

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
1	2	1	PVC 180-10	325,00	0,92	11.000,92	58,50
10	1003	10	PVC 160-10	191,00	2,06	5.779,51	68,00
100	99	100	PVC 110-10	85,00	2,47	1.903,58	88,00
1000	1001	1000	PVC 500-10	374,00	0,52	65.076,05	64,50
1001	9	1001	PVC 500-10	169,00	0,61	29.342,20	70,00
1002	14	1002	PVC 500-10	295,00	0,90	51.283,27	70,00
1003	1002	1003	PVC 250-10	77,00	1,47	3.914,53	69,00
1004	20	1004	PRFV 600-10	95,00	0,69	23.576,40	70,00
1005	1004	1005	PVC 200-10	448,00	2,20	17.089,30	78,00
1006	37	1006	PRFV 700-10	187,00	0,85	57.095,12	73,00
1007	31	1007	PVC 200-10	126,00	2,15	4.819,94	80,00
1008	1064	1008	PRFV 700-10	116,00	0,88	35.336,88	78,30
1009	76	1009	PRFV 900-10	179,00	0,97	75.690,70	79,00
101	1057	101	PVC 110-10	35,00	2,47	777,21	88,00
1010	39	1010	PVC 250-10	133,00	2,37	6.782,84	83,00
1011	1010	1011	PVC 200-10	330,00	2,08	12.557,25	83,00
1012	49	1012	PVC 500-10	171,00	1,46	29.802,65	76,00
1013	64	1013	PVC 400-10	255,00	1,04	29.635,67	69,00
1014	69	1014	PVC 315-10	116,00	0,97	8.921,12	63,00
1015	1014	1015	PVC 315-10	154,00	0,71	11.880,72	61,00
1016	59	1016	PVC 400-10	165,00	1,45	19.181,32	73,00
1017	94	1017	PRFV 900-10	197,00	1,20	83.004,50	79,00
1018	1022	1018	PRFV 900-10	225,00	1,38	95.140,41	82,00
1019	127	1019	PRFV 1000-10	68,00	1,30	33.636,13	88,00
102	1057	102	PVC 250-10	128,00	1,94	6.531,02	88,50
1020	89	1020	PVC 200-10	201,00	1,83	7.676,32	87,00
1021	1059	1021	PRFV 1200-16	452,00	1,80	283.937,30	92,00
1022	121	1022	PRFV 1000-10	68,00	1,24	33.371,74	85,00
1023	1022	1023	PVC 400-10	37,00	1,33	4.328,24	84,00
1024	108	1024	PVC 315-10	250,00	1,46	19.266,19	70,00
1025	139	1025	PRFV 600-16	206,00	2,06	48.719,60	92,00
1026	145	1026	PRFV 600-10	304,00	1,92	75.546,78	90,00
1027	147	1027	PRFV 400-16	163,00	2,25	24.426,57	93,00
1028	155	1028	PRFV 350-16	126,00	1,60	17.519,89	94,00
1029	159	1029	PVC 315-16	149,00	2,23	15.652,30	96,00
103	1058	103	PVC 110-10	27,00	2,47	604,87	89,00
1030	161	1030	PVC 315-16	122,00	1,85	12.738,32	97,00
1031	206	1031	PRFV 900-16	235,00	2,39	98.784,52	93,00
1032	1031	1032	PRFV 450-16	62,00	2,13	11.532,28	93,00
1033	209	1033	PRFV 400-16	41,00	2,50	6.138,53	93,00
1034	218	1034	PRFV 350-16	69,00	2,39	9.642,94	96,00
1035	223	1035	PRFV 350-16	93,00	1,74	12.909,67	97,00
1036	237	1036	PRFV 800-16	313,00	2,39	111.540,30	95,50
1037	242	1037	PRFV 800-16	249,00	2,29	88.747,88	98,00
1038	1036	1038	PVC 125-16	40,00	2,10	1.140,84	96,00
1039	257	1039	PRFV 350-16	212,00	1,91	29.595,14	99,00
