CATRO EUROS CON SESENTA E SEIS CÉNTIMOS
72	u Reposición do material da caixa de urxencias.	60,76	SESENTA EUROS CON SETENTA E SEIS CÉNTIMOS
73	u Recoñecemento médico obligatorio anual por obreiro.	99,47	NOVENTA E NOVE EUROS CON CORENTA E SETE CÉNTIMOS
74	u Curso de formación e prevención de riscos dirixido a un encargado de obra, dous oficiais de primeira, dous oficiais de segunda, dous peóns especializados e dous peóns ordinarios. Impartido por un formador en materia de seguridade e hixiene, cunha duración de 20 horas.	2.556,13	DOUS MIL CINCOCENTOS CINCUENTA E SEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
75	u Costo mensual de conservación de instalacións provisionais de obra, realizada por un oficial de 2ª, considerando 2 horas cada semana.	85,92	OITENTA E CINCO EUROS CON NOVENTA E DOUS CÉNTIMOS
76	u Costo mensual de limpeza e desinfección de casetas de obra, realizada por un peón ordinario, considerando 2 horas á semana.	83,51	OITENTA E TRES EUROS CON CINCUENTA E UN CÉNTIMO
77	m3 Carga de refugалlos de construción e demolición con pala cargadora e transporte con camión de 14 m3 de capacidade ata unha distancia máxima de 15 Km, por estradas ou camiños en boas condicións considerando unha velocidade media de 40 Km/h. Incluído o tempo de descarga e o retorno en vacío.	3,00	TRES EUROS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
78	m3 Desmante en terreo frouxo, realizado con retroescavadora, incluso carga sobre camión (sen transporte a vertedoiro). Volume medido en perfil natural.	1,36	UN EURO CON TRINTA E SEIS CÉNTIMOS
79	m3 Estendido de terras procedentes da escavación, realizado con bulldozer equipado con lámina, ata unha distancia de 10 m, incluso perfilado.	0,20	VINTE CÉNTIMOS
80	m2 Compactación superficial de terreos, realizada con rolo vibratorio, incluso rega dos mesmos, sen definir grao de compactación mínimo. Medida en verdadeira magnitude.	0,79	SETENTA E NOVE CÉNTIMOS
81	m2 Perfilado, repaso e compactación en caixa de pavimento, por medios mecánicos, ata o 95% do Proctor Modificado.	0,53	CINCUESTA E TRES CÉNTIMOS
82	m3 Escavación de pozos, en terreo compacto, realizada con retroescavadora. Incluso carga sobre camión (Sen transporte), segundo NTE/ADZ-4-7-8.	11,31	ONCE EUROS CON TRINTA E UN CÉNTIMOS
83	m3 Recheo, estendido e compactado por medios mecánicos en pozos, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.	31,87	TRINTA E UN EUROS CON OITENTA E SETE CÉNTIMOS
84	m3 Escavación de foxos para tubos, con retroescavadora, en terreo compacto. Sen carga.	1,61	UN EURO CON SESENTA E UN CÉNTIMOS
85	m3 Recheo, estendido e compactado de foxos, mediante pisón, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.	27,18	VINTESETE EUROS CON DEZAOITO CÉNTIMOS
86	m Gabia para canalización telefónica de 0,45x1,01 mm, para 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm, embebidos en dado de formigón HM-20. Incluído recheo da capa superior con terras procedentes da escavación, en capas <25 cm, compactada ó 95% del P.N., executado segundo normas da C.T.N.E.	32,17	TRINTA E DOUS EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS
87	u Arqueta tipo D para canalización telefónica, de dimensións exteriores 1,80x1,39x1,00 m, executada con formigón HM-20, tamaño máximo do árido 20 mm. Preparada para acometer 14 tubos de diámetro 110 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado e desencofrado. Incluído cerca e tapa de fundición segundo normas da C.T.N.E. Totalmente terminada.	579,50	CINCOCENTOS SETENTA E NOVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
88	m Conducción eléctrica realizada con cable de Cu semiríxido RZ de 2x4 mm ² , composto por condutor de cobre clase 2, tensión de servizo 0,6/1kV, con illamento de XLPE, temperatura máxima de utilización 90° C, segundo UNE 21030; instalación baixo tubo, segundo REBT.	4,01	CATRO EUROS CON UN CÉNTIMO

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
89	m Foxo para canalización de baixa tensión baixo beirarrúa, de 0,60x0,85 m., con tubo de fibrocemento de 150 mm. de diámetro, tendido en area de río (35 cm) e recheo en capas de capa superior con terras procedentes da escavación. Incluído compactación ata o 90% do P.N. Executado segundo normas da Compañía subministradora de enerxía.	15,86	QUINZE EUROS CON OITENTA E SEIS CÉNTIMOS
90	u Arqueta para rexistro de canalización de baixa tensión en beirarrúa, de dimensións exteriores 1,59x1,30x1,25 m., de fábrica de ladrillo macizo a 1 pé, soleira de formigón armado HA25 de cemento Portland e aceiro B-400 S, ø10 c/10 cm, revocado interiormente e brunido con morteiro seco hidrofugado CS III W1. Incluído pasamuros de tubos de fibrocemento de diámetro 150 mm, vertido, compactado e curado do formigón. Incluído cerca formada por perfil laminado 80.80.8 e tapa de formigón armado. Executado segundo Normas da Compañía subministradora. Totalmente terminado.	825,94	OITOCENTOS VINTECINCO EUROS CON NOVENTA E CATRO CÉNTIMOS
91	u Arqueta para derivación ou paso de canalización de iluminado público en beirarrúas, de dimensións interiores 0,50x0,50x0,60 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pé, soleira de formigón en masa HM20 de 10 cm de grosor, revocado e brunido interiormente con morteiro seco hidrofugado CS III W1. Incluído marco e tapa de fundición de 0,50x0,50 m. Executado segundo Normas da Compañía subministradora de enerxía.	168,33	CENTO SESENTA E OITO EUROS CON TRINTA E TRES CÉNTIMOS
92	u Dado de cimentación para columna de 8 a 12 m de altura, de dimensións 0,60x0,60x0,70 m de formigón HNE-20/P/20 de cemento Portland, incluído cóbado de PVC 90 mm para conexión, y parafusos de ancoraxe. Incluído escavación.	37,48	TRINTA E SETE EUROS CON CORENTA E OITO CÉNTIMOS
93	u Arqueta para chaves en entubados de abastecemento, de diámetro 80-150 mm e presión de traballo de 10 Atmosferas, de dimensións 1,60x1,60x1,30 m ,en fábrica de ladrillo macizo a medio pé, tomado con morteiro seco de albanelaría M 5, revocado e brunido interiormente con morteiro seco hidrofugado CS III W1. Soleira de formigón HM-20 de 20 cm, marco e tapa de fundición de 70 cm de diámetro. Medido segundo planos.	643,17	SEISCENTOS CORENTA E TRES EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS
94	u Boca rega blindada con arqueta ferro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4", NTE/IEB-4; instalación enterrada, i/tapa e cerca de fundición e proba de estanqueidade.	112,12	CENTO DOCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
95	m Canalización de abastecemento de augas en entubado fundición dúctil, diámetro nominal 80 mm, presión normalizada 60 kg/cm2, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en foxo segundo NTE/IFA-11, PG-3 e PTAA, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.	51,59	CINCUNTA E UN EUROS CON CINCUNTA E NOVE CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
96	PA Reforzos da rede existente	2.359,91	DOUS MIL TRESCENTOS CINCUENTA E NOVE EUROS CON NOVENTA E UN CÉNTIMOS
97	m Canalización de saneamento en canalización de PVC gris para augas residuais, de diámetro exterior 200 mm, unión por encolado, de 4.90 mm de espesor, segundo UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95° C, certificado AENOR; instalación para enterrar en gabiá segundo NTE/ISA-9, PG-3 e PTSP, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.	32,01	TRINTA E DOUS EUROS CON UN CÉNTIMO
98	m Canalización de saneamento en canalización de PVC gris para augas residuais, de diámetro exterior 315 mm, unión por encolado, de 7.70 mm de espesor, segundo UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95° C, certificado AENOR; instalación para enterrar en gabiá segundo NTE/ISA-9, PG-3 e PTSP, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.	75,34	SETENTA E CINCO EUROS CON TRINTA E CATRO CÉNTIMOS
99	u Pozo de rexistro circular concéntrico, 80x60x50 cm e 155 cm de profundidade, realizado con aros de formigón prefabricado, revocado interior e xuntas tomadas con morteiro de cemento M-15, bruido, soleira de formigón en masa H-100 de 20 cm de grosor; i/tapa circular e cerca de ferro fundido sobre formigón HM-20, arrasado co pavimento e patés encaixados, segundo ISS-55.	323,77	TRESCENTOS VINTETRES EUROS CON SETENTA E SETE CÉNTIMOS
100	m3 Base de formigón H-100 elaborado en central de consistencia seca e tamaño máximo do árido 40 mm., posto en obra, estendido e curado. Segundo PG-3.	64,78	SESENTA E CATRO EUROS CON SETENTA E OITO CÉNTIMOS
101	m3 Base granular de zaborra artificial, clasificada; estendida e perfilada con motoniveladora, compactación por capas al 98% de PM, segundo PG-3, i/ humectación e alisado superficial.	29,89	VINTENOVE EUROS CON OITENTA E NOVE CÉNTIMOS
102	m Bordo recto de granito duro con chafrán, con acabado serrado e dimensións 28x15 cm., sobre base de formigón HM-20; colocado en explanada compactada, segundo PG-3, i/rexuntado con morteiro de cemento M-5 e extradorso.	47,41	CORENTA E SETE EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS
103	m Formación de rígola de formigón HM-20 de consistencia branda e tamaño máximo do árido de 20 mm., de 30 cm. de ancho e ata 30 cm. de altura, tendido e vibrado manual. Acabado fratasado. Segundo PG-3.	12,79	DOCE EUROS CON SETENTA E NOVE CÉNTIMOS
104	m2 Firme para calzada de tráfico medio T2 sobre explanada E2, sección tipo 227, formado por base de 15 cm. de grava-cemento e pavimento de 23 cm. de formigón HP-45 vibrado. Incluído formación de xuntas lonxitudinais e transversais. Estendido e compactado dos materiais por medios mecánicos. Executado segundo PG 3 e instrucción 6.1 e 2-IC.	31,09	TRINTA E UN EUROS CON NOVE CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
105	m2 Pavemento de baldosa cadrada de formigón dobre de alta calidade sen bisel, de dimensións 50x50x7 cm,a) Pavimento táctil indicador direccional, para sinalar encamiñamento ou guía no itinerario peonil accesible así como proximidade a elementos de cambio de nivel. Estará constituído por pezas ou materiais cun rematado superficial continuo de acanaladuras rectas e paralelas, cuxa profundidade máxima será de 5 mm, de táctil indicador direccional ou pavimento táctil indicador de advertencia ou proximidade a puntos de perigo. Estará constituído por pezas ou materiais con botóns de forma troncocónica e altura máxima de 4 mm, sendo o resto de características as indicadas pola norma UNE 127029. O pavimento dispoñerase de modo que os botóns formen unha retícula ortogonal orientada no sentido da marcha, facilitando así o paso de elementos con rodas. A súa colocación será rixida, sobre soleira de formigón.	32,26	TRINTA E DOUS EUROS CON VINTESEIS CÉNTIMOS
106	m2 Pavemento de baldosa cadrada de formigón dobre de alta calidade sen bisel, de dimensións 60x40x7 cm, colocación rixida, sobre soleira de formigón.	32,26	TRINTA E DOUS EUROS CON VINTESEIS CÉNTIMOS
107	m2 Rega de adherencia con emulsión bituminosa; sobre superficie varrida e regado do soporte, segundo PG 3-531, i/protección de elementos alleos.	0,29	VINTENOVE CÉNTIMOS
108	m2 Rega de imprimación con betume asfáltico; sobre superficie varrida e regado do soporte, segundo PG 3-530, i/protección de elementos alleos.	0,47	CORENTA E SETE CÉNTIMOS
109	u Banco de listóns de madeira de 2 m de longo, con pés de fundición, ancorado con dados de 60x30x20 cm, de formigón HM-20 de consistencia plástica TM 40 mm. Incluído escavación en terras de consistencia media, planeamento, nivelación e apromado.	245,48	DOUSCENTOS CORENTA E CINCO EUROS CON CORENTA E OITO CÉNTIMOS
110	u Papeleira de chapa perforada de diámetro 32 cm, altura de 90 cm, ancorada a un dado de 30x30x30 cm de formigón H-20 de consistencia plástica TM 40 mm.	86,70	OITENTA E SEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
111	u Sinal de STOP octogonal reflectante E.G., de 90 cm de lado, para sinalización de camiños. Incluído poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm e 3,5m de altura, a parafusería, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5m e o formigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, area 0-5mm e cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	261,83	DOUSCENTOS SESENTA E UN EUROS CON OITENTA E TRES CÉNTIMOS
112	m Pintado sobre pavimento de banda discontinua de 10 cm de ancho e 5 m de largo con pintura reflectante e microesferas de vidro, con intervalo de 12 m sen pintar, realizado con máquina autopropulsada.	0,73	SETENTA E TRES CÉNTIMOS
113	m Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante e microesferas de vidro, realizado con máquina autopropulsada.	1,02	UN EURO CON DOUS CÉNTIMOS

Cadro de prezos nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
114	m2 Superficie pintada en pasos de peóns, illotes, signos, frechas, rótulos e letras con pintura de clorocaucho especial para sinalización de tráfico branca e microesferas de vidro, realizada con medios mecánicos, mesmo varrido, preparación da superficie e premarcaxe.	20,78	VINTE EUROS CON SETENTA E OITO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 2

Advertencia: Os prezos do presente cadro aplicaranse única e exclusivamente nos casos que sexa preciso abonar obras incompletas cando por rescisión ou outra causa non cheguen a terminarse as contratadas, sen que poida pretenderse a valoración de cada unidade de obra fraccionada de outro xeito que o establecida en dito cadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1.1	1 ACTUACIÓNS PREVIAS. DESPEXES. DEMOLICIÓNS.		
	m2 Demolición de muro de fábrica de bloque oco prefabricado de formigón de 20 cm de grosor con martelo rompedor e compresor de aire, i/retirada de cascallos e carga, segundo NTE/ADD-13.		
	(Man de obra)		
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,100 h	14,790
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,200 h	14,790
	(Maquinaria)		
MMMD....	Martelo rompedor+compresor 32CV	0,250 h	7,190
	(Resto obra)		0,12
	Total		6,360
	3% Costes indirectos		0,19
1.2	M3 M3. Demolición, sobre rasante, de elementos varios de un edificio estructuralmente aislado, mediante empuje de máquina hasta 2/3 de la altura de ataque de la misma, i/riego de escombros, carga mecánica de estos sobre camión, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-20.		6,55
	(Medios auxiliares)		
U02SW...	Gasóleo A	0,832 Lt	0,880
	(Man de obra)		
U01AA0...	Maquinista o conductor	0,066 Hr	14,800
	(Maquinaria)		
U02FK005	Retro-Pala excavadora	0,056 Hr	30,000
U02JA003	Camión 10 T. basculante	0,010 Hr	34,000
	(Resto obra)		0,32
	Total		4,050
	3% Costes indirectos		0,12
1.3	m3 Desmante en terreo frouxo, realizado con retroescavadora, incluso carga sobre camión (sen transporte a vertedoiro). Volume medido en perfil natural.		4,17
	(Maquinaria)		
MMMT....	Retro eirugas 180CV 1100-2000 l	0,018 h	48,680
MMTG.1c	Camión dumper 22tml4m3 tracc tot	0,018 h	24,670
	Total		1,320
	3% Costes indirectos		0,04
			1,36

