

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)	P. din (mca)
1	2	1	PVC 180-10	325,00	0,92	11.000,92	53,82	50,20
10	1003	10	PVC 160-10	191,00	2,06	5.779,51	63,32	57,59
100	99	100	PVC 110-10	85,00	2,47	1.903,58	83,32	67,95
1000	1001	1000	PRFV 600-10	374,00	0,31	92.907,53	59,82	58,92
1001	9	1001	PRFV 600-10	169,00	0,36	41.891,16	65,32	64,47
1002	14	1002	PRFV 600-10	295,00	0,53	73.215,91	65,32	64,54
1003	1002	1003	PVC 250-10	77,00	1,47	3.914,53	64,32	62,98
1004	20	1004	PRFV 600-10	95,00	0,69	23.576,40	65,32	64,73
1005	1004	1005	PVC 200-10	448,00	2,20	17.089,30	73,32	63,87
1006	37	1006	PRFV 800-10	187,00	0,65	67.254,16	68,32	68,16
1007	31	1007	PVC 200-10	126,00	2,15	4.819,94	75,32	71,42
1008		1008	PRFV 1400-10	36,00	1,97	29.162,70	73,62	73,57
1009	1008	1009	PRFV 1400-10	319,00	1,80	257.138,00	74,32	73,86
101	1057	101	PVC 110-10	35,00	2,47	777,21	83,32	69,18
1010	39	1010	PVC 250-10	133,00	2,37	6.782,84	78,32	73,00
1011	1010	1011	PVC 200-10	330,00	2,08	12.557,25	78,32	67,11
1012	49	1012	PRFV 600-10	171,00	0,87	42.548,54	71,32	70,52
1013	64	1013	PVC 400-10	255,00	1,04	29.635,67	64,32	62,25
1014	69	1014	PVC 400-10	116,00	0,60	13.488,35	58,32	55,38
1015	1014	1015	PVC 315-10	154,00	0,71	11.880,72	56,32	53,16
1016	59	1016	PVC 500-10	165,00	0,93	28.680,46	68,32	66,97
1017	76	1017	PRFV 1200-10	164,00	2,22	106.388,10	74,32	73,08
1018	94	1018	PRFV 1200-10	315,00	2,09	204.901,00	77,32	75,04
1019	122	1019	PRFV 1200-10	182,00	1,90	118.325,60	83,32	79,61
102	1057	102	PVC 250-10	128,00	1,94	6.531,02	83,82	69,86
1020	89	1020	PVC 200-10	201,00	1,83	7.676,32	82,32	63,88
1021	1059	1021	PRFV 1200-10	452,00	1,81	293.621,10	87,32	81,67
1022	1018	1022	PRFV 1200-10	225,00	2,00	146.471,10	80,32	77,62
1023	1022	1023	PVC 400-10	37,00	1,33	4.328,24	79,32	76,49
1024	108	1024	PVC 400-10	250,00	0,90	29.129,65	65,32	61,25
1025	139	1025	PRFV 600-10	206,00	2,07	51.169,59	87,32	79,49
1026	145	1026	PRFV 600-10	304,00	1,92	75.546,78	85,32	73,83
1027	147	1027	PVC 500-10	163,00	1,81	28.345,84	88,32	73,74
1028	155	1028	PVC 315-10	126,00	2,51	9.669,18	89,32	65,01
1029	159	1029	PVC 315-16	149,00	2,23	15.652,30	91,32	58,89
103	1058	103	PVC 110-10	27,00	2,47	604,87	84,32	67,14
1030	161	1030	PVC 315-16	122,00	1,85	12.738,32	92,32	57,77
1031	206	1031	PRFV 900-10	235,00	2,40	99.365,76	88,32	81,35
1032	1031	1032	PVC 500-10	62,00	2,16	10.831,71	88,32	80,95
1033	209	1033	PVC 500-10	41,00	2,01	7.123,46	88,32	79,73
1034	218	1034	PRFV 350-16	69,00	2,39	9.642,94	91,32	77,41
1035	223	1035	PRFV 350-16	93,00	1,74	12.909,67	92,32	75,16
1036	237	1036	PRFV 700-16	313,00	3,11	91.852,45	90,82	77,70
1037	242	1037	PRFV 700-16	249,00	2,99	73.083,12	93,32	73,62
1038	1036	1038	PVC 125-16	40,00	2,10	1.140,84	91,32	76,87
1039	257	1039	PRFV 350-16	212,00	1,91	29.595,14	94,32	68,59
104	1058	104	PVC 200-10	272,00	2,01	10.370,69	83,32	62,91
1040	260	1040	PRFV 350-16	241,00	1,59	33.591,05	96,32	66,91
1041	264	1041	PVC 315-16	95,00	2,06	9.992,72	96,32	61,85
1042	1041	1042	PVC 180-16	306,00	1,89	13.163,25	97,32	57,32
1043	267	1043	PVC 250-16	339,00	2,01	23.176,79	98,32	57,98
1044	274	1044	PRFV 700-16	174,00	2,23	51.137,90	95,82	72,88