104	1058	104	PVC 200-10	272,00	2,01	10.370,69	88,00
1040	260	1040	PRFV 350-16	241,00	1,59	33.591,05	101,00
1041	264	1041	PVC 315-16	95,00	2,06	9.992,72	101,00
1042	1041	1042	PVC 160-16	306,00	2,40	11.415,70	102,00
1043	267	1043	PVC 250-16	339,00	2,01	23.176,79	103,00
1044	274	1044	PRFV 700-16	174,00	2,23	51.137,90	100,50
1045	314	1045	PRFV 500-16	102,00	2,43	20.645,05	101,00
1046	280	1046	PRFV 400-16	221,00	2,31	33.155,86	102,50
1047	291	1047	PRFV 350-16	90,00	2,11	12.494,84	103,00
1048	308	1048	PVC 250-16	89,00	1,33	6.080,50	106,00
1049	319	1049	PRFV 500-16	322,00	2,19	64.992,41	103,00

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
105	104	105	PVC 110-10	21,00	2,47	469,65	88,00
1050	329	1050	PRFV 450-16	256,00	2,06	47.427,12	107,00
1051	330	1051	PVC 180-16	91,00	2,02	3.900,15	107,00
1052	333	1052	PRFV 400-16	187,00	2,26	28.055,09	108,00
1053	353	1053	PVC 315-16	287,00	1,95	30.038,63	109,00
1054	1052	1054	PRFV 350-16	137,00	1,98	19.159,41	107,00
1055	342	1055	PVC 315-16	222,00	1,87	23.265,03	108,00
1056	346	1056	PVC 250-16	385,00	1,53	26.294,31	111,00
1057	99	1057	PVC 250-10	85,00	2,19	4.300,28	88,00
1058	102	1058	PVC 250-10	213,00	1,63	10.851,47	89,00
1059	1073	1059	PRFV 1400-10	17,00	1,97	13.924,85	90,00
106	104	106	PVC 160-10	276,00	1,71	8.325,61	87,00
1060	1059	1060	PVC 180-10	43,00	2,20	1.469,06	90,00
1061	228	1061	PVC 250-16	119,00	2,09	8.132,85	97,00
1062	1053	1062	PVC 315-16	159,00	1,59	16.658,90	110,00
1063	23	1063	PVC 180-10	85,00	1,94	2.860,79	69,90
1064	1009	1064	PRFV 700-10	204,00	0,88	62.244,91	78,10
1065	150	1065	PRFV 400-16	67,00	2,07	10.039,61	98,00
1066	365	1066	PVC 180-16	320,00	2,02	13.751,83	96,00
1067	17	1067	PVC 160-10	68,00	2,03	2.058,59	76,10
1068	1026	1068	PVC 200-16	113,00	2,46	5.595,04	90,50
107	106	107	PVC 140-10	22,00	1,53	579,22	87,00
1073		1073	PRFV 1800-10	1.651,00	1,19	2.077.409,00	90,00
108	1023	108	PVC 400-10	335,00	1,09	39.000,97	73,00
109	108	109	PVC 110-10	28,00	2,47	618,38	73,00
11	10	11	PVC 110-10	43,00	2,47	962,52	67,00
110	1024	110	PVC 110-10	30,00	2,47	671,36	70,00
111	1024	111	PVC 250-10	146,00	2,06	7.402,98	67,00
112	111	112	PVC 110-10	56,00	2,47	1.246,14	65,70
113	111	113	PVC 250-10	331,00	1,52	16.802,37	62,50
114	113	114	PVC 110-10	43,00	2,47	954,83	62,00
115	113	115	PVC 250-10	318,00	1,03	16.173,93	62,00
116	115	116	PVC 200-10	195,00	1,26	7.425,41	61,80
117	116	117	PVC 180-10	306,00	0,92	10.358,45	63,00
118	1023	118	PVC 180-10	140,00	2,09	4.726,45	85,00