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (euros)	Total (euros)	
1.4	m Drenaxe de grava asentada en foxo de 45 cm. de ancho e 60 cm. de profundidade a base de capa de grava procedente de machuqueo de tamaño máximo comprendido entre 2 e 5 cm, compactada mediante bandexa vibratoria, e unha segunda capa, ata o borde do foxo, de 20 cm de grosor de terra apisoada, sen incluír escavación.					
	(Man de obra)					
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,120 h	15,950	1,91		
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,120 h	14,790	1,77		
	(Maquinaria)					
MMMT1...	Pran vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,080 h	3,780	0,30		
	(Materiais)					
PBRG.3...	Grava 20-40 mm calcaria	0,288 t	8,250	2,38		
PBRT.4a	Terra de préstamo s/camión	0,144 m3	9,020	1,30		
	(Resto obra)			0,15		
	Total			7,810		
	3% Costes indirectos			0,23		
1.5	m3 Estendido de terras procedentes da escavación, realizado con bulldozer equipado con lámina, ata unha distancia de 10 m, incluso perfilado.				8,04	
	(Maquinaria)					
MMMT.5a	Bulldozer eirugas 165 CV	0,003 h	62,400	0,19		
	Total			0,190		
	3% Costes indirectos			0,01		
1.6	m2 Compactación superficial de terreos, realizada con rolo vibratorio, incluso rega dos mesmos, sen definir grao de compactación mínimo. Medida en verdadeira magnitude.				0,20	
	(Maquinaria)					
MMMT14a	Rolo vibrd s/pneu 10 tm	0,005 h	22,720	0,11		
MMTG.4a	Camión cisterna	0,020 h	32,750	0,66		
	Total			0,770		
	3% Costes indirectos			0,02		
1.7	m3 Carga de refugallos de construcción e demolición con pala cargadora e transporte con camión de 14 m3 de capacidade ata unha distancia máxima de 15 Km, por estradas ou camiños en boas condicións considerando unha velocidade media de 40 Km/h. Incluído o tempo de descarga e o retorno en vacío.				0,79	
	(Maquinaria)					
MMTG.1c	Camión dumper 22tm14m3 tracc tot	0,118 h	24,670	2,91		
	Total			2,910		
	3% Costes indirectos			0,09		
1.8	MI MI. Levantado de bordillo por medios manuais, i/retirada de cascallos a pé de carga e p.p. de costes indirectos.				3,00	
	(Man de obra)					
U01AA0...	Peón suelto	0,365 Hr	14,230	5,19		
	(Resto obra)			0,16		
	Total			5,350		
	3% Costes indirectos			0,16		
					5,51	

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
1.9	M2 M2. Levantado de beirarrúa con martelo compresor de 2000 l/min., i/retirada de cascallos a pé de carga, maquinaria auxiliar de obra e p.p. de costes indirectos.				
U01AA0...	(Man de obra)				
	Peón suelto	0,350 Hr	14,230	4,98	
U02AK0...	(Maquinaria)				
	Martillo compresor 2.000 l/min	0,280 Hr	4,000	1,12	
	(Resto obra)			0,18	
			Total	6,280	
			3% Costes indirectos	0,19	
1.10	m2 Perfilado, repaso e compactación en caixa de pavimento, por medios mecánicos, ata o 95% do Proctor Modificado.				6,47
MOOA.1d	(Man de obra)				
	Peón ordinario construción	0,010 h	14,790	0,15	
	(Maquinaria)				
MMMT.8a	Motoniveladora 129 CV	0,003 h	39,070	0,12	
MMMT14a	Rolo vibrd s/pneu 10 tm	0,010 h	22,720	0,23	
	(Resto obra)			0,01	
			Total	0,510	
			3% Costes indirectos	0,02	
2.1	2 PAVIMENTACIÓN E FIRMES m3 Base granular de zahorra artificial, clasificada; estendida e perfilada con motoniveladora, compactación por capas al 98% de PM, segundo PG-3, i/ humectación e alisado superficial.				0,53
MOOA.1d	(Man de obra)				
	Peón ordinario construción	0,042 h	14,790	0,62	
	(Maquinaria)				
MMMT.8a	Motoniveladora 129 CV	0,042 h	39,070	1,64	
MMMT14a	Rolo vibrd s/pneu 10 tm	0,032 h	22,720	0,73	
MMTG.1d	Camión dumper 25tml6m3 tracc tot	0,030 h	25,960	0,78	
MMTG.4a	Camión cisterna	0,015 h	32,750	0,49	
	(Materiais)				
PBAA.1a	Auga	0,180 m3	0,540	0,10	
PBRT.2d	Saburra artificial	2,430 t	9,800	23,81	
	(Resto obra)			0,85	
			Total	29,020	
			3% Costes indirectos	0,87	
					29,89

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
2.2	m Bordo recto de granito duro con chafrán, con acabado serrado e dimensións 28x15 cm., sobre base de formigón HM-20; colocado en explanada compactada, segundo PG-3, i/roxuntado con morteiro de cemento M-5 e extradorso.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	0,180 h	15,950	2,87	
MOOA.1c	Peón especializado construción	0,182 h	14,790	2,69	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,002 h	14,790	0,03	
	(Maquinaria)				
MMMH....	Formigoneira el 1.5 kw 160/200 l	0,002 h	0,770	0,00	
	(Materiais)				
PBAA.1a	Auga	0,002 m3	0,540	0,00	
PBAC.3ea	Cemento CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1 g...	0,002 t	94,950	0,19	
PBPC.2...	HM-20/P/40 de central	0,045 m3	117,190	5,27	
PBRA.1...	Area silícea 3-5mm trit lvd	0,011 t	3,260	0,04	
PUVC.1...	Bord rct gra rosa Porriño srrd 28x15	1,000 m	34,073	34,07	
	(Resto obra)			0,87	
	Total			46,030	
	3% Costes indirectos			1,38	
					47,41
2.3	m2 Pavemento de baldosa cadrada de formigón dobre de alta calidade sen bisel, de dimensións 60x40x7 cm, colocación ríxida, sobre soleira de formigón.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	0,200 h	15,950	3,19	
MOOA.1c	Peón especializado construción	0,212 h	14,790	3,14	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,012 h	14,790	0,18	
	(Maquinaria)				
MMMH....	Formigoneira el 1.5 kw 160/200 l	0,012 h	0,770	0,01	
	(Materiais)				
PBAA.1a	Auga	0,008 m3	0,540	0,00	
PBAC.3ab	Cemento CEM II/A-P 32,5R UNE-EN 197-1 sa...	0,011 t	83,880	0,92	
PBPC.2...	HM-20/P/40 de central	0,100 m3	117,190	11,72	
PBRA.1...	Area silícea 0-3mm trit lvd	0,049 t	8,390	0,41	
PUVP1...	Baldosa H pre 60x40x7 cm	1,000 m2	10,840	10,84	
	(Resto obra)			0,91	
	Total			31,320	
	3% Costes indirectos			0,94	
					32,26

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.4	m2 Pavemento de baldosa cadrada de formigón dobre de alta calidade sen bisel, de dimensións 50x50x7 cm,a) Pavimento táctil indicador direccional, para sinalar encamiñamento ou guía no itinerario peonil accesible así como proximidade a elementos de cambio de nivel. Estará constituído por pezas ou materiais cun rematado superficial continuo de acanaladuras rectas e paralelas, cuxa profundidade máxima será de 5 mm, de táctil indicador direccional ou pavimento táctil indicador de advertencia ou proximidade a puntos de perigo. Estará constituído por pezas ou materiais con botóns de forma troncocónica e altura máxima de 4 mm, sendo o resto de características as indicadas pola norma UNE 127029. O pavimento dispoñerá de modo que os botóns formen unha retícula ortogonal orientada no sentido da marcha, facilitando así o paso de elementos con rodas. A súa colocación será rixida, sobre soleira de formigón.			
	(Man de obra)			
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	0,200 h	15,950	3,19
MOOA.1c	Peón especializado construción	0,212 h	14,790	3,14
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,012 h	14,790	0,18
	(Maquinaria)			
MMMH....	Formigoneira el 1.5 kw 160/200 l	0,012 h	0,770	0,01
	(Materiais)			
PBAA.1a	Auga	0,008 m3	0,540	0,00
PBAC.3ab	Cemento CEM II/A-P 32,5R UNE-EN 197-1 sa...	0,011 t	83,880	0,92
PBPC.2...	HM-20/P/40 de central	0,100 m3	117,190	11,72
PBRA.1...	Area silícea 0-3mm trit lvd	0,049 t	8,390	0,41
PUPV1...	Baldosa H pre 50x50x7 cm	1,000 m2	10,840	10,84
	(Resto obra)			0,91
	Total		31,320	
	3% Costes indirectos		0,94	
2.5	m2 Firme para calzada de tráfico medio T2 sobre explanada E2, sección tipo 227, formado por base de 15 cm. de grava-cemento e pavimento de 23 cm. de formigón HP-45 vibrado. Incluído formación de xuntas lonxitudinais e transversais. Estendido e compactado dos materiais por medios mecánicos. Executado segundo PG 3 e instrucción 6.1 e 2-IC.			32,26
	(Man de obra)			
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	0,044 h	15,950	0,70
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,102 h	14,790	1,51
	(Maquinaria)			
MMMH1...	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,014 h	0,920	0,01
MMMT.8a	Motoniveladora 129 CV	0,006 h	39,070	0,23
MMMT.9a	Estendedora	0,024 h	83,200	2,00
MMMT14a	Rolo vibrd s/pneu 10 tm	0,005 h	22,720	0,11
MMMW....	Cortadora xnt gasl 8CV ø350	0,043 h	1,700	0,07
MMTG.1d	Camión dumper 25tml6m3 tracc tot	0,005 h	25,960	0,13
MMTG.4a	Camión cisterna	0,002 h	32,750	0,07
	(Materiais)			
PBAA.1a	Auga	0,027 m3	0,540	0,01
PBPC.7c	Formigón HP-45 central	0,237 m3	84,830	20,10
PBUJ.8a	Xunta cordón bituminoso 15 mm	0,450 m	0,480	0,22
PEAA.2ad	Aceiro corru B-400 S ø10	0,142 kg	0,900	0,13
PUVM1...	Grava 20 mm/cemento CEM II/A-S 32,5 N	0,150 m3	27,050	4,06
	(Resto obra)			0,83
	Total		30,180	
	3% Costes indirectos		0,91	
				31,09

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.6	m3 Base de formigón H-100 elaborado en central de consistencia seca e tamaño máximo do árido 40 mm., posto en obra, estendido e curado. Segundo PG-3.			
	(Man de obra)			
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,100 h	15,950	1,60
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,400 h	14,790	5,92
	(Maquinaria)			
MMMH1...	Regla vibrante el 2x0.5kw 2-8m	0,040 h	0,620	0,02
MMMT.9a	Estendedora	0,100 h	83,200	8,32
	(Materiais)			
PBPC.4a	Formigón H-100 seco p/bases	1,050 m3	43,050	45,20
	(Resto obra)			1,83
	Total		62,890	
	3% Costes indirectos		1,89	
2.7	M2 M2. Acera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada com impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de RODASOL IMPRESO de COPSA, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de RODASOL IMPRESO, impresión mediante moldes flexibles tratados con DESMOLDEANTE RODASOL, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano COPSAFLEX 11-C.			64,78
	(Man de obra)			
U01AA0...	Oficial primera	0,100 Hr	15,500	1,55
U01AA0...	Ayudante	0,100 Hr	14,420	1,44
U01AA0...	Peón suelto	0,050 Hr	14,230	0,71
U01FA201	Oficial 1ª ferralla	0,071 Hr	18,000	1,28
U01FA204	Ayudante ferralla	0,071 Hr	16,500	1,17
	(Maquinaria)			
U02SA0...	Regleta vibrante	0,010 Hr	2,580	0,03
U02SA0...	Cortadora doble disco	0,050 Hr	2,390	0,12
	(Materiais)			
U04MA...	Hormigón HM-20/P/20/ I central	0,100 M3	73,200	7,32
U04PP7...	Líq. cura. imperme. PRECURING-D de COPSA	0,150 Kg	3,290	0,49
U04PP7...	Desmoldeante RODASOL de COPSA	0,200 Kg	2,910	0,58
U06AA0...	Alambre atar 1,3 mm.	0,018 Kg	1,130	0,02
U06GA...	Acero corrugado B 400-S	2,907 Kg	0,650	1,89
U16DJ101	Cartucho COPSAFLEX 11C de COPSA	0,100 Kg	5,220	0,52
U18WA...	RODASOL IMPRESO de COPSA	4,000 Kg	0,470	1,88
	(Resto obra)			0,72
	Total		19,720	
	3% Costes indirectos		0,59	
				20,31

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.8	M2 M2. Pavimento de 20 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, más terminación con pavimento de M.B.C. tipo D-12 de espesor 6 cm. + paquete de zahorras naturales compactadas de espesor 25 cm., para calzadas.			
	(Medios auxiliares)			
U02SW...	Gasóleo A	0,196 Lt	0,880	0,17
U02SW...	Kilowatio	0,350 Ud	0,120	0,04
	(Man de obra)			
U01AA0...	Oficial primera	0,100 Hr	15,500	1,55
U01AA0...	Ayudante	0,100 Hr	14,420	1,44
U01AA0...	Peón suelto	0,461 Hr	14,230	6,56
U01AA0...	Maquinista o conductor	0,010 Hr	14,800	0,15
	(Maquinaria)			
U02FNO...	Motoniveladora grande 170 CV	0,010 Hr	36,000	0,36
U02FP005	Apisonadora estática gasol. a=30	0,025 Hr	3,000	0,08
U02LA201	Hormigonera 250 l.	0,100 Hr	1,320	0,13
U37GA...	Regla vibradora	0,030 Hr	1,450	0,04
U39AC0...	Compactador neumát.autp.100cv	0,007 Hr	32,000	0,22
U39AH0...	Camión bañera 200 cv	0,007 Hr	26,000	0,18
U39AI008	Extendedora aglomerado	0,003 Hr	41,000	0,12
	(Materiais)			
U04AA1...	Arena de río (0-5mm)	0,132 Tm	15,330	2,02
U04AF150	Garbancillo 20/40 mm.	0,264 Tm	26,950	7,11
U04CA0...	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,073 Tm	108,200	7,90
U04PY0...	Agua	0,132 M3	1,510	0,20
U37EA0...	Zahorra natural	0,250 M3	5,020	1,26
U39DA0...	Betún asfáltico B 40/50	0,070 Tm	280,000	19,60
U39EA0...	M.B.C. Tipo D-12	0,147 Tm	10,100	1,48
	(Resto obra)			2,34
	Total		52,950	
	3% Costes indirectos		1,59	
				54,54
2.9	m2 Rega de imprimación con betume asfáltico; sobre superficie varrida e regado do soporte, segundo PG 3-530, i/protección de elementos alleos.			
	(Man de obra)			
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,790	0,03
	(Maquinaria)			
MMTG.2a	Cabeza tracc c/bañeira 30tm 21m3	0,002 h	29,210	0,06
	(Materiais)			
PUVM31b	Rega imprimación con bet asf	0,002 t	181,660	0,36
	(Resto obra)			0,01
	Total		0,460	
	3% Costes indirectos		0,01	
				0,47
2.10	m2 Rega de adherencia con emulsión bituminosa; sobre superficie varrida e regado do soporte, segundo PG 3-531, i/protección de elementos alleos.			
	(Man de obra)			
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,790	0,03
	(Maquinaria)			
MMTG.2a	Cabeza tracc c/bañeira 30tm 21m3	0,002 h	29,210	0,06
	(Materiais)			
PUVM30b	Rega adherencia con emu bit	0,001 t	180,300	0,18
	(Resto obra)			0,01
	Total		0,280	
	3% Costes indirectos		0,01	
				0,29

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
2.11	m Formación de ríola de formigón HM-20 de consistencia branda e tamaño máximo do árido de 20 mm., de 30 cm. de ancho e ata 30 cm. de altura, tendido e vibrado manual. Acabado fratasado. Segundo PG-3.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,015 h	15,950	0,24	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,050 h	14,790	0,74	
	(Materiais)				
PBPC.2...	HM-20/B/20 de central	0,093 m3	120,435	11,20	
	(Resto obra)			0,24	
	Total			12,420	
	3% Costes indirectos			0,37	
2.12	Ud Ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm. de 2 piezas de 0,90x0,45 m. de 6 cm. de espesor.				12,79
	(Man de obra)				
U01AA0...	Oficial primera	0,100 Hr	15,500	1,55	
U01AA0...	Ayudante	0,100 Hr	14,420	1,44	
U01AA0...	Peón suelto	0,050 Hr	14,230	0,71	
	(Materiais)				
U37LI001	Alcorque hormigón POSTENSA AB	1,000 Ud	16,580	16,58	
	(Resto obra)			0,61	
	Total			20,890	
	3% Costes indirectos			0,63	
2.13	M2 M2. Fresado por medios mecánicos de firme existente por centímetro de profundidad, reposición posterior con riego de adherencia y mezcla bituminosa en caliente tipo D-20, y carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, barrido y limpieza.				21,52
	(Man de obra)				
U01AA0...	Capataz	0,004 Hr	16,450	0,07	
U01AA0...	Peón suelto	0,016 Hr	14,230	0,23	
	(Maquinaria)				
U02JA004	Camión 12 T. basculante	0,005 Hr	28,455	0,14	
U02NK0...	Fresadora	0,010 Hr	44,264	0,44	
U39AC0...	Compactador neumát.autp.100cv	0,001 Hr	32,000	0,03	
U39AG...	Barredora nemát autropopulsad	0,005 Hr	7,000	0,04	
U39AH0...	Camión bañera 200 cv	0,001 Hr	26,000	0,03	
U39AI008	Extendedora aglomerado	0,003 Hr	41,000	0,12	
	(Materiais)				
U39DA0...	Betún asfáltico B 40/50	0,001 Tm	280,000	0,28	
U39DE0...	Ligante emulsión ECR-0	0,001 Tm	106,708	0,11	
U39EA0...	M. B. C. tipo--S-20	0,022 Tm	7,430	0,16	
	(Resto obra)			0,05	
	Total			1,700	
	3% Costes indirectos			0,05	
3.1	3 SANEAMIENTO DE PLUVIAIS				1,75
	m3 Escavación de foxos para tubos, con retroescavadora, en terreo compacto. Sen carga.				
	(Maquinaria)				
MMMT....	Retro eirugas 160CV 750-1300 l	0,040 h	38,950	1,56	
	Total			1,560	
	3% Costes indirectos			0,05	
					1,61