1045	314	1045	PRFV 500-16	102,00	2,43	20.645,05	96,32	70,17
1046	280	1046	PRFV 450-16	221,00	1,84	40.964,27	97,82	68,01
1047	291	1047	PRFV 400-16	90,00	1,63	13.434,13	98,32	65,99

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)	P. din (mca)
1048	308	1048	PVC 315-16	89,00	0,84	9.333,59	101,32	60,96
1049	319	1049	PRFV 500-16	322,00	2,19	64.992,41	98,32	68,55
105	104	105	PVC 110-10	21,00	2,47	469,65	83,32	61,87
1050	329	1050	PRFV 450-16	256,00	2,06	47.427,12	102,32	65,55
1051	330	1051	PVC 180-16	91,00	2,02	3.900,15	102,32	59,43
1052	333	1052	PRFV 400-16	187,00	2,26	28.055,09	103,32	63,42
1053	353	1053	PVC 315-16	287,00	1,95	30.038,63	104,32	59,09
1054	1052	1054	PRFV 350-16	137,00	1,98	19.159,41	102,32	61,41
1055	342	1055	PVC 315-16	222,00	1,87	23.265,03	103,32	59,79
1056	346	1056	PVC 250-16	385,00	1,53	26.294,31	106,32	52,06
1057	99	1057	PVC 250-10	85,00	2,19	4.300,28	83,32	70,92
1058	102	1058	PVC 250-10	213,00	1,63	10.851,47	84,32	68,48
1059	129	1059	PRFV 1200-10	193,00	1,86	125.491,80	85,32	80,37
106	104	106	PVC 160-10	276,00	1,71	8.325,61	82,32	57,43
1060	1059	1060	PVC 180-10	43,00	2,20	1.469,06	85,32	79,39
1061	228	1061	PVC 250-16	119,00	2,09	8.132,85	92,32	67,00
1062	1053	1062	PVC 315-16	159,00	1,59	16.658,90	105,32	59,02
1063	23	1063	PVC 180-10	85,00	1,94	2.860,79	65,22	60,55
1065	150	1065	PRFV 400-16	67,00	2,07	10.039,61	93,32	77,26
1066	365	1066	PVC 180-16	320,00	2,02	13.751,83	91,32	56,06
1067	17	1067	PVC 160-10	68,00	2,03	2.058,59	71,42	52,40
1068	1026	1068	PVC 200-10	113,00	2,24	4.319,83	85,82	72,01
107	106	107	PVC 140-10	22,00	1,53	579,22	82,32	57,10
108	1023	108	PVC 400-10	335,00	1,09	39.000,97	68,32	64,68
109	108	109	PVC 110-10	28,00	2,47	618,38	68,32	63,30
11	10	11	PVC 110-10	43,00	2,47	962,52	62,32	54,44
110	1024	110	PVC 110-10	30,00	2,47	671,36	65,32	59,75
111	1024	111	PVC 315-10	146,00	1,30	11.205,70	62,32	57,61
112	111	112	PVC 110-10	56,00	2,47	1.246,14	61,02	53,54
113	111	113	PVC 315-10	331,00	0,96	25.433,29	57,82	52,28
114	113	114	PVC 125-10	43,00	1,91	1.040,90	57,32	50,63
115	113	115	PVC 315-10	318,00	0,65	24.482,04	57,32	51,38
116	115	116	PVC 250-10	195,00	0,80	9.903,80	57,12	50,71
117	116	117	PVC 180-10	306,00	0,92	10.358,45	58,32	50,51
118	1023	118	PVC 180-10	140,00	2,09	4.726,45	80,32	74,62
119	118	119	PVC 160-10	294,00	2,05	8.894,12	82,12	69,72
12	1003	12	PVC 250-10	274,00	0,94	13.925,88	60,32	58,11
120	119	120	PVC 110-10	380,00	2,47	8.513,03	82,32	50,94
121	1022	121	PRFV 1200-10	68,00	1,92	44.027,89	80,32	77,50
122	121	122	PRFV 1200-10	338,00	1,91	219.505,40	82,32	78,92
123	1019	123	PVC 200-10	335,00	2,12	12.769,55	84,32	74,39
124	123	124	PVC 180-10	233,00	2,06	7.878,53	84,32	69,78
125	124	125	PVC 110-10	30,00	2,47	664,04	85,22	69,19
126	124	126	PVC 110-10	337,00	2,47	7.544,62	85,32	53,96
127	1019	127	PRFV 1200-10	68,00	1,88	44.376,70	83,32	79,50
128	127	128	PRFV 1200-10	208,00	1,88	135.067,60	82,82	78,65
129	128	129	PRFV 1200-10	285,00	1,87	185.120,60	84,32	79,68
13	12	13	PVC 160-10	243,00	1,17	7.335,12	54,32	50,13
130	1059	130	PVC 250-10	32,00	1,70	1.618,13	85,32	80,07
131	130	131	PVC 200-10	199,00	2,43	7.591,40	86,32	76,32
132	131	132	PVC 200-10	385,00	2,08	14.669,62	86,32	69,44