119	118	119	PVC 160-10	294,00	2,05	8.894,12	86,80
12	1003	12	PVC 250-10	274,00	0,94	13.925,88	65,00
120	119	120	PVC 110-10	380,00	2,47	8.513,03	87,00
121	122	121	PRFV 1000-10	338,00	1,26	166.378,10	85,00
122	1019	122	PRFV 1000-10	182,00	1,27	89.687,05	87,00
123	1019	123	PVC 200-10	335,00	2,12	12.769,55	89,00
124	123	124	PVC 180-10	233,00	2,06	7.878,53	89,00
125	124	125	PVC 110-10	30,00	2,47	664,04	89,90
126	124	126	PVC 110-10	337,00	2,47	7.544,62	90,00
127	128	127	PRFV 1000-10	208,00	1,31	102.376,90	88,00
128	129	128	PRFV 1000-10	285,00	1,32	140.315,50	87,50
129	1059	129	PRFV 1000-10	193,00	1,33	95.118,83	89,00
13	12	13	PVC 160-10	243,00	1,17	7.335,12	59,00
130	1059	130	PVC 250-10	32,00	1,70	1.618,13	90,00
131	130	131	PVC 250-16	199,00	1,70	13.601,17	91,00
132	131	132	PVC 200-16	385,00	2,28	19.000,06	91,00
133	132	133	PVC 180-16	101,00	2,13	4.326,66	91,00
134	133	134	PVC 125-16	21,00	2,10	597,83	91,00
135	133	135	PVC 125-16	130,00	2,10	3.740,31	91,00
136	1060	136	PVC 110-10	79,00	2,47	1.761,46	88,50
137	1060	137	PVC 110-10	187,00	2,47	4.198,94	90,00
138	1060	138	PVC 110-10	342,00	2,47	7.658,53	87,00

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
139	1021	139	PRFV 600-16	281,00	2,09	66.390,65	92,00
14	1004	14	PVC 500-10	188,00	0,96	32.695,90	70,00
140	1025	140	PVC 200-16	214,00	2,29	10.572,99	93,00
141	140	141	PVC 125-16	28,00	2,10	815,01	93,00
142	140	142	PVC 160-16	163,00	2,15	6.097,44	93,00
143	142	143	PVC 125-16	84,00	2,10	2.429,66	92,50
144	1025	144	PRFV 600-16	245,00	1,96	57.973,74	92,00
145	144	145	PRFV 600-16	387,00	1,93	91.468,02	90,00
146	1026	146	PRFV 400-16	200,00	2,35	29.957,93	91,00
147	146	147	PRFV 400-16	265,00	2,31	39.787,84	93,00
148	1027	148	PVC 125-16	42,00	2,10	1.212,31	92,00
149	1027	149	PRFV 400-16	104,00	2,18	15.650,06	93,00
15	1005	15	PVC 110-10	150,00	2,47	3.368,62	79,00
150	149	150	PRFV 400-16	131,00	2,14	19.699,05	93,00
152	1065	152	PRFV 350-16	128,00	2,04	17.780,03	93,30
153	152	153	PVC 160-16	139,00	2,32	5.190,71	93,00
154	153	154	PVC 125-16	27,00	2,10	786,31	92,00
155	152	155	PRFV 350-16	301,00	1,77	42.006,99	94,00
156	155	156	PVC 125-16	42,00	2,10	1.212,77	93,00
157	1028	157	PVC 125-16	155,00	2,10	4.472,69	95,00
158	1028	158	PRFV 350-16	269,00	1,48	37.533,83	94,00
159	158	159	PVC 315-16	203,00	2,35	21.243,80	96,00
16	1005	16	PVC 180-10	28,00	2,40	951,78	77,50
160	1029	160	PVC 125-16	45,00	2,10	1.284,52	96,00
161	1029	161	PVC 315-16	98,00	2,05	10.243,59	96,50