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.2	m3 Recheo, estendido e compactado de foxos, mediante pisón, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.				
	(Man de obra)				
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1,300 h	14,790	19,23	
	(Maquinaria)				
MMMT1...	Pisón vibrante gsl 38,5x40cm 100kg	0,700 h	3,400	2,38	
MMTG.4a	Camión cisterna	0,020 h	32,750	0,66	
MMTP.1...	Dumper dcrq frtl hidr 1m3 Q1500	0,900 h	4,000	3,60	
	(Resto obra)			0,52	
	Total			26,390	
	3% Costes indirectos			0,79	
3.3	m3 Escavación de pozos, en terreo compacto, realizada con retroescavadora. Incluso carga sobre camión (Sen transporte), segundo NTE/ADZ-4-7-8.				27,18
	(Maquinaria)				
MMMT....	Retro pneumáticos 136CV230-1150 l	0,190 h	38,300	7,28	
MMTG.1a	Camión dumper 17tml0m3 tracc tot	0,190 h	19,470	3,70	
	Total			10,980	
	3% Costes indirectos			0,33	
3.4	M2 M2. Entibación simple en zanjas de hasta 3 m. de profundidad mediante tabloncillos verticales, correas, y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.				11,31
	(Man de obra)				
U01AA0...	Oficial primera	0,320 Hr	15,500	4,96	
U01AA0...	Ayudante	0,320 Hr	14,420	4,61	
U01AA0...	Peón suelto	0,160 Hr	14,230	2,28	
	(Materiais)				
U06DA0...	Puntas plana 20x100	0,030 Kg	2,000	0,06	
U07AI007	Madera pino para entibaciones	0,004 M3	136,680	0,55	
	(Resto obra)			0,37	
	Total			12,830	
	3% Costes indirectos			0,38	
3.5	u Pozo de rexistro circular concéntrico, 80x60x50 cm e 155 cm de profundidade, realizado con aros de formigón prefabricado, revocado interior e xuntas tomadas con morteiro de cemento M-15, brunido, soleira de formigón en masa H-100 de 20 cm de grosor; i/tapa circular e cerca de ferro fundido sobre formigón HM-20, arrasado co pavimento e patés encaixados, segundo ISS-55.				13,21
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	3,920 h	15,950	62,52	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	3,920 h	15,540	60,92	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,007 h	14,790	0,10	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,007 h	14,790	0,10	
	(Maquinaria)				
MMMH....	Formigoneira el 1.5 kw 160/200 l	0,007 h	0,770	0,01	
	(Materiais)				
PBAA.1a	Auga	0,005 m3	0,540	0,00	
PBAC.3ea	Cemento CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1 g...	0,008 t	94,950	0,76	
PBPC.2...	HM-20/P/40 de central	0,152 m3	117,190	17,81	
PBRA.1...	Area silícea 3-5mm trit lvd	0,028 t	3,260	0,09	
PISA41aa	Cono reducción concn 80x60x50	1,000 u	26,140	26,14	
PISA42a	Aro formigón 80x35	3,000 u	18,120	54,36	
PISA90a	Pate	1,333 u	0,130	0,17	
PISA91a	Tapa circular fund 60 ISA-6	1,000 u	79,240	79,24	
	(Resto obra)			12,12	
	Total			314,340	
	3% Costes indirectos			9,43	
					323,77

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.6	m Canalización de saneamento en canalización de PVC gris para augas residuais, de diámetro exterior 315 mm, unión por encolado, de 7.70 mm de espesor, segundo UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95º C, certificado AENOR; instalación para enterrar en gabia segundo NTE/ISA-9, PG-3 e PTSP, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,200 h	15,950	3,19	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,200 h	14,790	2,96	
	(Materiais)				
PBRA.1...	Area silíceo 0-5mm río lvd	0,136 t	4,320	0,59	
PISS.1aj	Tubo san PVC Ø315 mm	1,000 m	64,980	64,98	
	(Resto obra)			1,43	
	Total			73,150	
	3% Costes indirectos			2,19	
					75,34
3.7	m Canalización de saneamento en canalización de PVC gris para augas residuais, de diámetro exterior 200 mm, unión por encolado, de 4.90 mm de espesor, segundo UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95º C, certificado AENOR; instalación para enterrar en gabia segundo NTE/ISA-9, PG-3 e PTSP, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,120 h	15,950	1,91	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,120 h	14,790	1,77	
	(Materiais)				
PBRA.1...	Area silíceo 0-5mm río lvd	0,123 t	4,320	0,53	
PISS.1ah	Tubo san PVC Ø200 mm	1,000 m	26,260	26,26	
	(Resto obra)			0,61	
	Total			31,080	
	3% Costes indirectos			0,93	
					32,01
3.8	Ud Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm. y 70 cms. de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cms. del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 300x500x30 mm. sobre cerco de angular de 40x40 mm. recibido a la fábrica de ladrillo.				
	(Medios auxiliares)				
U02SW...	Kilowatio	0,354 Ud	0,120	0,04	
	(Man de obra)				
U01AA0...	Oficial primera	2,150 Hr	15,500	33,33	
U01AA0...	Peón especializado	4,300 Hr	14,250	61,28	
U01AA0...	Peón suelto	0,379 Hr	14,230	5,39	
	(Maquinaria)				
U02LA201	Hormigonera 250 l.	0,101 Hr	1,320	0,13	
	(Materiais)				
U04AA0...	Arena de río (0-5mm)	0,055 M3	23,000	1,27	
U04AA1...	Arena de río (0-5mm)	0,107 Tm	15,330	1,64	
U04AF150	Garbancillo 20/40 mm.	0,214 Tm	26,950	5,77	
U04CA0...	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,072 Tm	108,200	7,79	
U04PY0...	Agua	0,039 M3	1,510	0,06	
U37HA0...	Rejilla de fundición	1,000 Ud	29,150	29,15	
	(Resto obra)			4,34	
	Total			150,190	
	3% Costes indirectos			4,51	
					154,70

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.9	Ud Ud. Acometida de saneamiento de pluviales a la red general, hasta una longitud de 15 m., a una profundidad media 1,20 m., en terreno flojo, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.				
	(Medios auxiliares)				
U02SW...	Gasóleo A	15,120 Lt	0,880	13,31	
	(Man de obra)				
U01AA0...	Oficial primera	2,550 Hr	15,500	39,53	
U01AA0...	Peón suelto	12,380 Hr	14,230	176,17	
U01AA0...	Maquinista o conductor	1,260 Hr	14,800	18,65	
	(Maquinaria)				
U02AK0...	Martillo compresor 2.000 l/min	2,000 Hr	4,000	8,00	
U02FK005	Retro-Pala excavadora	1,260 Hr	30,000	37,80	
	(Materiais)				
U05AA0...	Tubo horm. centrif. 25 cm.	15,000 MI	7,550	113,25	
	(Resto obra)			20,05	
	Total			426,760	
	3% Costes indirectos			12,80	
3.10	m3 Recheo, estendido e compactado por medios mecánicos en pozos, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.				439,56
	(Man de obra)				
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1,700 h	14,790	25,14	
	(Maquinaria)				
MMMT1...	Pisón vibrante gsln 33x28cm 65kg	1,300 h	2,870	3,73	
MMTG.4a	Camión cisterna	0,020 h	32,750	0,66	
MMTP.1...	Dumper dcrq frtl hidr 1m3 Q1500	0,200 h	4,000	0,80	
	(Resto obra)			0,61	
	Total			30,940	
	3% Costes indirectos			0,93	
4.1	4 CANALIZACIÓNS ABASTECIMENTO-INCENDIOS m3 Escavación de foxos para tubos, con retroexcavadora, en terreo compacto. Sen carga.				31,87
	(Maquinaria)				
MMMT....	Retro eirugas 160CV 750-1300 l	0,040 h	38,950	1,56	
	Total			1,560	
	3% Costes indirectos			0,05	
4.2	m3 Recheo, estendido e compactado de foxos, mediante pisón, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.				1,61
	(Man de obra)				
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1,300 h	14,790	19,23	
	(Maquinaria)				
MMMT1...	Pisón vibrante gsl 38,5x40cm 100kg	0,700 h	3,400	2,38	
MMTG.4a	Camión cisterna	0,020 h	32,750	0,66	
MMTP.1...	Dumper dcrq frtl hidr 1m3 Q1500	0,900 h	4,000	3,60	
	(Resto obra)			0,52	
	Total			26,390	
	3% Costes indirectos			0,79	
					27,18

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
4.3	PA P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), totalmente terminada.			
U37RE5...	(Materiais)			
	Conexión red agua a red general	1,000 Ud	1.700,000	1.700,00
	(Resto obra)		51,00	
	Total		1.751,000	
	3% Costes indirectos		52,53	
4.4	m Canalización de abastecimiento de augas en entubado fundición dúctil, diámetro nominal 80 mm, presión normalizada 60 kg/cm2, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en foxo segundo NTE/IFA-11, PG-3 e PTAA, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.			1.803,53
	(Man de obra)			
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,240 h	15,950	3,83
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,240 h	14,790	3,55
	(Materiais)			
PBRA.1...	Area silícea 0-5mm río lvd	0,840 t	4,320	3,63
PIFA.1a	Tubo fundición dúctil Ø80 mm	1,000 m	23,152	23,15
PIFA.4a	PP acc fundición Ø80 mm	1,000 u	14,950	14,95
	(Resto obra)		0,98	
	Total		50,090	
	3% Costes indirectos		1,50	
4.5	u Boca rega blindada con arqueta ferro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4", NTE/IEB-4; instalación enterrada, i/tapa e cerca de fundición e proba de estanqueidade.			51,59
	(Man de obra)			
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,320 h	16,020	5,13
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,320 h	14,470	4,63
	(Materiais)			
PIFR16a	Boca rega blindada DN 1 1/4''	1,000 u	95,920	95,92
	(Resto obra)		3,17	
	Total		108,850	
	3% Costes indirectos		3,27	
4.6	Ud Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=80 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.			112,12
	(Man de obra)			
U01AA0...	Oficial segunda	3,000 Hr	14,730	44,19
U01AA0...	Peón especializado	3,000 Hr	14,250	42,75
U01AA0...	Peón suelto	1,500 Hr	14,230	21,35
	(Materiais)			
U37OA...	Tub.fib.clase D 80mm	5,000 MI	6,610	33,05
U37PA0...	Unión Gibault clase D=80 mm.	4,000 Ud	7,830	31,32
U37PA2...	Codo de 90° para D=80 mm.	2,000 Ud	12,040	24,08
U37PA9...	Collarín de toma para D=80 mm	1,000 Ud	8,400	8,40
U37QD...	Boca riego e hidrante D=80 mm	1,000 Ud	428,640	428,64
	(Resto obra)		19,02	
	Total		652,800	
	3% Costes indirectos		19,58	
				672,38

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
4.7	u Arqueta para claves en entubados de abastecemento, de diámetro 80-150 mm e presión de traballo de 10 Atmosferas, de dimensións 1,60x1,60x1,30 m ,en fábrica de ladrillo macizo a medio pé, tomado con morteiro seco de albanelaría M 5, revocado e brunido interiormente con morteiro seco hidrofugado CS III W1. Soleira de formigón HM-20 de 20 cm, marco e tapa de fundición de 70 cm de diámetro. Medido segundo planos.			
	(Man de obra)			
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	13,032 h	15,950	207,86
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	6,858 h	14,790	101,43
	(Materiais)			
PBAA.1a	Auga	0,103 m3	0,540	0,06
PBPC.2...	HM-20/P/40 de central	0,512 m3	117,190	60,00
PBPM6...	Mort seco M 5 gris a granel fábricas int...	259,740 kg	0,040	10,39
PBPM6...	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/e...	103,000 kg	0,080	8,24
PFFC62a	Ladrillo macizo para revestir 23x11x3 cm	765,180 u	0,127	97,18
PISA90a	Pate	4,000 u	0,130	0,52
PISA94bb	Tapa e marco fund ø 70 cm	1,000 u	107,460	107,46
	(Resto obra)			31,30
	Total		624,440	
	3% Costes indirectos		18,73	
4.8	Ud Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 90 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 80 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			643,17
	Sen descomposición		598,63	
	Total		598,631	
	3% Costes indirectos		17,96	
4.9	PA Reforzos da rede existente			616,59
	Sen descomposición		2.291,18	
	Total		2.291,175	
	3% Costes indirectos		68,74	
5.1	5 ELECTRICIDADE-ILUMINACIÓN m Foxo para canalización de baixa tensión baixo beirarrúa, de 0,60x0,85 m., con tubo de fibrocemento de 150 mm. de diámetro, tendido en area de río (35 cm) e recheo en capas de capa superior con terras procedentes da escavación. Incluído compactación ata o 90% do P.N. Executado segundo normas da Compañía subministradora de enerxía.			2.359,91
	(Man de obra)			
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,030 h	15,950	0,48
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,145 h	14,790	2,14
	(Maquinaria)			
MMMT....	Retro pneumáticos 125CV500-1350 l	0,037 h	35,700	1,32
MMMT1...	Pisón vibrante gsln 33x28cm 65kg	0,017 h	2,870	0,05
MMMT1...	Pran vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,028 h	3,780	0,11
MMTG.1b	Camión dumper 20tm13m3 tracc tot	0,041 h	22,720	0,93
	(Materiais)			
PBRA.1...	Area silíceo 0-5mm río lvd	0,361 t	4,320	1,56
PIEB96c	Tubo fibrocemento 150	1,000 m	8,490	8,49
	(Resto obra)			0,32
	Total		15,400	
	3% Costes indirectos		0,46	
				15,86

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
5.2	m3 Recheo, estendido e compactado de foxos, mediante pisón, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.				
	(Man de obra)				
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1,300 h	14,790	19,23	
	(Maquinaria)				
MMMT1...	Pisón vibrante gsl 38,5x40cm 100kg	0,700 h	3,400	2,38	
MMTG.4a	Camión cisterna	0,020 h	32,750	0,66	
MMTP.1...	Dumper dcrg frtl hidr 1m3 Q1500	0,900 h	4,000	3,60	
	(Resto obra)			0,52	
	Total			26,390	
	3% Costes indirectos			0,79	
5.3	u Arqueta para rexistro de canalización de baixa tensión en beirarrúa, de dimensións exteriores 1,59x1,30x1,25 m., de fábrica de ladrillo macizo a 1 pé, soleira de formigón armado HA25 de cemento Portland e aceiro B-400 S, ø10 c/10 cm, revocado interiormente e brunido con morteiro seco hidrofugado CS III W1. Incluído pasamuros de tubos de fibrocemento de diámetro 150 mm, vertido, compactado e curado do formigón. Incluído cerca formada por perfil laminado 80.80.8 e tapa de formigón armado. Executado segundo Normas da Compañía subministradora. Totalmente terminado.				27,18
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	15,115 h	15,950	241,08	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	9,022 h	14,790	133,44	
	(Maquinaria)				
MMEM.1a	Táboa encl pñ an10-20cm lo 2.5m	0,012 m3	155,910	1,87	
MMMT....	Retro pneumáticos 125CV500-1350 l	0,156 h	35,700	5,57	
MMMT1...	Pran vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,172 h	3,780	0,65	
MMTG.1b	Camión dumper 20tm13m3 tracc tot	0,250 h	22,720	5,68	
	(Materiais)				
PBPC.3...	HA-25/B/20 de central	0,667 m3	120,440	80,33	
PBPM6...	Mort seco hidrófugo M 7,5 branco a grane...	305,080 kg	0,080	24,41	
PBPM6...	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/e...	0,082 kg	0,080	0,01	
PBUC.1b	Punta a p/const 17x70 caixa 3kg	0,100 kg	0,790	0,08	
PBUW.7e	Arame a recocido nº13 ø2mm	0,060 kg	0,670	0,04	
PEAA.2ac	Aceiro corru B-400 S ø8	37,000 kg	0,960	35,52	
PEAP.7j	Perfil L 80	81,000 kg	0,520	42,12	
PFFC62e	Ladrillo macizo para revestir 25x12x5 cm	704,840 u	0,200	140,97	
PIEB96c	Tubo fibrocemento 150	6,000 m	8,490	50,94	
	(Resto obra)			39,17	
	Total			801,880	
	3% Costes indirectos			24,06	
					825,94