133	132	133	PVC 160-10	101,00	2,46	3.040,03	86,32	66,23
134	133	134	PVC 110-10	21,00	2,47	465,03	86,32	65,20
135	133	135	PVC 110-10	130,00	2,47	2.909,42	86,32	59,75
136	1060	136	PVC 110-10	79,00	2,47	1.761,46	83,82	73,97

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)	P. din (mca)
137	1060	137	PVC 110-10	187,00	2,47	4.198,94	85,32	70,03
138	1060	138	PVC 110-10	342,00	2,47	7.658,53	82,32	59,32
139	1021	139	PRFV 600-10	281,00	2,10	69.729,27	87,32	80,40
14	1004	14	PRFV 600-10	188,00	0,57	46.679,16	65,32	64,65
140	1025	140	PVC 200-10	214,00	2,09	8.163,22	88,32	76,63
141	140	141	PVC 110-10	28,00	2,47	633,96	88,32	75,21
142	140	142	PVC 160-10	163,00	1,96	4.940,07	88,32	73,21
143	142	143	PVC 110-10	84,00	2,47	1.889,93	87,82	68,50
144	1025	144	PRFV 600-10	245,00	1,97	60.889,10	87,32	78,50
145	144	145	PRFV 600-10	387,00	1,94	96.067,73	85,32	74,99
146	1026	146	PVC 500-10	200,00	1,89	34.764,71	86,32	73,81
147	146	147	PVC 500-10	265,00	1,86	46.171,84	88,32	74,50
148	1027	148	PVC 110-10	42,00	2,47	943,00	87,32	70,64
149	1027	149	PVC 500-10	104,00	1,76	18.161,13	88,32	73,28
15	1005	15	PVC 110-10	150,00	2,47	3.368,62	74,32	57,37
150	149	150	PVC 500-10	131,00	1,72	22.859,79	88,32	72,72
152	1065	152	PRFV 350-16	128,00	2,04	17.780,03	88,62	71,57
153	152	153	PVC 160-10	139,00	2,12	4.205,45	88,32	67,91
154	153	154	PVC 110-10	27,00	2,47	611,64	87,32	65,54
155	152	155	PVC 315-10	301,00	2,79	23.183,54	89,32	66,86
156	155	156	PVC 110-10	42,00	2,47	943,36	88,32	63,76
157	1028	157	PVC 125-16	155,00	2,10	4.472,69	90,32	60,79
158	1028	158	PVC 315-10	269,00	2,32	20.714,82	89,32	61,56
159	158	159	PVC 315-16	203,00	2,35	21.243,80	91,32	60,77
16	1005	16	PVC 180-10	28,00	2,40	951,78	72,82	62,63
160	1029	160	PVC 125-16	45,00	2,10	1.284,52	91,32	57,39
161	1029	161	PVC 315-16	98,00	2,05	10.243,59	91,82	58,34
162	1030	162	PVC 125-16	33,00	2,10	947,29	92,32	56,66
163	1030	163	PVC 315-16	119,00	1,70	12.444,44	92,32	56,86
164	163	164	PVC 250-16	157,00	2,41	10.708,70	93,32	54,88
165	164	165	PVC 250-16	37,00	2,06	2.537,26	93,32	54,34
166	165	166	PVC 250-16	127,00	1,82	8.695,62	93,32	52,90
167	166	167	PVC 250-16	99,00	1,52	6.778,72	93,32	52,09
168	167	168	PVC 200-16	97,00	2,03	4.797,75	93,32	50,33
169	168	169	PVC 180-16	36,00	1,01	1.551,16	93,32	50,12
17	16	17	PVC 180-10	362,00	2,07	12.248,18	72,32	54,82
170	168	170	PVC 180-16	133,00	1,01	5.734,52	94,32	50,56
171	1065	171	PVC 315-16	476,00	1,59	49.888,02	89,32	70,07
172	171	172	PVC 110-10	29,00	2,47	649,57	89,32	68,62
173	171	173	PVC 250-16	272,00	1,94	18.568,40	90,32	67,62
174	173	174	PVC 125-16	28,00	2,10	795,99	90,32	66,69
175	173	175	PVC 200-16	242,00	2,12	11.955,39	91,32	63,89
176	175	176	PVC 180-16	29,00	1,91	1.258,97	91,32	63,35
177	176	177	PVC 140-16	328,00	1,67	10.563,64	92,32	58,00
178	1068	178	PVC 110-10	40,00	2,47	896,77	85,82	70,01
179	1068	179	PVC 180-10	306,00	2,18	10.354,52	87,32	66,72
18	1067	18	PVC 160-10	139,00	1,17	4.188,58	70,32	50,17
180	179	180	PVC 90-10	39,00	1,92	821,01	87,32	65,12
181	179	181	PVC 140-10	287,00	2,29	7.673,91	88,32	58,37
182	181	182	PVC 90-10	32,00	1,92	677,03	88,32	57,05
183	181	183	PVC 110-10	227,00	1,23	5.083,08	88,32	55,17
