

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
1	Brida ciega de diámetro 125 mm. de fundición dúctil PN 16, incluso tornillería cincada y juntas de goma y todo tipo de accesorios necesarios para su instalación.	17,94	1,000 ud	17,94
2	Boca de riego DN 50 mm de fundición dúctil, modelo Municipal, con arqueta, cuerpo cabeza y tapa de fundición dúctil cierre de contacto suave y hermético, totalmente revestido de E.P.D.M., sin mantenimiento, de resistencia térmica de -10° a + 120°C, y resistente al paso de vehículos pesados	161,42	3,000 UD	484,26
3	TE expres dos enchufes de diámetro 125 mm. de fundición dúctil PN 16, incluso tornillería cincada y juntas de goma y todo tipo de accesorios necesarios para su instalación.	86,34	3,000 UD	259,02
4	Brida de acero roscada DN 1 1/2"	11,57	3,000 UD	34,71
5	Enlace roscado hembra de latón, UNE 53131, diámetro exterior 40 mm.	5,06	24,000 UD	121,44
6	Collarin de toma de fundición, diámetro exterior < 100 mm mm.	15,03	6,000 UD	90,18
7	Banda de acero inoxidable para collarin de toma de fundición, diámetro exterior < 100 mm mm.	16,23	6,000 UD	97,38
8	Codo 90° de latón, UNE 53131, diámetro exterior 40 mm.	9,54	6,000 UD	57,24
9	Tapón final de latón, UNE 53131, diámetro exterior 40 mm.	5,29	6,000 UD	31,74
10	Válvula esfera paso total, cuerpo latón cromado, PN 16, diámetro nominal 1 1/2".	15,72	6,000 UD	94,32
11	Válvula de compuerta de fundición dúctil tipo EURO 20 (tipo23) o similar DN 125 con unión mediante bridas, con compuerta revestida de elastomero y unión en bridas taladradas según Norma ISO 7259-1988 con mecanismo para ir en arqueta,	151,79	1,000 UD	151,79
12	Empalme brida-enchufe de diámetro 125 mm. de fundición dúctil PN 16, incluso tornillería cincada y juntas de goma y todo tipo de accesorios necesarios para su instalación.	53,41	1,000 UD	53,41
13	Volante maniobra para válvula de compuerta tipo EURO-20 o similar	31,37	1,000 UD	31,37
14	Codo de 90° de PVC, diámetro interior 63 mm	2,43	4,000 UD	9,72
15	Cerco y tapa pozo fundición dúctil, con bloqueo tipo rexel o similar, con bloqueo D-400 diámetro interior de paso 600 mm. diámetro exterior de cerco 850 mm., según normas EN-124 y UNE-41-300-87, UNE-39-118-73, para carga de rotura de 40 Tn., para calzadas, con dispositivo de autoacerojado, con bloqueo y con asiento sobre elastómero.	62,82	8,000 UD	502,56
16	Tapa y marco de fundición cuadrada de dimensiones 40x40 cm.	21,04	6,000 UD	126,24
17	Tubo de polietileno, uso alimentario, UNE 53131, certificado AENOR, alta densidad PE-100, presión nominal 16, diámetro exterior 40 mm.	1,18	18,000 ML	21,24
18	TUBO PEAD PE-100 PN 16 D=125 mm	9,73	80,000 ML	778,40
19	Tubo PVC de presión con junta elástica UNE 53112 serie 6 bar, apta para uso alimentario y certificado AENOR, diámetro exterior 63 mm	1,65	8,000 ML	13,20
20	Tapa y marco de fundición cuadrada de dimensiones 50x50 cm.	42,61	12,000 UD	511,32
21	Tapa y marco de fundición cuadrada de dimensiones 60x60 cm.	48,88	9,000 ud	439,92

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
22	Conductor unipolar de cobre desnudo 35 mm ² de sección, NTE/IEP-1.	3,73	77,000 ML	287,21
23	Arena silíceas de granulometría 0-5 mm, procedente de río, lavada, a pie de obra, i/transporte de 30 km con camión de 14 tm lleno.	3,70	86,852 TN	321,35
24	Pate plastificado	4,87	43,800 UD	213,31
25	Acero en redondo corrugado B-400 S, de 8 mm. de diámetro (homologado 0,395kg/m).	0,48	47,200 KG	22,66
26	Encofrado metálico para pozos de diámetro 0.80 m. y altura 1.00 m.(20 usos)	168,28	0,268 UD	45,10
27	Encofrado metálico para pozos de diámetro 1.20 m. y altura 1.00 m.(20 usos)	192,32	0,262 UD	50,39
28	Hormigón HM-20 elaborado en central de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km en camión a plena carga y con un tiempo máximo de descarga de 30 minutos, en jornada laboral.	76,99	45,950 M3	3.537,69
29	Encofrado metálico arqueta (20 usos)	64,91	4,415 UD	286,58
30	Encofrado metálico para pozos de diámetro 1.00 m. y altura 1.00 m.(20 usos)	180,30	0,360 UD	64,91
31	Encofrado metálico para pozos de diámetro 1.40 m. y altura 1.00 m.(20usos)	204,34	0,360 UD	73,56
32	Entibacion ligera	7,63	20,739 M2	158,24
33	Guía de cuerda polipropilada	0,12	528,000 ML	63,36
34	Hormigón HM-20 TMA 25 cons/pl	48,68	0,130 M3	6,33
35	Jabre préstamo	3,22	456,251 M3	1.469,13
36	Banda de señalización de conducción eléctrica enterrada de plástico de 15 cm de ancho suministrada en rollos de 250 metros.	0,06	75,000 ML	4,50
37	Hormigón HM-20 elaborado en central de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, transportado a una distancia máxima de 10 km en camión a plena carga y con un tiempo máximo de descarga de 30 minutos, en jornada laboral.	16,00	2,000 H	32,00
38	Sumidero sifónico de PVC de salida vertical de 75 mm de diámetro, en color negro o gris europeo	8,77	4,000 UD	35,08
39	Codo M-H 87° PVC saneamiento UNE 53332, diámetro nominal 200.	12,45	5,000 UD	62,25
40	Reja y marco sumidero fundición dúctil C-250, 550x300 mm. interiores y 725x420 mm. exteriores según normas EN-124 y UNE-41-300-87,UNE-39-118-73, para carga de rotura de 25.0 Tn., para aparcamientos, abatible antirrobo, abisagradas con tornillos de acero inoxidable, con montaje en el marco abatible a izquierda y derecha según pendiente de la calle,	69,12	5,000 UD	345,60
41	Manguito pasamuros enarenado de PVC diámetro 200, certificado AENOR	10,12	5,000 ML	50,60
42	Manguito pasamuros PVC saneamiento UNE 53332, diámetro nominal 160.	5,26	13,000 UD	68,38
43	Tubo PVC saneamiento UNE 53114 serie F, unión por junta pegada, certificado AENOR, diámetro exterior 50 mm.	1,77	26,000 ML	46,02
44	Tubo PVC saneamiento UNE 53332/81, unión por junta elástica, certificado AENOR, diámetro exterior 200 mm	8,58	140,000 ML	1.201,20
45	Tubo PVC saneamiento diámetro exterior 315 mm., serie SN-4, rigidez circunferencial de 4 Kn/m ² unión por junta elástica certificado AENOR s/UNE-EN 1401-1	19,05	152,000 ML	2.895,60
46	Tubo corrugado doble pared polietileno de diámetro 63 mm para conducción de cables s/UNE 50086-2-4, clase N.	1,06	77,000 ML	81,62