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
5.4	u Arqueta para derivación ou paso de canalización de iluminado público en beirarrúas, de dimensións interiores 0,50x0,50x0,60 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pé, soleira de formigón en masa HM20 de 10 cm de grosor, revocado e brunido interiormente con morteiro seco hidrofugado CS III W1. Incluído marco e tapa de fundición de 0,50x0,50 m. Executado segundo Normas da Compañía subministradora de enerxía.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	2,323 h	15,950	37,05	
MOOA.1c	Peón especializado construción	0,008 h	14,790	0,12	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	1,163 h	14,790	17,20	
	(Maquinaria)				
MMMT....	Retro pneumáticos 125CV500-1350 l	0,023 h	35,700	0,82	
MMMT1...	Pran vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,025 h	3,780	0,09	
MMTG.1b	Camión dumper 20tml3m3 tracc tot	0,036 h	22,720	0,82	
	(Materiais)				
PBPC.2...	HM-20/B/40 de central	0,065 m3	117,190	7,62	
PBPM6...	Mort seco M 5 gris a granel fábricas int...	69,600 kg	0,040	2,78	
PBPM6...	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/e...	0,024 kg	0,080	0,00	
PFFC62e	Ladrillo macizo para revestir 25x12x5 cm	160,800 u	0,200	32,16	
PISA93bc	Tapa e marco de fundición de 50x50	1,000 u	56,670	56,67	
	(Resto obra)			8,10	
	Total			163,430	
	3% Costes indirectos			4,90	
5.5	MI MI. Suministro e instalación de tres tubos: dos tubos de polietileno de lata densidad de 110 mm de diámetro exterior e un tubo de polietileno de lata densidade de 63 mm de diámetro exterior e lisa e incolora a interior segundo UNE-EN 50086-2-4, para canalización en aceras, incluso parte proporcional de piezas especiales, cama de arena de río de 10 cm. de espesor de transporte y colocación, i.p.p./ de limpieza y mandrilado de tubos.				168,33
	(Man de obra)				
U01FY630	Oficial primera electricista	0,250 Hr	15,500	3,88	
U01FY635	Ayudante electricista	0,250 Hr	13,000	3,25	
	(Materiais)				
U30JW...	Tubo PVC corrug. Dext=110	3,000 MI	5,250	15,75	
	(Resto obra)			0,69	
	Total			23,570	
	3% Costes indirectos			0,71	
5.6	MI MI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CRUCES DE CALZADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO HORMIGON HM-20/B/20/IIa SEGÚN PLANO DE DETALLES CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE				24,28
	(Man de obra)				
U01FY630	Oficial primera electricista	0,250 Hr	15,500	3,88	
U01FY635	Ayudante electricista	0,250 Hr	13,000	3,25	
	(Materiais)				
U30JW...	Tubo PVC corrug. Dext=110	5,000 MI	5,250	26,25	
	(Resto obra)			1,00	
	Total			34,380	
	3% Costes indirectos			1,03	
					35,41

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
5.7	m Conducción eléctrica realizada con cable de Cu semirígido RZ de 2x4 mm ² , compuesto por conductor de cobre clase 2, tensión de servicio 0,6/1kV, con aislamiento de XLPE, temperatura máxima de utilización 90° C, segundo UNE 21030; instalación bajo tubo, segundo REBT.				
	(Man de obra)				
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,010 h	16,020	0,16	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,010 h	14,470	0,14	
	(Materiais)				
PIEB.6aa	Cable Cu semr x RZ 0,6/1kV 2x4 mm ²	1,020 m	3,440	3,51	
	(Resto obra)			0,08	
	Total			3,890	
	3% Costes indirectos			0,12	
5.8	Ud Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18				4,01
	(Man de obra)				
U01FY630	Oficial primera electricista	0,500 Hr	15,500	7,75	
U01FY635	Ayudante electricista	0,500 Hr	13,000	6,50	
	(Materiais)				
U30GA...	Conductor cobre desnudo 35mm ²	15,000 MI	4,020	60,30	
U30GA...	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	1,000 Ud	13,600	13,60	
	(Resto obra)			2,64	
	Total			90,790	
	3% Costes indirectos			2,72	
5.9	u Dado de cimentación para columna de 8 a 12 m de altura, de dimensiones 0,60x0,60x0,70 m de formigón HNE-20/P/20 de cemento Portland, incluido cobado de PVC 90 mm para conexión, y parafusos de anclaje. Incluido escavación.				93,51
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,300 h	15,950	4,79	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,509 h	14,790	7,53	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,209 h	14,790	3,09	
	(Maquinaria)				
MMMH....	Formigoneira el 2.2 kw 250 l	0,209 h	0,830	0,17	
	(Materiais)				
PBAA.1a	Auga	0,046 m ³	0,540	0,02	
PBAC.3ea	Cemento CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1 g...	0,069 t	94,950	6,55	
PBRA.1...	Area silícea 0-5mm trit lvd	0,245 t	6,170	1,51	
PBRG.2...	Grava miúda 12-32mm silícea lvd	0,257 t	8,640	2,22	
PBUW16a	Parafuso acodado ø 35 M30 c/ rosc	2,000 kg	1,500	3,00	
PIFI24i	Cóbado de 90° PVC ø int 90 mm	1,000 u	6,420	6,42	
	(Resto obra)			1,09	
	Total			36,390	
	3% Costes indirectos			1,09	
					37,48

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
5.10	Ud Ud. Báculo de 9m. de altura (SAPEM mod. AD16 espesor 3 mm) con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 400 w. de sodio alta presión STR-404/CC-L de CARANDINI para viales de 15 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria con carcasa en polipropileno y óptica en aluminio anticorrosivo, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 400 w., portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.				
	(Man de obra)				
U01AA0...	Oficial primera	4,300 Hr	15,500	66,65	
U01AA0...	Ayudante	4,300 Hr	14,420	62,01	
U01AA0...	Peón suelto	2,150 Hr	14,230	30,59	
	(Materiais)				
U31EG...	Báculo 9m+luminaria 400 w SAP	1,000 Ud	531,140	531,14	
	(Resto obra)				
			Total	711,120	
			3% Costes indirectos	21,33	
5.11	Ud Ud. Gastos Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalacion de alumbrado exterior de mas de 5 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05				732,45
	(Medios auxiliares)				
U30AE1...	Inspec.inicial inst. tarifa fija B1<20 K...	1,000 Ud	346,000	346,00	
	(Resto obra)				
			Total	356,380	
			3% Costes indirectos	10,69	
5.12	Ud Ud.SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON ENVOLVENTE EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE DE 2MM. DE ESPESOR, TIPO TEUCRO DE EDIGAL O SIMILAR, CON PROTECCIÓN IP-55 E IK-10, EN TRES MÓDULOS, CHASIS DE DISTRIBUCIÓN MODULAR EXTRAÍBLE PARA LA PARTE DE MANDO Y MANIOBRA (PUERTAS FRONTALES), CIERRE DE TRIPLE ACCIÓN CON LLAVE NORMALIZADA DE COMPAÑÍA EN LA PARTE DE MEDIDA, CIERRE ESTÁNDAR DE TRIPLE ACCIÓN EN EL RESTO DEL CONJUNTO, POSIBILIDAD DE INCORPORAR PANELES PUBLICITARIOS, PUERTAS ANTIGRAFFITI Y ANTIPASKIN,SISTEMA DE CONTROL CON TERMINAL INTELIGENTE URBILUX Y COMUNICACIONES CON MÓDEM GSM (MODELO INTEGRADO EN TODO EL SISTEMA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DEL CONCELLO DA ESTRADA), REDUCTOR ESTABILIZADOR TRIFÁSICO DE 45 kVA EN EL CAPUCHÓN SUPERIOR CONECTADO AL TERMINAL URBILUX CON BUS 485 Y CONMUTADOR PARA BY-PASS,INTERRUPTOR GENERAL MAGNETOTÉRMICO PRECINTABLE HASTA 63 A, DISPONE DE 6 SALIDAS PROTEGIDAS CON CONJUNTOS FORMADOS POR MAGNETOTÉRMICOS Y CON BLOQUE VIGI DE 300 mA y CONTACTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACIÓN DE DEFECTOS, DIFERENCIALES (4 SALIDAS COMPLETAS Y 2 EN PREVISIÓN DE USO FUTURO), CON POSIBILIDAD DE BYPASS PARA SALIDAS QUE NO ADMITAN ESTABILIZADOR REDUCTOR, DISPONE DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, CONTADOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO PARA TARIFA INTEGRADA, INTERRUPTOR GENERAL MAGNETOTÉRMICO ILUMINACIÓN INTERIOR Y TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR Y PROTECTOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS. CONJUNTO TOTALMENTE INSTALADO DE FÁBRICA PARA MONTAJE RÁPIDO EN OBRA. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. TODA LA ISNTALACION Y CONEXIONADO SE REALIZARÁ CONFORME A LAS NORMAS MUNICIPALES APLICABLES.				367,07
	Sen descomposición			6.067,96	
			Total	6.067,961	
			3% Costes indirectos	182,04	
					6.250,00
	6 TELEFONÍA				

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
6.1	m Gabia para canalización telefónica de 0,45x1,01 mm, para 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm, embebidos en dado de formigón HM-20. Incluido recheo da capa superior con terras procedentes da escavación, en capas <25 cm, compactada ó 95% del P.N., executado segundo normas da C.T.N.E.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,025 h	15,950	0,40	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,046 h	14,790	0,68	
	(Maquinaria)				
MMMT....	Retro pneumáticos 125CV500-1350 l	0,032 h	35,700	1,14	
MMMT1...	Pisón vibrante gsln 33x28cm 65kg	0,014 h	2,870	0,04	
MMMT1...	Pran vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,025 h	3,780	0,09	
MMTG.1b	Camión dumper 20tm13m3 tracc tot	0,036 h	22,720	0,82	
	(Materiais)				
PBPC.2...	HM-20/P/40 de central	0,146 m3	117,190	17,11	
PIAT70j	Tubo de PVC rígido de diámetro 110 mm.	4,000 m	2,490	9,96	
	(Resto obra)			0,99	
	Total			31,230	
	3% Costes indirectos			0,94	
6.2	u Arqueta tipo D para canalización telefónica, de dimensiones exteriores 1,80x1,39x1,00 m, executada con formigón HM-20, tamaño máximo do árido 20 mm. Preparada para acometer 14 tubos de diámetro 110 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado e desencofrado. Incluido cerca e tapa de fundición segundo normas da C.T.N.E. Totalmente terminada.				32,17
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	2,800 h	15,950	44,66	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	2,850 h	14,790	42,15	
	(Maquinaria)				
MMEM.1a	Táboa encf piñ an10-20cm lo 2.5m	0,050 m3	155,910	7,80	
MMMT....	Retro pneumáticos 125CV500-1350 l	0,125 h	35,700	4,46	
MMMT1...	Pran vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,138 h	3,780	0,52	
MMTG.1b	Camión dumper 20tm13m3 tracc tot	0,200 h	22,720	4,54	
	(Materiais)				
PBPC.2...	HM-20/P/20 de central	0,940 m3	120,440	113,21	
PBUC.1b	Punta a p/const 17x70 caixa 3kg	0,250 kg	0,790	0,20	
PIAT70j	Tubo de PVC rígido de diámetro 110 mm.	3,500 m	2,490	8,72	
PIAT72a	Cerco + tapa C.T.N.E. arq tipo D.	1,000 u	319,730	319,73	
	(Resto obra)			16,63	
	Total			562,620	
	3% Costes indirectos			16,88	
7.1	7 SINALIZACIÓN u Sinal de STOP octogonal reflectante E.G., de 90 cm de lado, para sinalización de camiños. Incluido poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm e 3,5m de altura, a parafusería, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5m e o formigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, area 0-5mm e cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.				579,50
	(Man de obra)				
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	2,313 h	14,790	34,21	
	(Maquinaria)				
MMTG.1a	Camión dumper 17tm10m3 tracc tot	0,063 h	19,470	1,23	
	(Materiais)				
PBPC.2...	HM-20/P/20 de central	0,125 m3	120,440	15,06	
PUSS.6ab	Sinal octog STOP refl EG 90cm	1,000 u	160,960	160,96	
PUSS1...	Poste de 80x40 mm galvanizado	3,500 u	10,760	37,66	
	(Resto obra)			5,08	
	Total			254,200	
	3% Costes indirectos			7,63	
					261,83

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
7.2	Ud Ud. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCULOS DE MINUSVÁLIDOS, INCLUSO CIMENTACIÓN, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACIÓN EN ALUMINIO Y TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.				
	(Man de obra)				
U01AA0...	Capataz	0,200 Hr	16,450	3,29	
U01AA0...	Peón especializado	0,400 Hr	14,250	5,70	
U01AA0...	Peón suelto	1,200 Hr	14,230	17,08	
	(Maquinaria)				
U39AH0...	Camión 5 tm	0,500 Hr	11,000	5,50	
	(Materiais)				
U04MA...	Hormigón HM-20/P/40/ I central	0,130 M3	73,200	9,52	
U39VF091	Señal cuadrada 90*90 cm nivel 2	1,000 Ud	158,280	158,28	
U39VM...	Poste tubo galvaniz. 80x40x2mm	3,500 MI	7,510	26,29	
	(Resto obra)			6,77	
	Total			232,430	
	3% Costes indirectos			6,97	
7.3	m Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante e microesferas de vidro, realizado con máquina autopropulsada.				239,40
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,011 h	15,950	0,18	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,005 h	14,790	0,07	
	(Maquinaria)				
MMMW...	Máquina autopropulsda pintado pavimento	0,001 h	28,690	0,03	
	(Materiais)				
PUSS41a	Microesferas de vidro	0,048 kg	3,660	0,18	
PUSS42a	Pintura reflectante p/sinalización	0,072 kg	7,030	0,51	
	(Resto obra)			0,02	
	Total			0,990	
	3% Costes indirectos			0,03	
7.4	m Pintado sobre pavimento de banda discontinua de 10 cm de ancho e 5 m de largo con pintura reflectante e microesferas de vidro, con intervalo de 12 m sen pintar, realizado con máquina autopropulsada.				1,02
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,020 h	15,950	0,32	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,010 h	14,790	0,15	
	(Maquinaria)				
MMMW...	Máquina autopropulsda pintado pavimento	0,001 h	28,690	0,03	
	(Materiais)				
PUSS41a	Microesferas de vidro	0,014 kg	3,660	0,05	
PUSS42a	Pintura reflectante p/sinalización	0,021 kg	7,030	0,15	
	(Resto obra)			0,01	
	Total			0,710	
	3% Costes indirectos			0,02	
					0,73