184	1026	184	PVC 400-10	562,00	2,14	65.418,33	84,52	68,35
185	184	185	PVC 180-10	176,00	2,01	5.947,40	84,32	64,81
186	185	186	PVC 160-10	197,00	2,12	5.947,78	85,32	61,04
187	186	187	PVC 125-10	310,00	1,91	7.582,59	87,32	54,70

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)	P. din (mca)
188	184	188	PVC 400-10	126,00	1,85	14.620,16	85,32	68,36
189	188	189	PVC 400-10	228,00	1,78	26.515,33	86,32	68,02
19	1067	19	PVC 140-10	84,00	1,53	2.243,31	70,82	50,50
190	189	190	PVC 110-10	15,00	2,47	336,97	86,32	67,27
191	189	191	PVC 400-10	217,00	1,65	25.271,32	87,32	67,90
192	191	192	PVC 110-10	19,00	2,47	432,80	87,32	66,94
193	191	193	PVC 400-10	344,00	1,50	39.977,47	88,32	67,42
194	193	194	PVC 110-10	31,00	2,47	701,57	88,32	65,85
195	193	195	PVC 315-10	273,00	2,15	20.987,69	89,32	65,39
196	195	196	PVC 315-10	138,00	2,05	10.592,89	88,82	63,48
197	196	197	PVC 110-10	31,00	2,47	704,79	89,32	62,41
198	196	198	PVC 315-10	116,00	1,76	8.932,53	89,32	63,09
199	198	199	PVC 315-16	352,00	1,81	36.863,76	90,82	61,59
2	3	2	PVC 200-10	17,00	1,49	652,93	57,32	55,19
20	21	20	PRFV 600-10	148,00	0,73	36.845,20	65,82	65,29
200	199	200	PVC 125-16	37,00	2,10	1.070,86	93,32	62,84
201	199	201	PVC 250-16	381,00	2,26	26.039,12	92,32	56,63
202	201	202	PVC 125-16	41,00	2,10	1.177,51	92,32	55,26
203	201	203	PVC 250-16	282,00	1,80	19.227,59	92,32	53,51
204	203	204	PVC 250-16	42,00	1,51	2.885,14	92,32	53,17
205	204	205	PVC 250-16	189,00	1,26	12.890,49	93,32	53,09
206	1021	206	PRFV 900-10	125,00	2,41	52.645,27	87,32	81,21
207	1032	207	PVC 110-10	61,00	2,47	1.374,31	87,82	77,38
208	1032	208	PVC 500-10	44,00	2,11	7.679,63	88,32	80,67
209	208	209	PVC 500-10	119,00	2,07	20.785,00	88,32	79,96
21	30	21	PRFV 700-10	306,00	0,71	93.417,96	65,32	64,88
210	1033	210	PVC 110-10	31,00	2,47	688,36	88,82	78,69
211	1033	211	PVC 500-10	74,00	1,97	12.789,09	89,32	80,32
212	211	212	PVC 500-10	101,00	1,91	17.499,72	89,32	79,80
213	212	213	PRFV 400-16	99,00	2,32	14.765,41	90,32	79,97
214	213	214	PVC 125-16	25,00	2,10	725,24	90,32	79,12
215	213	215	PRFV 400-16	154,00	2,16	23.048,75	90,32	78,82
216	215	216	PRFV 400-16	127,00	2,09	19.013,23	90,32	77,93
217	216	217	PVC 125-16	31,00	2,10	881,39	90,32	7-6,90
218	216	218	PRFV 400-16	133,00	1,93	19.867,50	91,32	78,13
219	1034	219	PVC 125-16	32,00	2,10	929,11	91,32	76,32
22	21	22	PVC 250-10	41,00	2,15	2.063,12	64,82	63,79
220	1034	220	PRFV 350-16	45,00	2,26	6.274,70	91,32	76,98
221	220	221	PRFV 350-16	146,00	2,16	20.295,99	91,32	75,72
222	221	222	PVC 125-16	37,00	2,10	1.058,94	91,32	74,49
223	221	223	PRFV 350-16	142,00	1,97	19.766,22	92,32	75,69
224	223	224	PVC 125-16	39,00	2,10	1.130,31	92,32	74,37
225	1035	225	PVC 315-16	84,00	2,37	8.819,39	92,32	73,98
226	225	226	PVC 315-16	160,00	2,14	16.759,17	92,32	72,13
227	226	227	PVC 315-16	122,00	1,93	12.825,55	92,82	71,45
228	227	228	PVC 315-16	272,00	1,76	28.539,21	93,32	69,74
229	228	229	PVC 125-16	32,00	2,10	912,06	93,32	68,68
23	22	23	PVC 200-10	134,00	1,95	5.102,64	65,32	62,16
230	1061	230	PVC 250-16	442,00	2,09	30.184,36	93,32	61,53
231	230	231	PVC 250-16	157,00	1,77	10.705,69	94,32	60,85
232	231	232	PVC 200-16	362,00	2,24	17.884,45	93,32	51,99