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
47	Tubo corrugado doble pared polietileno de diámetro 110 mm para conducción de cables s/UNE 50086-2-4, clase N.	1,92	168,000 ML	322,56
48	Tubo corrugado doble pared polietileno de diámetro 160 mm para conducción de cables s/UNE 50086-2-4, clase N.	3,08	225,000 ML	693,00
49	Arena de río 0/6 mm.	15,39	43,920 m3	675,93
50	Arena de río 0/6 mm.	10,26	0,073 t.	0,75
51	Arena de miga cribada	10,80	18,553 m3	200,37
52	Garbancillo 4/20 mm.	11,03	0,146 t.	1,61
53	Gravilla lavada de río (20/40)	21,90	1,050 m3	23,00
54	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	86,44	13,051 t.	1.128,13
55	Agua	0,70	194,299 m3	136,01
56	Pequeño material	0,75	90,000 ud	67,50
57	Hormigón HA-30/P/20/I central	90,00	41,652 m3	3.748,68
58	Hormigón HM-20/P/40/I central	68,38	0,186 m3	12,72
59	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	43,27	1,000 ud	43,27
60	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	16,48	1,000 ud	16,48
61	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	6,54	1,000 ud	6,54
62	Rejilla/Marco	136,00	3,000 ud	408,00
63	Tapa registro pozo	100,00	2,000 ud	200,00
64	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	8,66	2,000 m.	17,32
65	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,35	462,809 m2	624,79
66	Bald.granito nacio. Blanco Atlantico de 8 cm	60,00	5,460 m2	327,60
67	Bald.granito blanco atlantico variable	60,00	56,868 m2	3.412,08
68	Bald.gran.blanco atlantico 2 cm	60,00	2,044 m2	122,64
69	Adoquin negro portugueses Pavestone	20,00	525,935 m2	10.518,70
70	Hidrante de arqueta 3" IPF-42. rac. 70	284,50	1,000 ud	284,50
71	Mantillo limpio cribado	20,90	0,595 m3	12,44
72	Substrato vegetal fertilizado	0,05	14,000 kg	0,70
73	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,80	11,890 kg	9,51
74	Arbol	150,00	7,000 ud	1.050,00
75	Mezcla sem.césped tipo natural	3,95	3,567 kg	14,09
76	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,50	21,000 m.	31,50
77	Laminas antihierbas	2,00	11,200 m2	22,40
78	Banco tablill estructr. fund 2 m	300,00	6,000 ud	1.800,00
79	Banco tablillas	600,00	2,000 ud	1.200,00
80	Banco con resp.horm.beige 1,7 m	940,00	9,000 ud	8.460,00
81	Banco doble sin resp.horm. 2 m	726,00	5,000 ud	3.630,00
82	Papelera	750,00	2,000 ud	1.500,00
83	Gestión residuos	420,00	1,000 ud	420,00
84	Alcorque completo	275,00	7,000 ud	1.925,00
85	Partida alzada de seguridad y salud	90.857,28	0,020 ud	1.817,15
86	Pequeño material	1,25	7,000 ud	8,75
87	Hormigón HM-20/P/20/I central	76,11	1,260 m3	95,90
88	Hormigón HM-20/P/40/I central	76,11	2,030 m3	154,50
89	Arqueta pref. polipropileno AE-14.3	57,95	9,000 ud	521,55
90	Tubo rígido PVC D 110 mm.	4,39	14,000 m	61,46
91	Tubo corrugado rojo doble pared D40	2,00	72,000 m	144,00
92	Unión brida-brida FD L.útil=25cm D=80mm	43,49	2,000 ud	86,98
93	Vál.compue.c/elást. de alivio rapido	121,35	1,000 ud	121,35

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
	<p align="center">Lugo, Septiembre 2013 ARQUITECTO</p> <p align="center">OSCAR LÓPEZ ALBA</p>		Importe total:	61.429,53