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
7.5	m2 Superficie pintada en pasos de peóns, illotes, signos, frechas, rótulos e letras con pintura de clorocaucho especial para sinalización de tráfico branca e microesferas de vidro, realizada con medios mecánicos, mesmo varrido, preparación da superficie e premarcaxe.				
MOOA.1b	(Man de obra)				
	Oficial 2ª construcción	0,675 h	15,540	10,49	
	(Maquinaria)				
MMMW...	Máquina autopropulsda pintado pavimento	0,068 h	28,690	1,95	
	(Materiais)				
PRPP5...	Pintura cl-cau sinalización bl 4 l	0,550 kg	11,840	6,51	
PUSS41a	Microesferas de vidro	0,225 kg	3,660	0,82	
	(Resto obra)			0,40	
	Total			20,170	
	3% Costes indirectos			0,61	
7.6	Ud Ud. SEÑALIZACION DE PLAZA DE APARCAMIENTO PARA MINUSVÁLIDOS CON SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD CON ANAGRAMA PINTADO EN EL PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN SOBRE LA ACERA DE 1.30X5.00 M. EN COLOR AZUL; SEGUN FIGURA EN PLANO DE DETALLE, INCLUSO P.P. DE PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA PERMITIR LA CONEXIÓN RODADA ENTRE EL aPARCAMIENTO Y LA ACERA.				20,78
	(Man de obra)				
U01AA0...	Capataz	1,500 Hr	16,450	24,68	
U01AA0...	Oficial primera	1,500 Hr	15,500	23,25	
U01AA0...	Peón suelto	1,500 Hr	14,230	21,35	
	(Maquinaria)				
U39AG...	Barredora nemát autropopulsad	2,000 Hr	7,000	14,00	
U39AP0...	Marcadora autopropulsada	2,000 Hr	6,400	12,80	
	(Materiais)				
U39VA0...	Pintura marca vial acrílica	1,500 Kg	2,000	3,00	
U39VZ001	Esferitas de vidrio N.V.	1,500 Kg	1,000	1,50	
	(Resto obra)			3,02	
	Total			103,600	
	3% Costes indirectos			3,11	
8.1	8 MOBILIARIO URBANO E OUTROS Ud Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ligustrum japonicum de (Alibustre del Japón) 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.				106,71
	(Man de obra)				
U01FR0...	Jardinero	0,250 Hr	12,000	3,00	
U01FR0...	Peón ordinario jardinero	0,500 Hr	9,600	4,80	
	(Materiais)				
U04PY0...	Agua	0,100 M3	1,510	0,15	
U40GA...	Ligustrum japonicum. 14-16 cm.cep.	1,000 Ud	39,700	39,70	
	(Resto obra)			1,43	
	Total			49,080	
	3% Costes indirectos			1,47	
					50,55

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
8.2	u Banco de listóns de madeira de 2 m de longo, con pés de fundición, ancorado con dados de 60x30x20 cm, de formigón HM-20 de consistencia plástica TM 40 mm. Incluído escavación en terras de consistencia media, planeamento, nivelación e apromado.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	1,000 h	15,950	15,95	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	1,000 h	14,790	14,79	
	(Materiais)				
PBPC.2...	HM-20/P/40 de central	0,079 m3	117,190	9,26	
PUSM10a	Banco mad+pés fund 200 cm	1,000 u	198,330	198,33	
	Total			238,330	
	3% Costes indirectos			7,15	
8.3	u Papeleira de chapa perforada de diámetro 32 cm, altura de 90 cm, ancorada a un dado de 30x30x30 cm de formigón H-20 de consistencia plástica TM 40 mm.				245,48
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	0,360 h	15,950	5,74	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,360 h	14,790	5,32	
	(Materiais)				
PBPC.2...	HM-20/P/40 de central	0,029 m3	117,190	3,40	
PUSM17a	Papeleira chapa perf ø32 cm	1,000 u	69,710	69,71	
	Total			84,170	
	3% Costes indirectos			2,53	
8.4	m2 Revocadura de 7 mm de grosor con morteiro de cemento branco e area triturada de 3-5 mm de dosificación 1:2, aplicando con fratás unha capa de morteiro de grosor non inferior a 3 mm, proxección manual con escobilla dunha primeira capa de preparación con morteiro fluído e segunda capa con inclinación de 45° sobre a anterior fraguada, i/pp de mermas, s/NTE-RPR-8.				86,70
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	0,500 h	15,950	7,98	
MOOA.1c	Peón especializado construción	0,250 h	14,790	3,70	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,005 h	14,790	0,07	
	(Maquinaria)				
MMMh....	Formigoneira el 1.5 kw 160/200 l	0,005 h	0,770	0,00	
	(Materiais)				
PBAA.1a	Auga	0,003 m3	0,540	0,00	
PBAC.5aa	Cemento BL I 42,5 R UNE 80305 granel	0,007 t	129,720	0,91	
PBRA.1...	Area silíceo 3-5mm trit lvd	0,017 t	3,260	0,06	
	(Resto obra)			0,31	
	Total			13,030	
	3% Costes indirectos			0,39	
9.1	9 XESTIÓN DE REFUGALLOS				13,42
	PA Gestión de residuos				
	(Medios auxiliares)				
005.01	Gestión de residuos	1,000 PA	2.912,621	2.912,62	
	Total			2.912,621	
	3% Costes indirectos			87,38	
					3.000,00

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
9.2	Ud Ud. Cambio de contenedor de 7 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.				
	(Medios auxiliares)				
U02FW...	Tasas/m2/día ocupac.vía públic.	3,500 Ud	0,300	1,05	
U02JS002	Contenedor 7 m3	8,000 Hr	8,000	64,00	
U02SW...	Gasóleo A	12,060 Lt	0,880	10,61	
	(Man de obra)				
U01AA0...	Maquinista o conductor	0,670 Hr	14,800	9,92	
	(Maquinaria)				
U02JK005	Camión grúa autocargable hasta 10 Tm.	0,670 Hr	48,300	32,36	
	(Resto obra)			6,88	
	Total			124,820	
	3% Costes indirectos			3,74	
9.3	M3 M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,56 €/m3. y p.p. de costes indirectos.				128,56
	(Medios auxiliares)				
U02FW...	Canon vertido escombros a verted.	1,000 M3	3,360	3,36	
	(Resto obra)			0,10	
	Total			3,460	
	3% Costes indirectos			0,10	
10.1	10 CONTROL DE CALIDADE				3,56
	Ud Ud. Control de recepción de las materiales que intervienen en la urbanización (bordillos, baldosas, vallados, fabricas, cerajerías ..etc), por unidad recepcionada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.				
	(Man de obra)				
U01AT110	Arq. técnico, Ing. Técnico...etc	3,900 Hr	30,000	117,00	
	(Resto obra)			3,51	
	Total			120,510	
	3% Costes indirectos			3,62	
10.2	Ud Ud. Ensayo de estanquidad, entre dos puntos del saneamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.				124,13
	(Man de obra)				
U01AA0...	Oficial primera	3,000 Hr	15,500	46,50	
U01AA0...	Peón especializado	3,000 Hr	14,250	42,75	
U01AT110	Arq. técnico, Ing. Técnico...etc	3,000 Hr	30,000	90,00	
	(Resto obra)			5,38	
	Total			184,630	
	3% Costes indirectos			5,54	
10.3	PA Gastos de control de calidad				190,17
	(Medios auxiliares)				
004.01	Gastos de control de calidad	1,000 PA	2.718,447	2.718,45	
	Total			2.718,447	
	3% Costes indirectos			81,55	
	11 SEGURIDADE E SAÚDE				2.800,00

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
11.1	u Casco de seguridade de plástico resistente ó impacto mecánico, con equipo adaptable (homologación núm. 12 clase N e EAT), considerando 2 usos.		
MSPC.1a	(Materiais)		
	Casco seguridade 0,500 u 2,460	1,23	
	Total	1,230	
	3% Costes indirectos	0,04	
11.2	u Gafas panorámicas flexibles de vinilo lixeiro antiempanante de protección fronte a proxeccións, con ventilación directa, considerando 2 usos.		1,27
MSPA.1b	(Materiais)		
	Gafa antiproxeccións 0,500 u 2,540	1,27	
	Total	1,270	
	3% Costes indirectos	0,04	
11.3	u Gafas soldador de vidros de color verde, considerando 2 usos.		1,31
MSPA.1f	(Materiais)		
	Gafa soldador 0,500 u 6,400	3,20	
	Total	3,200	
	3% Costes indirectos	0,10	
11.4	u Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de goso con visor de vidro afumado intenso e suxección para cabeza axustable, con abatemento por xiro, control de calidade automático, considerando 2 usos.		3,30
MSPA.2b	(Materiais)		
	Pantalla soldador cabeza 0,500 u 12,900	6,45	
	Total	6,450	
	3% Costes indirectos	0,19	
11.5	u Par de tapóns auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a baixas frecuencias.		6,64
MSPA.5a	(Materiais)		
	Par tapóns auditivos 1,000 u 0,160	0,16	
	Total	0,160	
11.6	u Máscara buconasal de goma natural inerte ós raios ultravioleta e ós axentes atmosféricos, con equipo rápido para 2 filtros químicos ou mecánicos, considerando 2 usos.		0,16
MSPA.8b	(Materiais)		
	Máscara goma natural 2 filtros 0,500 u 9,730	4,87	
	Total	4,870	
	3% Costes indirectos	0,15	
11.7	u Filtro para pos, fumes e brétemas para adaptar a máscara buconasal.		5,02
MSPA10a	(Materiais)		
	Filtro p/po fume e brétema 1,000 u 2,030	2,03	
	Total	2,030	
	3% Costes indirectos	0,06	
			2,09

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
11.8	u Protector auditivo con arnés de fibra de vidro e nailon, cazoleta de ABS de forma oval con almofada de PVC espumoso, considerando 2 usos.			
MSPA.4b	(Materiais)			
	Protector auditivo s/almofada	0,500 u 10,870	5,44	
	Total		5,440	
	3% Costes indirectos		0,16	
11.9	u Cinto de seguridade con suxección por fibela simple e sistema de amarre de nailon con reforzo de coiro e dous mosquetóns de seguridade con virola e rosca, considerando 3 usos.			5,60
MSPT.2a	(Materiais)			
	Cinturón seguridade reforzado	0,333 u 102,720	34,21	
	Total		34,210	
	3% Costes indirectos		1,03	
11.10	u Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para traballos de sinalización.			35,24
MSPR.5a	(Materiais)			
	Peto reflectante	0,333 u 15,670	5,22	
	Total		5,220	
	3% Costes indirectos		0,16	
11.11	u Cinturón antilumbago ou antivibratorio, para protexer a zona dorso-lumbar contra todo tipo de esforzo ou malas posturas. Fabricado con soporte de tecido de lona vermella con forro na cara interior de algodón 100%, reforzado con skay groso, peche de fibelas. Diferentes tallas segundo perímetro cintura, desde 85 cm ata 120 cm. Considerando 3 usos.			5,38
MSPT10a	(Materiais)			
	Cinturón antilumbago peche fibelas	0,333 u 15,129	5,04	
	Total		5,040	
	3% Costes indirectos		0,15	
11.12	u Chaqueta impermeable con peche por broches a presión, con capucha incorporada e manga ranglan.			5,19
MSPR.1a	(Materiais)			
	Chaqueta impermeable c/carapucha	1,000 u 12,090	12,09	
	Total		12,090	
	3% Costes indirectos		0,36	
11.13	u Pantalón impermeable con cintura elástica.			12,45
MSPR.2a	(Materiais)			
	Pantalón impermeable	1,000 u 12,670	12,67	
	Total		12,670	
	3% Costes indirectos		0,38	
11.14	u Par de luvas de PVC de 27 cm e 5 dedos con interior de soporte de algodón, impermeable, contra riscos mecánicos e químicos, considerando 2 usos.			13,05
MSPE.3a	(Materiais)			
	Par luvas PVC 27 cm	0,500 u 1,203	0,60	
	Total		0,600	
	3% Costes indirectos		0,02	
				0,62

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.15	u Buzo dunha peza de tergal en cor azul, con catro petos, cerre con cremalleria con tapete e puños elásticos.				
MSPR.6a	(Materiais)				
	Buzo dunha peza de tergal	1,000 u	8,030	8,03	
	Total			8,030	
	3% Costes indirectos			0,24	
11.16	u Par de botas impermeables á auga e humidade con sola antiesvarante, con forro de nailon e punteira metálicas, en color negra.				8,27
MSPE12a	(Materiais)				
	Par botas impl pta met	1,000 u	9,972	9,97	
	Total			9,970	
	3% Costes indirectos			0,30	
11.17	u Par de luvas de soldador en serraxe, de 34 cm de lonxitude, 5 dedos e forrado interior, contra riscos mecánicos especialmente soldadura, considerando 3 usos.				10,27
MSPE.5a	(Materiais)				
	Par luvas coiro soldador 34cm	0,333 u	3,251	1,08	
	Total			1,080	
	3% Costes indirectos			0,03	
11.18	u Par de luvas dieléctricas aillantes ata 500 v, considerando 2 usos.				1,11
MSPE.7a	(Materiais)				
	Par luvas dieléctricos	0,500 u	20,180	10,09	
	Total			10,090	
	3% Costes indirectos			0,30	
11.19	u Sinal de tráfico triangular de perigo en chapa de aceiro galvanizada prelacada de 90 cm de lado, 1.8 mm de grosor e bordo de rixidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre cabaleta, considerando 5 usos.				10,39
MOOA.1c	(Man de obra)				
	Peón especializado construción	0,050 h	14,790	0,74	
	(Materiais)				
MSCS.1...	Sinal refl tri perigo 90cm	0,200 u	67,215	13,44	
MSCS.9b	(Resto obra)				
	Cabaleta sinais 135-ø90cm	0,200 u	26,580	5,32	
	Total			19,890	
	3% Costes indirectos			0,60	
11.20	u Sinal de tráfico circular de prohibición en chapa de aceiro galvanizada prelacada 60 cm de diametro, 1.8 mm de grosor e borde de rixidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre cabaleta de 70-90 cm, considerando 5 usos.				20,49
MOOA.1c	(Man de obra)				
	Peón especializado construción	0,050 h	14,790	0,74	
	(Materiais)				
MSCS.2...	Sinal refl circular proh ø60cm	0,200 u	62,434	12,49	
MSCS.9a	(Resto obra)				
	Cabaleta sinais 70-90-ø60cm	0,200 u	23,380	4,68	
	Total			18,270	
	3% Costes indirectos			0,55	
					18,82

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
11.21	u Sinal manual de tráfico circular, por unha cara permite o paso e prohíbeo pola outra, en chapa de aceiro galvanizada prelacada 30 cm de diametro, 1.8 mm de grosor e bordo de rixidez, considerando 5 usos.			
MSCS.3a	(Materiais)			
	Sinal man paso/paso proh ø30cm	0,200 u 25,300	5,06	
	Total		5,060	
	3% Costes indirectos		0,15	
11.22	u Cartel de plástico serigrafiado de dimensións 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.			5,21
MOOA.1c	(Man de obra)			
	Peón especializado construcción	0,050 h 14,790	0,74	
MSCS11a	(Materiais)			
	Cartel indicativo plástico 45x30	1,000 u 3,500	3,50	
	(Resto obra)		0,08	
	Total		4,320	
	3% Costes indirectos		0,13	
11.23	m Banda de sinalización de plástico de 10 cm de ancho suministrada en rolos de 250 metros, colocada.			4,45
MOOA.1c	(Man de obra)			
	Peón especializado construcción	0,047 h 14,790	0,70	
MSCS18a	(Materiais)			
	Banda sin bicolor plástico 10cm	1,000 m 0,050	0,05	
	(Resto obra)		0,01	
	Total		0,760	
	3% Costes indirectos		0,02	
11.24	u Cono de PVC para sinalización vial de 70 cm de altura, en cor vermella con franxa reflectante, considerando 5 usos, colocado.			0,78
MOOA.1c	(Man de obra)			
	Peón especializado construcción	0,050 h 14,790	0,74	
MSCS1...	(Materiais)			
	Cono sin vial 70cm refl	0,200 u 22,840	4,57	
	(Resto obra)		0,05	
	Total		5,360	
	3% Costes indirectos		0,16	
11.25	u Baliza intermitente lampexante con célula fotoeléctrica eléctrica, considerando 10 usos, colocada.			5,52
MOOA.1c	(Man de obra)			
	Peón especializado construcción	0,050 h 14,790	0,74	
MSCS15a	(Materiais)			
	Baliza interm celu fotel el	0,100 u 56,500	5,65	
	(Resto obra)		0,13	
	Total		6,520	
	3% Costes indirectos		0,20	
				6,72