233	232	233	PVC 200-16	157,00	1,62	7.764,04	94,32	51,11
234	233	234	PVC 180-16	362,00	1,01	15.578,94	95,32	50,03
235	1031	235	PRFV 800-10	77,00	2,46	27.672,64	89,32	82,01
236	235	236	PRFV 800-10	284,00	2,43	102.237,60	89,32	80,79

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)	P. din (mca)
237	236	237	PRFV 700-16	259,00	3,13	76.019,60	90,32	79,70
238	1038	238	PVC 125-16	117,00	2,10	3.379,72	91,32	72,93
239	1036	239	PVC 125-16	113,00	2,10	3.258,78	91,32	74,40
24	1063	24	PVC 110-10	154,00	2,47	3.446,10	65,32	52,96
240	1036	240	PRFV 700-16	66,00	3,06	19.378,84	91,32	77,69
241	240	241	PRFV 700-16	202,00	3,04	59.256,96	92,32	77,15
242	241	242	PRFV 700-16	355,00	3,02	104.102,60	93,32	75,47
243	1037	243	PVC 160-16	295,00	2,16	11.016,41	92,32	64,80
244	243	244	PVC 125-16	30,00	2,10	864,69	92,32	63,79
245	1037	245	PVC 315-16	446,00	2,12	46.741,88	94,32	69,52
246	245	246	PVC 315-16	231,00	1,95	24.211,50	94,32	67,26
247	246	247	PVC 125-16	30,00	2,10	874,53	94,32	66,24
248	246	248	PVC 250-16	177,00	2,37	12.055,09	94,32	64,00
249	248	249	PVC 250-16	147,00	2,10	10.015,73	95,82	63,33
25	1063	25	PVC 180-10	111,00	1,69	3.737,23	64,32	58,11
250	249	250	PVC 250-16	133,00	1,78	9.105,12	95,32	61,38
251	250	251	PVC 200-16	254,00	2,13	12.536,84	94,82	55,86
252	251	252	PVC 200-16	462,00	1,64	22.808,03	95,32	50,70
253	252	253	PVC 160-16	37,00	1,28	1.398,19	95,32	50,32
254	1037	254	PRFV 700-16	118,00	2,73	34.619,76	94,32	73,89
255	254	255	PRFV 350-16	99,00	2,20	13.842,17	93,82	72,50
256	255	256	PRFV 350-16	170,00	2,08	23.649,62	94,32	71,63
257	256	257	PRFV 350-16	216,00	1,98	30.053,41	94,32	70,04
258	1039	258	PVC 125-16	254,00	2,10	7.326,19	94,32	60,04
259	1039	259	PRFV 350-16	169,00	1,84	23.558,77	94,82	68,01
26	25	26	PVC 180-10	275,00	0,92	9.287,99	57,62	50,15
260	259	260	PRFV 350-16	256,00	1,71	35.731,30	95,32	67,08
261	1040	261	PVC 125-16	168,00	2,10	4.830,03	96,32	61,27
262	1040	262	PRFV 350-16	73,00	1,47	10.173,50	96,32	66,60
263	262	263	PVC 315-16	118,00	2,40	12.403,62	96,32	64,90
264	263	264	PVC 315-16	160,00	2,24	16.741,08	96,32	62,88
265	1042	265	PVC 125-16	167,00	2,10	4.796,94	97,32	51,72
266	1042	266	PVC 125-16	98,00	2,10	2.823,78	97,32	54,03
267	1041	267	PVC 315-16	161,00	1,72	16.887,53	97,32	61,59
268	267	268	PVC 125-16	41,00	2,10	1.192,33	97,32	60,20
269	1043	269	PVC 250-16	170,00	2,01	11.612,61	98,32	55,67
27	22	27	PVC 180-10	144,00	2,16	4.858,93	65,02	60,88
270	269	270	PVC 125-16	36,00	2,10	1.031,76	98,32	54,46
271	269	271	PVC 200-16	206,00	1,97	10.177,99	100,32	54,14
272	271	272	PVC 200-16	178,00	1,56	8.791,77	100,32	52,15
273	272	273	PVC 180-16	32,00	1,01	1.378,50	100,32	51,97
274	254	274	PRFV 700-16	407,00	2,25	119.291,80	95,32	73,12
275	1044	275	PRFV 450-16	262,00	2,24	48.432,68	96,32	71,55
276	275	276	PVC 125-16	49,00	2,10	1.409,71	95,32	68,90
277	275	277	PRFV 450-16	300,00	2,15	55.576,78	96,32	69,62
278	279	278	PVC 125-16	346,00	2,10	9.966,29	96,32	57,08
279	277	279	PRFV 450-16	149,00	2,09	27.635,70	97,32	69,71
28	27	28	PVC 160-10	127,00	2,11	3.824,74	65,32	58,14
280	279	280	PRFV 450-16	212,00	1,94	39.168,26	97,32	68,58
281	280	281	PVC 125-16	34,00	2,10	991,10	97,32	67,42
282	1046	282	PVC 315-16	187,00	1,69	19.648,95	98,32	67,11
283	282	283	PVC 250-16	176,00	2,36	12.041,33	98,32	63,87
284	283	284	PVC 125-16	39,00	2,10	1.134,00	98,32	62,55
285	283	285	PVC 250-16	224,00	1,77	15.263,00	98,32	61,46
286	285	286	PVC 125-16	32,00	2,10	930,21	98,32	60,38

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)	P. din (mca)
287	285	287	PVC 180-16	455,00	2,02	19.567,57	99,32	53,18
288	287	288	PVC 140-16	35,00	1,67	1.121,58	99,32	52,51
289	1046	289	PRFV 400-16	87,00	1,78	13.004,40	97,32	67,06
29	28	29	PVC 125-10	171,00	1,91	4.172,81	64,82	53,05
290	289	290	PRFV 400-16	132,00	1,74	19.845,32	98,32	67,40
291	290	291	PRFV 400-16	216,00	1,68	32.431,98	98,32	66,39
292	1047	292	PVC 180-16	92,00	2,39	3.950,36	98,32	63,44
293	292	293	PVC 160-16	266,00	2,26	9.935,10	97,32	54,78
294	293	294	PVC 125-16	31,00	2,10	888,81	97,32	53,74
295	1047	295	PRFV 400-16	99,00	1,44	14.783,73	99,32	66,64
296	295	296	PRFV 350-16	274,00	1,79	38.261,16	99,32	64,97
297	296	297	PRFV 350-16	61,00	1,71	8.561,40	99,32	64,63
298	297	298	PVC 125-16	414,00	2,10	11.914,23	100,32	51,72
299	297	299	PRFV 350-16	118,00	1,54	16.407,34	100,32	65,08
3	1000	3	PVC 250-10	177,00	1,33	8.994,40	57,32	55,36
3.67	1066	3.67	PVC 125-16	176,00	2,10	5.057,86	91,32	50,15
30	1006	30	PRFV 700-10	218,00	0,74	66.493,73	66,32	66,04
300	299	300	PRFV 350-16	149,00	1,43	20.728,19	100,32	64,48
301	300	301	PVC 125-16	30,00	2,10	863,49	100,32	63,48
302	300	302	PRFV 350-16	202,00	1,24	28.102,06	101,32	64,86
303	302	303	PVC 125-16	42,00	2,10	1.198,58	101,32	63,46
304	302	304	PVC 315-16	197,00	1,77	20.634,92	101,32	63,24
305	304	305	PVC 125-16	35,00	2,10	1.018,75	101,82	62,55
306	304	306	PVC 315-16	173,00	1,37	18.158,48	102,32	63,35
307	306	307	PVC 125-16	36,00	2,10	1.043,07	102,32	62,13
308	306	308	PVC 315-16	395,00	1,03	41.436,22	101,32	61,15
309	1048	309	PVC 250-16	285,00	0,94	19.489,12	100,52	59,20
31	1006	31	PVC 250-10	136,00	1,74	6.902,42	71,32	69,82
310	309	310	PVC 200-16	33,00	0,82	1.621,29	100,32	58,89
311	1048	311	PVC 125-16	182,00	2,10	5.238,00	101,32	54,85
312	1044	312	PRFV 600-16	50,00	1,90	11.733,33	95,32	72,19
313	312	313	PRFV 600-16	267,00	1,87	63.134,66	96,32	72,21
314	313	314	PRFV 500-16	174,00	2,49	35.194,59	97,32	71,90
315	1045	315	PVC 250-16	212,00	1,78	14.499,41	97,32	68,87
316	315	316	PVC 200-16	210,00	2,17	10.345,51	97,32	64,58
317	316	317	PVC 160-16	113,00	2,46	4.220,97	97,32	60,78
318	317	318	PVC 125-16	149,00	2,10	4.291,83	97,82	56,27
319	1045	319	PRFV 500-16	278,00	2,24	56.211,04	97,32	69,45
32	1007	32	PVC 110-10	111,00	2,47	2.481,05	73,32	63,89
320	1049	320	PVC 315-16	458,00	1,90	48.034,11	99,32	65,27
321	320	321	PVC 315-16	215,00	1,67	22.581,85	100,32	64,70
322	321	322	PVC 250-16	217,00	2,27	14.812,61	102,32	63,00
323	322	323	PVC 250-16	231,00	1,91	15.744,71	102,32	60,15
324	323	324	PVC 250-16	156,00	1,66	10.620,30	102,32	58,66
325	324	325	PVC 200-16	226,00	2,05	11.178,57	103,32	55,48
326	325	326	PVC 200-16	32,00	1,60	1.588,16	103,32	55,11
327	326	327	PVC 160-16	243,00	1,28	9.073,23	104,32	53,64
328	1049	328	PRFV 450-16	245,00	2,22	45.349,55	99,32	67,86