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.26	u Tope para camión , formado con taboa de madeira de pino e piquetas de barra de aceiro corrugado B400S de 20 mm de diámetro ancladas ó terreo, incluso desmontaxe.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,300 h	15,950	4,79	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,300 h	14,790	4,44	
	(Maquinaria)				
MMEM.1a	Táboa encl piñ an10-20cm lo 2.5m	0,020 m3	155,910	3,12	
	(Materiais)				
PEAA.2ag	Aceiro corru B-400 S ø20	9,800 kg	0,880	8,62	
	(Resto obra)			0,42	
	Total			21,390	
	3% Costes indirectos			0,64	
11.27	u Extintor manual de po químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de axente extintor. Eficacia UNE 21A-113B. Colocado con soporte aparafusado a paramento, considerando 3 usos.				22,03
	(Man de obra)				
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	0,100 h	15,540	1,55	
	(Materiais)				
MSIE.1a	Extintor po seco ABC 21A-113B 6kg	0,333 u	57,970	19,30	
	(Resto obra)			0,42	
	Total			21,270	
	3% Costes indirectos			0,64	
11.28	u Extintor manual de CO2 (neve carbónica), de 5 kg de axente extintor, para lumes de orixe eléctrica, eficacia UNE 34B, con soporte aparafusado a paramento, considerando 3 usos.				21,91
	(Man de obra)				
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	0,100 h	15,540	1,55	
	(Materiais)				
MSIE.2a	Extintor CO2 34B 5 kg	0,333 u	101,090	33,66	
	(Resto obra)			0,70	
	Total			35,910	
	3% Costes indirectos			1,08	
11.29	u Electrodo de pica de aceiro recuberto de cobre de 1.4 cm de diámetro e 2 metros de lonxitude, colocada segundo NTE-IEP/2.				36,99
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,080 h	15,950	1,28	
	(Materiais)				
MSET.2a	Electrodo pica a cobreado ø1.4cm	1,000 u	18,450	18,45	
	(Resto obra)			0,39	
	Total			20,120	
	3% Costes indirectos			0,60	
11.30	u Interruptor diferencial de 2x25 A, sensibilidade 300mA., tensión de emprego 230/400V, segundo UNE-EN 61008, considerando 5 usos, instalado.				20,72
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,100 h	15,950	1,60	
	(Materiais)				
MSEI.2...	Int. difl 2x25 A, 300mA.	0,200 u	116,750	23,35	
	(Resto obra)			0,50	
	Total			25,450	
	3% Costes indirectos			0,76	
					26,21

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.31	m Pasarela de madeira para paso sobre gabias, formada por taboleiros e táboas de madeira de piñeiro do país, e dobre varanda con rodapié e trabesaño intermedio de tabloncillo de madeira de piñeiro de 52 x 200 mm, suxeitos con pés dereitos de madeira cada metro.				
	(Man de obra)				
MOOA.1a	Oficial 1ª construción	0,278 h	15,950	4,43	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,139 h	14,790	2,06	
	(Maquinaria)				
MMEM.4b	Mad encl tabo selc agarg tabo	0,020 m3	357,680	7,15	
MMEM.7a	Taboíña piñeiro 52x200 mm	0,003 m3	215,540	0,65	
	(Resto obra)			0,29	
	Total			14,580	
	3% Costes indirectos			0,44	
11.32	Ud Ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas).				15,02
	(Medios auxiliares)				
U42GC...	Tapa provisional para pozo	0,500 Ud	20,800	10,40	
	(Man de obra)				
U01AA0...	Peón suelto	0,200 Hr	14,230	2,85	
	(Resto obra)			0,40	
	Total			13,650	
	3% Costes indirectos			0,41	
11.33	m2 Barreira provisional modular composta por, paneis galvanizados en quente de 3.5 m de lonxitude e 2 m de altura formado por dous postes tubulares 41.5 mm de diámetro e 1.5 mm de grosor e tea metálica electrosoldada tridimensional de 5 mm de diámetro e dimensións de cuadrícula 22x9 cm, platinas de unión dos postes de aceiro pregado e galvanizado fixadas por medio de rosca e contrarosca M8 e bases de bloque estable de 38 Kg de formigón reforzado de 72x23.5x16 cm con ocas de encaixe dos postes, considerando 5 usos, montaxe e desmontaxe.				14,06
	(Man de obra)				
MOOA.1c	Peón especializado construción	0,010 h	14,790	0,15	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,010 h	14,790	0,15	
	(Materiais)				
MSCV.3a	Barreira prov tea met galv alt 2	0,200 m2	11,800	2,36	
	(Resto obra)			0,05	
	Total			2,710	
	3% Costes indirectos			0,08	
11.34	u Caixa de urxencias con equipamento mínimo obligatorio, colocada.				2,79
	(Materiais)				
MSME.4a	Caixa de urxencias.	1,000 u	60,950	60,95	
	(Resto obra)			1,83	
	Total			62,780	
	3% Costes indirectos			1,88	
11.35	u Recoñecemento médico obligatorio anual por obreiro.				64,66
	(Materiais)				
MSMW.1a	Recoñecemento médico.	1,000 u	93,760	93,76	
	(Resto obra)			2,81	
	Total			96,570	
	3% Costes indirectos			2,90	
					99,47

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.36	u Reposición do material da caixa de urxencias.				
MSME.5a	(Materiais)				
	Reposición de caixa de urxencia.	1,000 u	57,270	57,27	
	(Resto obra)			1,72	
	Total			58,990	
	3% Costes indirectos			1,77	
11.37	u Curso de formación e prevención de riscos dirixido a un encargado de obra, dous oficiais de primeira, dous oficiais de segunda, dous peóns especializados e dous peóns ordinarios. Impartido por un formador en materia de seguridade e hixiene, cunha duración de 20 horas.				60,76
	(Man de obra)				
MSOF.1a	Formador en seguridade e prevención	20,000 h	36,060	721,20	
MSOF.2a	Asis encargado const a curso seguridade	20,000 h	9,830	196,60	
MSOF.3a	Asis oficial 1ª const a curso seguridade	40,000 h	9,570	382,80	
MSOF.4a	Asis oficial 2ª const a curso seguridade	40,000 h	9,420	376,80	
MSOF.5a	Asis peón especilizado const curso segur...	40,000 h	9,150	366,00	
MSOF.6a	Asis peón ordinario const curso segurida...	40,000 h	9,150	366,00	
	(Resto obra)			72,28	
	Total			2.481,680	
	3% Costes indirectos			74,45	
11.38	u Costo mensual de conservación de instalacións provisionais de obra, realizada por un oficial de 2ª, considerando 2 horas cada semana.				2.556,13
	(Man de obra)				
MSOM.2a	Conservación de ins provisionais	1,000 u	80,990	80,99	
	(Resto obra)			2,43	
	Total			83,420	
	3% Costes indirectos			2,50	
11.39	u Costo mensual de limpeza e desinfección de casetas de obra, realizada por un peón ordinario, considerando 2 horas á semana.				85,92
	(Man de obra)				
MSOM.3a	Limp e desinfección de casetas obr	1,000 u	78,720	78,72	
	(Resto obra)			2,36	
	Total			81,080	
	3% Costes indirectos			2,43	
11.40	mes Caseta de obra de 4.10x1.90x2.30 m e superficie aproximada 8 m2, sen aillamento, realizada con estrutura, cerramento e cuberta de chapa de aceiro galvanizado, i/pp de montaxe e desmontaxe.				83,51
	(Man de obra)				
MOOA.1b	Oficial 2ª construción	0,900 h	15,540	13,99	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,900 h	14,790	13,31	
	(Materiais)				
MSHC.1...	Caseta obra 8 m2 s/illa	1,000 mes	106,624	106,62	
	(Resto obra)			2,68	
	Total			136,600	
	3% Costes indirectos			4,10	
					140,70

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.41	mes Caseta sanitaria de obra de 4.10x1.90x2.30 m e superficie aproximada 8 m2, sen aillamento, con quentador eléctrico de 50 litros, realizada con estrutura, cerramento e cuberta de chapa de aceiro galvanizado pintado ó forno color marrón, con acabado interior de taboleiro aglomerado de madeira lacado en color branca, instalación de auga fría e quente con entubados de polibutileno resistente ás incrustacións para dúas placas turcas, dúas duchas e un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidro de color branca antiesvarante, instalación eléctrica monofásica con toma de terra, pavimento de contrachapado fenólico antiesvarante e resistente ó desgaste de color marrón, ventá corredoira con reixa de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, portas interiores de madeira nos compartimentos de placas turcas e cortinas nas duchas, i/pp de montaxe e desmontaxe.				
MOOA.1b	(Man de obra)				
	Oficial 2ª construción	1,100 h	15,540	17,09	
MOOA.1d	Peón ordinario construción	1,100 h	14,790	16,27	
	(Materiais)				
MSHC.2...	Csta san 8 m2 s/illa s/quen el	1,000 mes	161,123	161,12	
	(Resto obra)			3,89	
			Total	198,370	
		3% Costes indirectos		5,95	
11.42	u Vidrio - espello rectangular de 70x90 cm, colocado. (Amortizable en 3 usos).				204,32
	(Man de obra)				
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,100 h	14,790	1,48	
	(Materiais)				
MSHM.1a	Espello para vestiarios e aseos.	0,333 u	65,300	21,74	
	(Resto obra)			0,70	
			Total	23,920	
		3% Costes indirectos		0,72	
11.43	u Percha de 18x10 cm en cor branca, con parafusos de fixación cromo, para aseos e duchas, colocada. (Amortizable en 3 usos).				24,64
	(Man de obra)				
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,100 h	14,790	1,48	
	(Materiais)				
MSHM.2a	Percha para aseos e duchas.	0,333 u	7,450	2,48	
	(Resto obra)			0,12	
			Total	4,080	
		3% Costes indirectos		0,12	
11.44	u Banco de madeira para comedor de obra, con capacidade para 5 personas, colocado. (Amortizable en 5 usos).				4,20
	(Man de obra)				
MOOA.1d	Peón ordinario construción	0,100 h	14,790	1,48	
	(Materiais)				
MSHM14a	Banco de madeira para 5 persoas.	0,200 u	94,970	18,99	
	(Resto obra)			0,61	
			Total	21,080	
		3% Costes indirectos		0,63	
11.45	u Papeleira sen cinzeiro, metálica gris/branca de 55 litros. (Amortizable en 2 usos).				21,71
	(Materiais)				
MSHM....	Papeleira metálica 55 l.	0,500 u	94,960	47,48	
	(Resto obra)			1,42	
			Total	48,900	
		3% Costes indirectos		1,47	
					50,37

Cuadro de precios nº 2

Orzamento e medición

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
1.1 EADF.5c	m2	Demolición de muro de fábrica de bloque oco prefabricado de formigón de 20 cm de grosor con martelo rompedor e compresor de aire, i/retirada de cascallos e carga, segundo NTE/ADD-13.			
	Uds.	Sup.	Largo	Alto	Subtotal
		118,000		2,000	236,000
		92,000		2,000	184,000
		136,000		2,000	272,000
		Total m2		692,000	6,55 4.532,60
1.2 D01WC010	M3	M3. Demolición, sobre rasante, de elementos varios de un edificio estructuralmente aislado, mediante empuje de máquina hasta 2/3 de la altura de ataque de la misma, i/riego de escombros, carga mecánica de estos sobre camión, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-20.			
	Uds.	Sup.	Largo	Alto	Subtotal
grada	1	310,000		6,500	2.015,000
cantina	1	90,000		3,000	270,000
taquilla	1	88,000		3,000	264,000
grada	1	78,000		1,100	85,800
torres e outros	1		80,000		80,000
		Total M3		2.714,800	4,17 11.320,72
1.3 UCME.2bb	m3	Desmante en terreo frouxo, realizado con retroescavadora, incluso carga sobre camión (sen transporte a vertedoiro). Volume medido en perfil natural.			
	Uds.	Sup.	Largo	Alto	Subtotal
	1	19.000,000		0,700	13.300,000
		Total m3		13.300,000	1,36 18.088,00
1.4 ECDD.2a	m	Drenaxe de grava asentada en foxo de 45 cm. de ancho e 60 cm. de profundidade a base de capa de grava procedente de machuqueo de tamaño máximo comprendido entre 2 e 5 cm, compactada mediante bandexa vibratoria, e unha segunda capa, ata o borde do foxo, de 20 cm de grosor de terra apisoada, sen incluír escavación.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1	65,000			65,000
		Total m		65,000	8,04 522,60
1.5 UCME20a	m3	Estendido de terras procedentes da escavación, realizado con bulldozer equipado con lámina, ata unha distancia de 10 m, incluso perfilado.			
	Uds.	Sup.	Largo	Alto	Subtotal
	0,4	19.000,000		0,700	5.320,000
		Total m3		5.320,000	0,20 1.064,00
1.6 UCME26c	m2	Compactación superficial de terreos, realizada con rolo vibratorio, incluso rega dos mesmos, sen definir grao de compactación mínimo. Medida en verdadeira magnitude.			
	Uds.	Sup.	Largo	Alto	Subtotal
	1	19.000,000			19.000,000
	-1	2.324,000			-2.324,000
		Total m2		16.676,000	0,79 13.174,04
1.7 UCGT.1bck	m3	Carga de refugallos de construcción e demolición con pala cargadora e transporte con camión de 14 m3 de capacidade ata unha distancia máxima de 15 Km, por estradas ou camiños en boas condicións considerando unha velocidade media de 40 Km/h. Incluído o tempo de descarga e o retorno en vacío.			
	Uds.	Sup.	Largo	Alto	Subtotal
	0,25	19.000,000		0,700	3.325,000
		Total m3		3.325,000	3,00 9.975,00
1.8 D01KA100	M1	M1. Levantado de bordillo por medios manuais, i/retirada de cascallos a pé de carga e p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1	21,000			21,000
	1	25,000			25,000
		Total M1		46,000	5,51 253,46

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
1.9 D01KA080	M2	M2. Levantado de beirarrúa con martelo compresor de 2000 l/min., i/retirada de casacallos a pé de carga, maquinaria auxiliar de obra e p.p. de costes indirectos.			
	Uds.	Longo	Sup.	Alto	Subtotal
	1		68,500		68,500
	1		43,300		43,300
		Total M2		111,800	6,47
					723,35
1.10 UCME28a	m2	Perfilado, repaso e compactación en caixa de pavimento, por medios mecánicos, ata o 95% do Proctor Modificado.			
	Uds.	Sup.	Largo	Alto	Subtotal
	1	2.324,000			2.324,000
		Total m2		2.324,000	0,53
					1.231,72

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
2.1 UPVB.3ba	m3	Base granular de zaborra artificial, clasificada; estendida e perfilada con motoniveladora, compactación por capas al 98% de PM, segundo PG-3, i/ humectación e alisado superficial.			
	Uds.	Longo	Sup.	Alto	Subtotal
BEIRARRÚA	1		435,900	0,150	65,385
	1		72,770	0,150	10,916
vao					
esquerdo	1		15,190	0,150	2,279
vao					
dereito	1		28,000	0,150	4,200
		Total m3		82,780	29,89
					2.474,29
2.2 UPVC.1aba	m	Bordo recto de granito duro con chafrán, con acabado serrado e dimensións 28x15 cm., sobre base de formigón HM-20; colocado en explanada compactada, segundo PG-3, i/rexuntado con morteiro de cemento M-5 e extradorso.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
beirarrúa					
esquerda	1	132,680			132,680
vao					
esquerdo	2	2,200			4,400
beirarrúa					
dereita	1	193,790			193,790
vao					
dereito	1	5,000			5,000
		Total m			335,870
				47,41	15.923,60
2.3 UPVP10c	m2	Pavemento de baldosa cadrada de formigón dobre de alta calidade sen bisel, de dimensións 60x40x7 cm, colocación rixida, sobre soleira de formigón.			
	Uds.	Longo	Sup.	Alto	Subtotal
	1		435,900		435,900
		Total m2			435,900
				32,26	14.062,13
2.4 UPVP10b	m2	Pavemento de baldosa cadrada de formigón dobre de alta calidade sen bisel, de dimensións 50x50x7 cm,a) Pavemento táctil indicador direccional, para sinalar encamiñamento ou guía no itinerario peonil accesible así como proximidade a elementos de cambio de nivel. Estará constituído por pezas ou materiais cun rematado superficial continuo de acanaladuras rectas e paralelas, cuxa profundidade máxima será de 5 mm, de táctil indicador direccional ou pavimento táctil indicador de advertencia ou proximidade a puntos de perigo. Estará constituído por pezas ou materiais con botóns de forma troncocónica e altura máxima de 4 mm, sendo o resto de características as indicadas pola norma UNE 127029. O pavimento dispoñerá de modo que os botóns formen unha retícula ortogonal orientada no sentido da marcha, facilitando así o paso de elementos con rodas. A súa colocación será rixida, sobre soleira de formigón.			
	Uds.	Longo	Sup.	Alto	Subtotal
	1		72,770		72,770
		Total m2			72,770
				32,26	2.347,56
2.5 UPVF20b	m2	Firme para calzada de tráfico medio T2 sobre explanada E2, sección tipo 227, formado por base de 15 cm. de grava-cemento e pavimento de 23 cm. de formigón HP-45 vibrado. Incluído formación de xuntas lonxitudinais e transversais. Estendido e compactado dos materiais por medios mecánicos. Executado segundo PG 3 e instrucción 6.1 e 2-IC.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1		664,900		664,900
		Total m2			664,900
				31,09	20.671,74
2.6 UPVB.12a	m3	Base de formigón H-100 elaborado en central de consistencia seca e tamaño máximo do árido 40 mm., posto en obra, estendido e curado. Segundo PG-3.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
vao					
esquerdo	2	2,200	0,300	0,200	0,264
vao					
dereito	1	5,000	0,300	0,200	0,300
		Total m3			0,564
				64,78	36,54