329	328	329	PRFV 450-16	591,00	2,14	109.393,00	101,32	66,09
33	1007	33	PVC 180-10	144,00	2,42	4.859,82	77,32	69,56
330	1050	330	PVC 200-16	169,00	2,44	8.329,54	103,32	62,28
331	1051	331	PVC 125-16	248,00	2,10	7.134,76	104,32	53,10
332	1051	332	PVC 140-16	294,00	1,67	9.464,85	100,32	51,73
333	1050	333	PRFV 400-16	190,00	2,32	28.495,03	102,32	63,93
334	1054	334	PVC 250-16	292,00	2,46	19.907,45	103,32	56,66

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)	P. din (mca)
335	334	335	PVC 250-16	28,00	2,24	1.942,27	103,32	56,18
336	335	336	PVC 250-16	145,00	1,94	9.881,21	103,32	54,34
337	336	337	PVC 250-16	186,00	1,63	12.705,67	103,32	52,63
338	337	338	PVC 250-16	29,00	1,37	2.000,50	103,32	52,43
339	338	339	PVC 250-16	268,00	1,05	18.292,05	104,32	52,33
34	33	34	PVC 110-10	30,00	2,47	666,17	77,32	68,07
340	339	340	PVC 160-16	45,00	1,28	1.687,90	103,32	50,87
341	1054	341	PVC 125-16	33,00	2,10	939,86	102,32	60,31
342	1054	342	PRFV 350-16	187,00	1,28	26.028,66	103,32	61,79
343	342	343	PVC 125-16	35,00	2,10	994,76	103,32	60,63
344	1055	344	PVC 315-16	135,00	1,65	14.099,79	104,32	59,82
345	344	345	PVC 125-16	30,00	2,10	868,02	104,32	58,81
346	344	346	PVC 250-16	414,00	2,19	28.245,67	105,32	54,25
347	346	347	PVC 125-16	34,00	2,10	976,35	105,32	53,11
348	1056	348	PVC 200-16	169,00	1,21	8.334,42	106,32	50,88
349	348	349	PVC 200-16	330,00	0,82	16.275,23	107,32	50,73
35	33	35	PVC 140-10	259,00	2,11	6.927,67	77,32	62,26
350	1055	350	PVC 125-16	291,00	2,10	8.370,80	103,32	50,02
351	1056	351	PVC 180-16	136,00	2,02	5.839,50	107,32	50,29
352	351	352	PVC 160-16	170,00	1,28	6.342,21	109,32	50,56
353	1052	353	PVC 315-16	212,00	2,18	22.177,70	103,32	60,89
354	1053	354	PVC 200-16	445,00	1,60	21.942,60	105,32	54,91
355	354	355	PVC 180-16	737,00	1,01	31.681,65	107,32	52,67
356	1062	356	PVC 200-16	199,00	2,12	9.825,48	104,32	54,12
357	356	357	PVC 200-16	295,00	1,60	14.574,21	104,82	51,19
358	357	358	PVC 200-16	223,00	1,23	11.016,54	105,82	50,56
359	358	359	PVC 140-16	25,00	1,67	794,29	105,82	50,09
36	35	36	PVC 110-10	23,00	2,47	515,48	77,32	61,11
360	1062	360	PVC 250-16	137,00	1,65	9.355,90	105,32	57,73
361	360	361	PVC 125-16	35,00	2,10	1.018,25	105,32	56,54
362	360	362	PVC 200-16	439,00	1,64	21.661,31	106,32	53,38
363	362	363	PVC 125-16	36,00	2,10	1.025,32	106,32	52,19
364	362	364	PVC 180-16	475,00	1,01	20.425,02	107,32	51,65
365	1035	365	PVC 200-16	455,00	2,45	22.447,64	91,32	62,58
366	1066	366	PVC 125-16	30,00	2,10	855,42	91,32	55,06
368	205	368	PVC 200-16	152,00	1,64	7.488,08	93,32	51,23
369	368	369	PVC 180-16	50,00	1,01	2.134,61	93,32	50,95
37	1008	37	PRFV 800-10	82,00	0,67	29.636,98	68,82	68,73
38	1009	38	PVC 315-10	139,00	1,76	10.681,17	76,32	74,80
39	38	39	PVC 315-10	218,00	1,64	16.785,86	77,82	74,83
4	1000	4	PVC 400-10	258,00	0,44	30.033,45	56,82	55,81
40	1010	40	PVC 200-10	64,00	2,30	2.429,94	78,32	71,63
41	40	41	PVC 180-10	34,00	2,42	1.137,49	78,32	70,73
42	41	42	PVC 160-10	263,00	2,34	7.953,13	80,32	65,11
43	42	43	PVC 125-10	398,00	1,91	9.716,40	80,32	54,42
44	1011	44	PVC 140-10	91,00	2,46	2.434,03	78,32	63,72
45	44	45	PVC 110-10	26,00	2,47	593,71	78,32	62,39
46	1011	46	PVC 110-10	159,00	2,47	3.570,77	78,32	59,15