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
2.7 D36DA015	M2	M2. Acera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada com impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de RODASOL IMPRESO de COPSA, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de RODASOL IMPRESO, impresión mediante moldes flexibles tratados con DESMOLDEANTE RODASOL, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano COPSAFLEX 11-C.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
vao					
esquerdo	1		15,190		15,190
vao					
dereito	1		28,000		28,000
		Total M2		43,190	20,31 877,19
2.8 D36GE105	M2	M2. Pavimento de 20 cm. de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, más terminación con pavimento de M.B.C. tipo D-12 de espesor 6 cm. + paquete de zahorras naturales compactadas de espesor 25 cm., para calzadas.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1		1.073,120		1.073,120
		Total M2		1.073,120	54,54 58.527,96
2.9 UPVR11b	m2	Rega de imprimación con betume asfáltico; sobre superficie varrida e regado do soporte, segundo PG 3-530, i/protección de elementos alleos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1		1.073,120		1.073,120
		Total m2		1.073,120	0,47 504,37
2.10 UPVR.1b	m2	Rega de adherencia con emulsión bituminosa; sobre superficie varrida e regado do soporte, segundo PG 3-531, i/protección de elementos alleos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1		1.073,120		1.073,120
		Total m2		1.073,120	0,29 311,20
2.11 UPVC13b	m	Formación de rígola de formigón HM-20 de consistencia branda e tamaño máximo do árido de 20 mm., de 30 cm. de ancho e ata 30 cm. de altura, tendido e vibrado manual. Acabado fratasado. Segundo PG-3.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
esquerda	1	106,100			106,100
dereita	1	108,800			108,800
		Total m		214,900	12,79 2.748,57
2.12 D36LI005	Ud	Ud. Suministro y colocación de alcorque de hormigón prefabricado con orificios de 5 cm. de 2 piezas de 0,90x0,45 m. de 6 cm. de espesor.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total Ud		6,000	21,52 129,12
2.13 D36BA220	M2	M2. Fresado por medios mecánicos de firme existente por centímetro de profundidad, reposición posterior con riego de adherencia y mezcla bituminosa en caliente tipo D-20, y carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, barrido y limpieza.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	5	270,000	11,000		14.850,000
		Total M2		14.850,000	1,75 25.987,50

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total	
3.1 UCMZ.8c	m3	Escavación de foxos para tubos, con retroescavadora, en terreo compacto. Sen carga.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	1	100,000	0,800	0,800	64,000	
	1	111,000	0,800	0,800	71,040	
	Total m3			135,040	1,61	217,41
3.2 UCMZ10aak	m3	Recheo, estendido e compactado de foxos, mediante pisón, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	0,8	100,000	0,800	0,800	51,200	
	0,8	111,000	0,800	0,800	56,832	
	Total m3			108,032	27,18	2.936,31
3.3 UCMP.2cc	m3	Escavación de pozos, en terreo compacto, realizada con retroescavadora. Incluso carga sobre camión (Sen transporte), segundo NTE/ADZ-4-7-8.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	6	0,800	0,800	1,500	5,760	
	Total m3			5,760	11,31	65,15
3.4 D02AE001	M2	M2. Entibación simple en zanjais de hasta 3 m. de profundidade mediante tablonais verticais, correas, y codales de madeira, i/p.p. de costes indirectos.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	1	211,000	0,800		168,800	
	Total M2			168,800	13,21	2.229,85
3.5 UISA20aah	u	Pozo de rexistro circular concéntrico, 80x60x50 cm e 155 cm de profundidade, realizado con aros de formigón prefabricado, revocado interior e xuntas tomadas con morteiro de cemento M-15, brunido, soleira de formigón en masa H-100 de 20 cm de grosor; i/tapa circular e cerca de ferro fundido sobre formigón HM-20, arrasado co pavimento e patés encaixados, segundo ISS-55.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	6				6,000	
	Total u			6,000	323,77	1.942,62
3.6 UISA.5aj	m	Canalización de saneamento en canalización de PVC gris para augas residuais, de diámetro exterior 315 mm, unión por encolado, de 7.70 mm de espesor, segundo UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95° C, certificado AENOR; instalación para enterrar en gabia segundo NTE/ISA-9, PG-3 e PTSP, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	1	111,000			111,000	
	Total m			111,000	75,34	8.362,74
3.7 UISA.5ah	m	Canalización de saneamento en canalización de PVC gris para augas residuais, de diámetro exterior 200 mm, unión por encolado, de 4.90 mm de espesor, segundo UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95° C, certificado AENOR; instalación para enterrar en gabia segundo NTE/ISA-9, PG-3 e PTSP, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
		100,000			100,000	
	Total m			100,000	32,01	3.201,00
3.8 D36HA008	Ud	Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm. y 70 cms. de profundidade, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cms. del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 300x500x30 mm. sobre cerco de angular de 40x40 mm. recibido a la fábrica de ladrillo.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	10				10,000	
	Total Ud			10,000	154,70	1.547,00

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
3.9 D03DI003	Ud	Ud. Acometida de saneamiento de pluviales a la red general, hasta una longitud de 15 m., a una profundidad media 1,20 m., en terreno flojo, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica, tubo de hormigón centrifugado D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000	439,56
				439,56	439,56

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total	
4.1 UCMZ.8c	m3	Escavación de foxos para tubos, con retroescavadora, en terreo compacto. Sen carga.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	1	130,000	0,400	0,500	26,000	
	1	15,000	0,400	0,500	3,000	
	1	15,000	0,400	0,500	3,000	
	Total m3:			32,000	1,61	51,52
4.2 UCMZ10aak	m3	Recheo, estendido e compactado de foxos, mediante pisón, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	0,8	130,000	0,400	0,500	20,800	
	0,8	15,000	0,400	0,500	2,400	
	0,8	15,000	0,400	0,500	2,400	
	Total m3:			25,600	27,18	695,81
4.3 D36RC505	PA	P.A. Conexión de la red de agua de la urbanización a la red de abastecimiento general (depósito, red municipal, ...etc), totalmente terminada.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
	Total PA:			2,000	1.803,53	3.607,06
4.4 UIFT.1a	m	Canalización de abastecemento de augas en entubado fundición dúctil, diámetro nominal 80 mm, presión normalizada 60 kg/cm2, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en foxo segundo NTE/IFA-11, PG-3 e PTAA, i/soleira de material granular e xuntas de conexión de tubería.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
		130,000			130,000	
		30,000			30,000	
	Total m:			160,000	51,59	8.254,40
4.5 UIFR.6a	u	Boca rega blindada con arqueta ferro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4", NTE/IEB-4; instalación enterrada, i/tapa e cerca de fundición e proba de estanqueidade.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
	Total u:			2,000	112,12	224,24
4.6 D36QD005	Ud	Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=80 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	2				2,000	
	Total Ud:			2,000	672,38	1.344,76
4.7 UIFA13a	u	Arqueta para claves en entubados de abastecemento, de diámetro 80-150 mm e presión de traballo de 10 Atmosferas, de dimensións 1,60x1,60x1,30 m ,en fábrica de ladrillo macizo a medio pé, tomado con morteiro seco de albanelaría M 5, revocado e brunido interiormente con morteiro seco hidrofugado CS III W1. Soleira de formigón HM-20 de 20 cm, marco e tapa de fundición de 70 cm de diámetro. Medido segundo planos.				
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal	
	4				4,000	
	Total u:			4,000	643,17	2.572,68

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
4.8 D36PC080	Ud	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 90 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 80 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construída con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total Ud:			8,000
				616,59	4.932,72
4.9 UIFT.6gc	PA	Reforzos da rede existente			
	Ud.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total PA:			1,000
				2.359,91	2.359,91

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
5.1 UIEB11aa	m	Foxo para canalización de baixa tensión baixo beirarrúa, de 0,60x0,85 m., con tubo de fibrocemento de 150 mm. de diámetro, tendido en area de río (35 cm) e recheo en capas de capa superior con terras procedentes da escavación. Incluído compactación ata o 90% do P.N. Executado segundo normas da Compañía subministradora de enerxía.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2	17,000	0,400	0,300	4,080
	2	130,000	0,400	0,300	31,200
		Total m		35,280	15,86
					559,54
5.2 UCMZ10aak	m3	Recheo, estendido e compactado de foxos, mediante pisón, realizado en tongadas de 30 cm. de espesura, con terras propias. Incluso rega das mesmas.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1,6	17,000	0,400	0,300	3,264
	1,6	130,000	0,400	0,300	24,960
		Total m3		28,224	27,18
					767,13
5.3 UIEB13aa	u	Arqueta para rexistro de canalización de baixa tensión en beirarrúa, de dimensións exteriores 1,59x1,30x1,25 m., de fábrica de ladrillo macizo a 1 pé, soleira de formigón armado HA25 de cemento Portland e aceiro B-400 S, ø10 c/10 cm, revocado interiormente e brunido con morteiro seco hidrofugado CS III Wl. Incluído pasamuros de tubos de fibrocemento de diámetro 150 mm, vertido, compactado e curado do formigón. Incluído cerca formada por perfil laminado 80.80.8 e tapa de formigón armado. Executado segundo Normas da Compañía subministradora. Totalmente terminado.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	825,94
					6.607,52
5.4 UIEB14b	u	Arqueta para derivación ou paso de canalización de iluminado público en beirarrúas, de dimensións interiores 0,50x0,50x0,60 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pé, soleira de formigón en masa HM20 de 10 cm de grosor, revocado e brunido interiormente con morteiro seco hidrofugado CS III Wl. Incluído marco e tapa de fundición de 0,50x0,50 m. Executado segundo Normas da Compañía subministradora de enerxía.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total u		2,000	168,33
					336,66
5.5 D27EE245	Ml	Ml. Suministro e instalación de tres tubos: dos tubos de polietileno de lata densidad de 110 mm de diámetro exterior e un tubo de polietileno de lata densidade de 63 mm de diámetro exterior e lisa e incolora a interior segundo UNE-EN 50086-2-4, para canalización en aceras, incluso parte proporcional de piezas especiais, cama de arena de río de 10 cm. de espesor de trasnporte y colocación, i.p.p./ de limpeza y mandrilado de tubos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2	130,000			260,000
		Total Ml		260,000	24,28
					6.312,80
5.6 D27EE250	Ml	Ml. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO TUBOS: CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN CRUCES DE CALZADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO HORMIGON HM-20/B/20/IIa SEGÚN PLANO DE DETALLES CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2	17,000			34,000
		Total Ml		34,000	35,41
					1.203,94

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
5.7 UIEB.6aaa	m	Conducción eléctrica realizada con cable de Cu semirígido RZ de 2x4 mm ² , composto por condutor de cobre clase 2, tensión de servizo 0,6/1kV, con illamento de XLPE, temperatura máxima de utilización 90° C, segundo UNE 21030; instalación baixo tubo, segundo REBT.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	6	130,000			780,000
	6	17,000			102,000
		Total m		882,000	4,01 3.536,82
5.8 D27GA001	Ud	Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total Ud		2,000	93,51 187,02
5.9 UIEW.2a	u	Dado de cimentación para columna de 8 a 12 m de altura, de dimensiones 0,60x0,60x0,70 m de formigón HNE-20/P/20 de cemento Portland, incluído cúbado de PVC 90 mm para conexión, y parafusos de ancoraxe. Incluído escavación.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total u		6,000	37,48 224,88
5.10 D28EG420	Ud	Ud. Báculo de 9m. de altura (SAPEM mod. AD16 espesor 3 mm) con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 400 w. de sodio alta presión STR-404/CC-L de CARANDINI para viales de 15 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construída en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria con carcasa en polipropileno y óptica en aluminio anticorrosivo, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 400 w., portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total Ud		6,000	732,45 4.394,70
5.11 D27AE290	Ud	Ud. Gastos Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalacion de alumbrado exterior de mas de 5 KW., tarifa fija hasta los primeros 20 KW, incluído certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud		1,000	367,07 367,07

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
5.12 D44AA005	Ud	Ud.SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON ENVOLVENTE EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE DE 2MM. DE ESPESOR, TIPO TEUCRO DE EDIGAL O SIMILAR, CON PROTECCIÓN IP-55 E IK-10, EN TRES MÓDULOS, CHASIS DE DISTRIBUCIÓN MODULAR EXTRAÍBLE PARA LA PARTE DE MANDO Y MANIOBRA (PUERTAS FRONTALES), CIERRE DE TRIPLE ACCIÓN CON LLAVE NORMALIZADA DE COMPAÑÍA EN LA PARTE DE MEDIDA, CIERRE ESTÁNDAR DE TRIPLE ACCIÓN EN EL RESTO DEL CONJUNTO, POSIBILIDAD DE INCORPORAR PANELES PUBLICITARIOS, PUERTAS ANTIGRAFFITI Y ANTIPASKIN, SISTEMA DE CONTROL CON TERMINAL INTELIGENTE URBILUX Y COMUNICACIONES CON MÓDEM GSM (MODELO INTEGRADO EN TODO EL SISTEMA DE MANTENIMIENTO Y CONTROL DEL CONCELLO DA ESTRADA), REDUCTOR ESTABILIZADOR TRIFÁSICO DE 45 kVA EN EL CAPUCHÓN SUPERIOR CONECTADO AL TERMINAL URBILUX CON BUS 485 Y CONMUTADOR PARA BY-PASS, INTERRUPTOR GENERAL MAGNETOTÉRMICO PRECINTABLE HASTA 63 A, DISPONE DE 6 SALIDAS PROTEGIDAS CON CONJUNTOS FORMADOS POR MAGNETOTÉRMICOS Y CON BLOQUE VIGI DE 300 mA y CONTACTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACIÓN DE DEFECTOS, DIFERENCIALES (4 SALIDAS COMPLETAS Y 2 EN PREVISIÓN DE USO FUTURO), CON POSIBILIDAD DE BYPASS PARA SALIDAS QUE NO ADMITAN ESTABILIZADOR REDUCTOR, DISPONE DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, CONTADOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO PARA TARIFA INTEGRADA, INTERRUPTOR GENERAL MAGNETOTÉRMICO ILUMINACIÓN INTERIOR Y TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR Y PROTECTOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS. CONJUNTO TOTALMENTE INSTALADO DE FÁBRICA PARA MONTAJE RÁPIDO EN OBRA. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. TODA LA ISNTALACION Y CONEXIONADO SE REALIZARÁ CONFORME A LAS NORMAS MUNICIPALES APLICABLES.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:			1,000
				6.250,00	6.250,00

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
6.1 UIAT.1dc	m	Gabia para canalización telefónica de 0,45x1,01 mm, para 4 tubos de PVC de diámetro 110 mm, embebidos en dado de formigón HM-20. Incluído recheo da capa superior con terras procedentes da escavación, en capas <25 cm, compactada ó 95% del P.N., executado segundo normas da C.T.N.E.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1	185,000			185,000
		Total m:		185,000	32,17
					5.951,45
6.2 UIAT.3a	u	Arqueta tipo D para canalización telefónica, de dimensións exteriores 1,80x1,39x1,00 m, executada con formigón HM-20, tamaño máximo do árido 20 mm. Preparada para acometer 14 tubos de diámetro 110 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado e desencofrado. Incluído cerca e tapa de fundición segundo normas da C.T.N.E. Totalmente terminada.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total u:		6,000	579,50
					3.477,00