47	1011	47	PVC 140-10	210,00	2,10	5.624,84	79,32	62,23
48	47	48	PVC 110-10	28,00	2,47	627,54	79,32	60,83
49	1009	49	PRFV 600-10	190,00	0,90	47.224,89	73,32	72,67
5	4	5	PVC 400-10	835,00	0,32	97.093,02	57,32	56,09
50	1012	50	PVC 500-10	158,00	0,59	27.523,06	69,32	68,42
51	50	51	PVC 500-10	281,00	0,54	48.869,85	66,32	65,28
52	51	52	PVC 400-10	194,00	0,78	22.585,56	64,32	63,03

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)	P. din (mca)
53	52	53	PVC 400-10	456,00	0,69	52.999,60	57,82	56,05
54	53	54	PVC 400-10	23,00	0,58	2.662,44	55,82	54,03
55	54	55	PVC 400-10	302,00	0,48	35.114,48	54,32	52,37
56	55	56	PVC 110-10	21,00	2,47	469,78	56,32	53,32
57	55	57	PVC 315-10	318,00	0,49	24.432,97	52,32	50,12
58	57	58	PVC 250-10	22,00	0,48	1.109,69	52,32	50,10
59	1012	59	PVC 500-10	186,00	1,05	32.438,21	70,32	69,20
6	5	6	PVC 315-10	286,00	0,30	21.993,02	51,32	50,00
60	59	60	PVC 160-10	56,00	2,02	1.686,31	70,82	68,46
61	60	61	PVC 110-10	300,00	2,47	6.715,86	72,32	54,99
62	1016	62	PVC 160-10	326,00	2,34	9.855,91	70,32	59,53
63	62	63	PVC 125-10	288,00	1,91	7.028,24	72,82	54,30
64	1016	64	PVC 500-10	153,00	0,80	26.569,98	67,32	65,81
65	64	65	PVC 110-10	23,00	2,47	517,93	66,32	63,66
66	1013	66	PVC 110-10	34,00	2,47	753,26	64,32	60,57
67	1013	67	PVC 400-10	141,00	0,97	16.382,27	62,82	60,47
68	67	68	PVC 110-10	50,00	2,47	1.125,69	62,32	57,46
69	67	69	PVC 400-10	373,00	0,79	43.391,59	59,82	56,98
7	8	7	PVC 110-10	23,00	2,47	509,21	67,32	56,90
70	69	70	PVC 110-10	62,00	2,47	1.390,28	59,82	53,88
71	1014	71	PVC 200-10	285,00	1,15	10.864,64	55,32	50,67
72	71	72	PVC 160-10	30,00	1,17	898,62	55,32	50,43
73	1015	73	PVC 110-10	36,00	2,47	815,23	56,32	51,34
74	1015	74	PVC 315-10	129,00	0,51	9.891,48	54,82	51,55
75	74	75	PVC 315-10	161,00	0,30	12.365,44	53,32	50,00
76	1009	76	PRFV 1200-10	179,00	2,22	116.527,80	73,32	72,45
77	1017	77	PVC 400-10	232,00	1,74	27.006,60	76,32	73,76
78	77	78	PVC 110-10	26,00	2,47	579,34	76,32	72,47
79	77	79	PVC 315-10	195,00	2,47	14.977,58	78,32	72,96
8	1001	8	PVC 140-10	235,00	2,41	6.305,27	67,32	58,04
80	79	80	PVC 110-10	27,00	2,47	593,89	78,32	71,64
81	79	81	PVC 315-10	213,00	2,17	16.392,57	79,32	71,57
82	81	82	PVC 110-10	25,00	2,47	557,49	79,32	70,33
83	81	83	PVC 315-10	224,00	1,91	17.198,13	81,32	71,58
84	83	84	PVC 110-10	23,00	2,47	521,05	81,32	70,42
85	83	85	PVC 315-10	198,00	1,64	15.254,36	81,32	70,25
86	85	86	PVC 110-10	26,00	2,47	587,74	81,32	68,94
87	85	87	PVC 250-10	211,00	2,06	10.736,79	81,82	67,91
88	87	88	PVC 110-10	25,00	2,47	554,33	81,82	66,68
89	87	89	PVC 250-10	191,00	1,63	9.733,61	82,32	66,74
9	1002	9	PRFV 600-10	184,00	0,39	45.676,90	65,32	64,50
90	89	90	PVC 110-10	26,00	2,47	571,46	88,32	71,47
91	1020	91	PVC 110-10	29,00	2,47	642,14	82,32	62,45
92	1020	92	PVC 180-10	346,00	1,84	11.694,61	81,32	57,27
93	92	93	PVC 140-10	25,00	1,53	660,67	81,32	56,88
94	1017	94	PRFV 1200-10	197,00	2,10	127.787,50	75,32	73,68
95	1018	95	PVC 315-10	417,00	2,23	32.051,27	81,32	74,10
96	95	96	PVC 110-10	41,00	2,47	908,02	81,32	72,07
97	95	97	PVC 315-10	237,00	1,96	18.216,03	82,32	72,88
98	97	98	PVC 110-10	30,00	2,47	667,02	82,32	71,39
99	97	99	PVC 315-10	235,00	1,70	18.098,72	83,32	72,19