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
7.1 USSV.5ab	u	Sinal de STOP octogonal reflectante E.G., de 90 cm de lado, para sinalización de camiños. Incluído poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm e 3,5m de altura, a parafusería, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5m e o formigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, area 0-5mm e cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total u:			2,000
				261,83	523,66
7.2 D38ID195	Ud	Ud. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCULOS DE MINUSVÁLIDOS, INCLUSO CIMENTACIÓN, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACIÓN EN ALUMINIO Y TORNILLERÍA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total Ud:			4,000
				239,40	957,60
7.3 USSV16a	m	Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante e microesferas de vidro, realizado con máquina autopropulsada.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1	271,000			271,000
	1	125,000			125,000
	1	74,000			74,000
	1	50,000			50,000
	1	6,000			6,000
	1	84,000			84,000
	1	135,000			135,000
		Total m:			745,000
				1,02	759,90
7.4 USSV14a	m	Pintado sobre pavimento de banda discontinua de 10 cm de ancho e 5 m de largo con pintura reflectante e microesferas de vidro, con intervalo de 12 m sen pintar, realizado con máquina autopropulsada.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1	110,000			110,000
APARCAMENT O	1	11,000			11,000
	1	8,700			8,700
	1	34,200			34,200
	1	60,700			60,700
	1	37,200			37,200
	1	56,900			56,900
		Total m:			318,700
				0,73	232,65
7.5 USSV21a	m2	Superficie pintada en pasos de peóns, illotes, signos, frechas, rótulos e letras con pintura de clorocaucho especial para sinalización de tráfico branca e microesferas de vidro, realizada con medios mecánicos, mesmo varrido, preparación da superficie e premarcaxe.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
ILLOTES	1		390,000		390,000
PEÓNS	4		21,000		84,000
MARCAS	1		8,000		8,000
		Total m2:			482,000
				20,78	10.015,96
7.6 D38IA020	Ud	Ud. SEÑALIZACION DE PLAZA DE APARCAMIENTO PARA MINUSVÁLIDOS CON SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD CON ANAGRAMA PINTADO EN EL PAVIMENTO CON PINTURA TERMOPLASTICA DE DOS COMPONENTES, MICROESFERAS DE VIDRIO Y BANDA DE SEÑALIZACIÓN SOBRE LA ACERA DE 1.30X5.00 M. EN COLOR AZUL; SEGUN FIGURA EN PLANO DE DETALLE, INCLUSO P.P. DE PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO PARA PERMITIR LA CONEXIÓN RODADA ENTRE EL aPARCAMIENTO Y LA ACERA.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total Ud:			4,000
				106,71	426,84

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
8.1 D39IE564	Ud	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ligustrum japonicum de (Alibustre del Japón) 14 a 16 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	6				6,000
		Total Ud			6,000
				50,55	303,30
8.2 USMB.1ab	u	Banco de listóns de madeira de 2 m de longo, con pés de fundición, ancorado con dados de 60x30x20 cm, de formigón HM-20 de consistencia plástica TM 40 mm. Incluído escavación en terras de consistencia media, planeamento, nivelación e apromado.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	5				5,000
		Total u			5,000
				245,48	1.227,40
8.3 USMB.3a	u	Papeleira de chapa perforada de diámetro 32 cm, altura de 90 cm, ancorada a un dado de 30x30x30 cm de formigón H-20 de consistencia plástica TM 40 mm.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	10				10,000
		Total u			10,000
				86,70	867,00
8.4 ERPR.3b	m2	Revocadura de 7 mm de grosor con morteiro de cemento branco e area triturada de 3-5 mm de dosificación 1:2, aplicando con fratás unha capa de morteiro de grosor non inferior a 3 mm, proxección manual con escobilla dunha primeira capa de preparación con morteiro fluído e segunda capa con inclinación de 45° sobre a anterior fraguada, i/pp de mermas, s/NTE-RPR-8.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2	105,000		2,000	420,000
	1	81,000		3,000	243,000
		Total m2			663,000
				13,42	8.897,46

Código	Ude Denominación	Medición	Prezo	Total
9.1 005.01	PA Gestión de residuos			
	Total PA:	1,000	3.000,00	3.000,00
9.2 D01YM005	Ud Ud. Cambio de contenedor de 7 m3. de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.			
	Total Ud:	10,000	128,56	1.285,60
9.3 D01ZA350	M3 M3. Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,56 €/m3. y p.p. de costes indirectos.			
	Total M3:	70,000	3,56	249,20

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
10.1 D50EY210	Ud	Ud. Control de recepción de las materiales que intervienen en la urbanización (bordillos, baldosas, vallados, fabricas, cerajerías ..etc), por unidad recepcionada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000	124,13
					124,13
10.2 D50PC205	Ud	Ud. Ensayo de estanquidad, entre dos puntos del saneamiento, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total Ud:		1,000	190,17
					190,17
10.3 004.01	PA	Gastos de control de calidad			
		Total PA:		1,000	2.800,00
					2.800,00

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
11.1 SPIC.1a	u	Casco de seguridade de plástico resistente ó impacto mecánico, con equipo adaptable (homologación núm. 12 clase N e EAT), considerando 2 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		1,27	10,16
11.2 SPIC.3b	u	Gafas panorámicas flexibles de vinilo lixeiro antiempanante de protección fronte a proxeccións, con ventilación directa, considerando 2 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	12				12,000
		Total u		1,31	15,72
11.3 SPIC.3f	u	Gafas soldador de vidros de color verde, considerando 2 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total u		3,30	6,60
11.4 SPIC.4b	u	Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de groso con visor de vidro afumado intenso e suxección para cabeza axustable, con abatemento por xiro, control de calidade automático, considerando 2 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total u		6,64	13,28
11.5 SPIC.6a	u	Par de tapóns auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a baixas frecuencias.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	16				16,000
		Total u		0,16	2,56
11.6 SPIC.7b	u	Máscara buconasal de goma natural inerte ós raios ultravioleta e ós axentes atmosféricos, con equipo rápido para 2 filtros químicos ou mecánicos, considerando 2 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		5,02	40,16
11.7 SPIC.8a	u	Filtro para pos, fumes e brétemas para adaptar a máscara buconasal.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
10	8				8,000
		Total u		2,09	16,72
11.8 SPIC.5b	u	Protector auditivo con arnés de fibra de vidro e nailon, cazoleta de ABS de forma oval con almofada de PVC espumoso, considerando 2 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		5,60	44,80
11.9 SPIN.2a	u	Cinto de seguridade con suxección por fibela simple e sistema de amarre de nailon con reforzo de coiro e dous mosquetóns de seguridade con virola e rosca, considerando 3 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total u		35,24	140,96
11.10 SPIN.4a	u	Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para traballos de sinalización.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	16				16,000
		Total u		5,38	86,08

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
11.11 SPIN10a	u	Cinturón antilumbago ou antivibratorio, para protexer a zona dorso-lumbar contra todo tipo de esforzo ou malas posturas. Fabricado con soporte de tecido de lona vermella con forro na cara interior de algodón 100%, reforzado con skay groso, peche de fibelas. Diferentes tallas segundo perímetro cintura, desde 85 cm ata 120 cm. Considerando 3 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	5,19
					41,52
11.12 SPIT.1a	u	Chaqueta impermeable con peche por broches a presión, con capucha incorporada e manga ranglan.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	12,45
					99,60
11.13 SPIT.2a	u	Pantalón impermeable con cintura elástica.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	13,05
					104,40
11.14 SPIT.5a	u	Par de luvas de PVC de 27 cm e 5 dedos con interior de soporte de algodón, impermeable, contra riscos mecánicos e químicos, considerando 2 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	0,62
					4,96
11.15 SPIN16a	u	Buzo dunha peza de tergal en cor azul, con catro petos, cerre con cremalleria con tapete e puños elásticos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	8,27
					66,16
11.16 SPIT12a	u	Par de botas impermeables á auga e humidade con sola antiesvarante, con forro de nailon e punteira metálicas, en color negra.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	10,27
					82,16
11.17 SPIT.7a	u	Par de luvas de soldador en serraxe, de 34 cm de lonxitude, 5 dedos e forrado interior, contra riscos mecánicos especialmente soldadura, considerando 3 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	1,11
					8,88
11.18 SPCE.6a	u	Par de luvas dieléctricas aillantes ata 500 v, considerando 2 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	8				8,000
		Total u		8,000	10,39
					83,12
11.19 SPCS.1ba	u	Sinal de tráfico triangular de perigo en chapa de aceiro galvanizada prelacada de 90 cm de lado, 1.8 mm de grosor e bordo de rixidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre cabaleta, considerando 5 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total u		4,000	20,49
					81,96
11.20 SPCS.2aa	u	Sinal de tráfico circular de prohibición en chapa de aceiro galvanizada prelacada 60 cm de diametro, 1.8 mm de grosor e borde de rixidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre cabaleta de 70-90 cm, considerando 5 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total u		2,000	18,82
					37,64

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
11.21 SPCS.3a	u	Sinal manual de tráfico circular, por unha cara permite o paso e prohíbeo pola outra, en chapa de aceiro galvanizada prelacada 30 cm de diametro, 1.8 mm de grosor e bordo de rixidez, considerando 5 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total u		5,21	10,42
11.22 SPCS11a	u	Cartel de plástico serigrafiado de dimensións 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total u		4,45	8,90
11.23 SPCS18a	m	Banda de sinalización de plástico de 10 cm de ancho subministrada en rolos de 250 metros, colocada.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	500				500,000
		Total m		0,78	390,00
11.24 SPCS16cb	u	Cono de PVC para sinalización vial de 70 cm de altura, en cor vermella con franxa reflectante, considerando 5 usos, colocado.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	20				20,000
		Total u		5,52	110,40
11.25 SPCS15a	u	Baliza intermitente lampexante con célula fotoeléctrica eléctrica, considerando 10 usos, colocada.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	4				4,000
		Total u		6,72	26,88
11.26 SPCS23a	u	Tope para camión , formado con taboa de madeira de pino e piquetas de barra de aceiro corrugado B400S de 20 mm de diámetro ancladas ó terreo, incluso desmontaxe.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total u		22,03	44,06
11.27 SPCI.1a	u	Extintor manual de po químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de axente extintor. Eficacia UNE 21A-113B. Colocado con soporte aparafusado a paramento, considerando 3 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		21,91	21,91
11.28 SPCI.2a	u	Extintor manual de CO2 (neve carbónica), de 5 kg de axente extintor, para lumes de orixe eléctrica, eficacia UNE 34B, con soporte aparafusado a paramento, considerando 3 usos.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		36,99	36,99
11.29 SPCE.2a	u	Electrodo de pica de aceiro recuberto de cobre de 1.4 cm de diámetro e 2 metros de lonxitude, colocada segundo NTE-IEP/2.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		20,72	20,72
11.30 SPCE.8aab	u	Interruptor diferencial de 2x25 A, sensibilidade 300mA., tensión de emprego 230/400V, segundo UNE-EN 61008, considerando 5 usos, instalado.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		26,21	26,21

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
11.31 SPCC.8a	m	Pasarela de madeira para paso sobre gabias, formada por taboleiros e táboas de madeira de piñeiro do país, e dobre varanda con rodapié e trabesaño intermedio de tabloncillo de madeira de piñeiro de 52 x 200 mm, suxeitos con pés dereitos de madeira cada metro.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	10				10,000
		Total m		10,000	15,02
					150,20
11.32 D41GA314	Ud	Ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madeira de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas).			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	2				2,000
		Total Ud		2,000	14,06
					28,12
11.33 SPCV.3a	m2	Barreira provisional modular composta por, paneis galvanizados en quente de 3.5 m de lonxitude e 2 m de altura formado por dous postes tubulares 41.5 mm de diámetro e 1.5 mm de grosor e tea metálica electrosoldada tridimensional de 5 mm de diámetro e dimensións de cuadrícula 22x9 cm, platinas de unión dos postes de aceiro pregado e galvanizado fixadas por medio de rosca e contrarrosca M8 e bases de bloque estable de 38 Kg de formigón reforzado de 72x23.5x16 cm con ocos de encaixe dos postes, considerando 5 usos, montaxe e desmontaxe.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1	115,000		2,000	230,000
	1	130,000		2,000	260,000
		Total m2		490,000	2,79
					1.367,10
11.34 SRME.4a	u	Caixa de urxencias con equipamento mínimo obligatorio, colocada.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		1,000	64,66
					64,66
11.35 SRMW.1a	u	Recoñecemento médico obligatorio anual por obreiro.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	10				10,000
		Total u		10,000	99,47
					994,70
11.36 SRME.5a	u	Reposición do material da caixa de urxencias.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		1,000	60,76
					60,76
11.37 SROF.1a	u	Curso de formación e prevención de riscos dirixido a un encargado de obra, dous oficiais de primeira, dous oficiais de segunda, dous peóns especializados e dous peóns ordinarios. Impartido por un formador en materia de seguridade e hixiene, cunha duración de 20 horas.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		1,000	2.556,13
					2.556,13
11.38 SROM.2a	u	Costo mensual de conservación de instalacións provisionais de obra, realizada por un oficial de 2ª, considerando 2 horas cada semana.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		1,000	85,92
					85,92
11.39 SROM.3a	u	Costo mensual de limpeza e desinfección de casetas de obra, realizada por un peón ordinario, considerando 2 horas á semana.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u		1,000	83,51
					83,51

Código	Ude	Denominación	Medición	Prezo	Total
11.40 SEHC.1ab	mes	Caseta de obra de 4.10x1.90x2.30 m e superficie aproximada 8 m2, sen aillamento, realizada con estrutura, cerramento e cuberta de chapa de aceiro galvanizado, i/pp de montaxe e desmontaxe.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	3				3,000
		Total mes			3,000
				140,70	422,10
11.41 SEHC.2abb	mes	Caseta sanitaria de obra de 4.10x1.90x2.30 m e superficie aproximada 8 m2, sen aillamento, con quantador eléctrico de 50 litros, realizada con estrutura, cerramento e cuberta de chapa de aceiro galvanizado pintado ó forno color marrón, con acabado interior de taboleiro aglomerado de madeira lacado en color branca, instalación de auga fría e quente con entubados de polibutileno resistente ás incrustacións para dúas placas turcas, dúas duchas e un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidro de color branca antiesvarante, instalación eléctrica monofásica con toma de terra, pavimento de contrachapado fenólico antiesvarante e resistente ó desgaste de color marrón, ventá corredeira con reixa de alumnio anodizado de 0.84x0.70 m, portas interiores de madeira nos compartimentos de placas turcas e cortinas nas duchas, i/pp de montaxe e desmontaxe.			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	3				3,000
		Total mes			3,000
				204,32	612,96
11.42 SEHM.1a	u	Vidrio - espello rectangular de 70x90 cm, colocado. (Amortizable en 3 usos).			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u			1,000
				24,64	24,64
11.43 SEHM.2a	u	Percha de 18x10 cm en cor branca, con parafusos de fixación cromo, para aseos e duchas, colocada. (Amortizable en 3 usos).			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u			1,000
				4,20	4,20
11.44 SEHM14a	u	Banco de madeira para comedor de obra, con capacidade para 5 personas, colocado. (Amortizable en 5 usos).			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u			1,000
				21,71	21,71
11.45 SEHM.8ba	u	Papeleira sen cinceiro, metálica gris/branca de 55 litros. (Amortizable en 2 usos).			
	Uds.	Longo	Largo	Alto	Subtotal
	1				1,000
		Total u			1,000
				50,37	50,37

Presupuesto de ejecución material

1. ACTUACIÓNS PREVIAS. DESPEXES. DEMOLICIÓNS.	60.885,49
2. PAVIMENTACIÓN E FIRMES	144.601,77
3. SANEAMENTO DE PLUVIAIS	20.941,64
4. CANALIZACIÓNS ABASTECIMIENTO-INCENDIOS	24.043,10
5. ELECTRICIDADE-ILUMINACIÓN	30.748,08
6. TELEFONÍA	9.428,45
7. SINALIZACIÓN	12.916,61
8. MOBILIARIO URBANO E OUTROS	11.295,16
9. XESTIÓN DE REFUGALLOS	4.534,80
10. CONTROL DE CALIDADE	3.114,30
11. SEGURIDADE E SAÚDE	8.211,01
Total:	<hr/> 330.720,41

Ascende o orzamento de execución material á expresada cantidade de
TRESCENTOS TRINTA MIL SETECENTOS VINTE EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS.

Capítulo	Importe
Capítulo 1 ACTUACIÓNS PREVIAS. DESPEXES. DEMOLICIÓNS.	60.885,49
Capítulo 2 PAVIMENTACIÓN E FIRMES	144.601,77
Capítulo 3 SANEAMENTO DE PLUVIAIS	20.941,64
Capítulo 4 CANALIZACIÓNS ABASTECIMIENTO-INCENDIOS	24.043,10
Capítulo 5 ELECTRICIDADE-ILUMINACIÓN	30.748,08
Capítulo 6 TELEFONÍA	9.428,45
Capítulo 7 SINALIZACIÓN	12.916,61

Capítulo	Importe
Capítulo 8 MOBILIARIO URBANO E OUTROS	11.295,16

Capítulo 9 XESTIÓN DE REFUGALLOS	4.534,80
----------------------------------	----------

Capítulo 10 CONTROL DE CALIDADE	3.114,30
---------------------------------	----------

Capítulo 11 SEGURIDADE E SAÚDE	8.211,01
--------------------------------	----------

Presupuesto de ejecución material	330.720,41
13% de gastos xerais	42.993,65
6% de beneficio industrial	19.843,22
Suma	393.557,28
21% IVE	82.647,03
Orzamento base de licitación con i.v.e.	476.204,31

Ascende o orzamento de execución por contrata á expresada cantidade de CATROCENTOS SETENTA E SEIS MIL DOUSCENTOS CATRO EUROS CON TRINTA E UN CÉNTIMOS.