162	1030	162	PVC 125-16	33,00	2,10	947,29	97,00
163	1030	163	PVC 315-16	119,00	1,70	12.444,44	97,00
164	163	164	PVC 250-16	157,00	2,41	10.708,70	98,00
165	164	165	PVC 250-16	37,00	2,06	2.537,26	98,00
166	165	166	PVC 250-16	127,00	1,82	8.695,62	98,00
167	166	167	PVC 200-16	99,00	2,38	4.900,37	98,00
168	167	168	PVC 200-16	97,00	2,03	4.797,75	98,00
169	168	169	PVC 125-16	36,00	2,10	1.039,04	98,00
17	16	17	PVC 180-10	362,00	2,07	12.248,18	77,00
170	168	170	PVC 160-16	133,00	1,28	4.973,21	99,00
171	1065	171	PVC 315-16	476,00	1,59	49.888,02	94,00
172	171	172	PVC 125-16	29,00	2,10	835,08	94,00
173	171	173	PVC 250-16	272,00	1,94	18.568,40	95,00
174	173	174	PVC 125-16	28,00	2,10	795,99	95,00
175	173	175	PVC 200-16	242,00	2,12	11.955,39	96,00
176	175	176	PVC 160-16	29,00	2,41	1.091,83	96,00
177	176	177	PVC 140-16	328,00	1,67	10.563,64	97,00
178	1068	178	PVC 125-16	40,00	2,10	1.152,87	90,50
179	1068	179	PVC 180-16	306,00	2,40	13.168,19	92,00
18	1067	18	PVC 140-10	139,00	1,53	3.711,79	75,00
180	179	180	PVC 90-16	39,00	2,17	932,83	92,00
181	179	181	PVC 160-16	287,00	1,92	10.688,45	93,00
182	181	182	PVC 90-16	32,00	2,17	769,23	93,00
183	181	183	PVC 90-16	227,00	2,17	5.468,68	93,00
184	1026	184	PVC 400-10	562,00	2,14	65.418,33	89,20
185	184	185	PVC 180-10	176,00	2,01	5.947,40	89,00
186	185	186	PVC 160-10	197,00	2,12	5.947,78	90,00
187	186	187	PVC 125-16	310,00	2,10	8.942,06	92,00
188	184	188	PVC 400-10	126,00	1,85	14.620,16	90,00
189	188	189	PRFV 350-16	228,00	1,83	31.776,00	91,00
19	1067	19	PVC 125-10	84,00	1,91	2.046,46	75,50
190	189	190	PVC 125-16	15,00	2,10	433,21	91,00

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
191	189	191	PRFV 350-16	217,00	1,69	30.285,18	92,00
192	191	192	PVC 125-16	19,00	2,10	556,40	92,00
193	191	193	PRFV 350-16	344,00	1,54	47.909,04	93,00
194	193	194	PVC 125-16	31,00	2,10	901,92	93,00
195	193	195	PVC 315-16	273,00	2,36	28.590,06	94,00
196	195	196	PVC 315-16	138,00	2,25	14.429,96	93,50
197	196	197	PVC 125-16	31,00	2,10	906,07	94,00
198	196	198	PVC 315-16	116,00	1,94	12.168,17	94,00
199	198	199	PVC 315-16	352,00	1,81	36.863,76	95,50
2	3	2	PVC 200-10	17,00	1,49	652,93	62,00
20	21	20	PRFV 600-10	148,00	0,73	36.845,20	70,50
200	199	200	PVC 125-16	37,00	2,10	1.070,86	98,00
201	199	201	PVC 250-16	381,00	2,26	26.039,12	97,00
202	201	202	PVC 125-16	41,00	2,10	1.177,51	97,00
203	201	203	PVC 250-16	282,00	1,80	19.227,59	97,00
204	203	204	PVC 250-16	42,00	1,51	2.885,14	97,00
205	204	205	PVC 200-16	189,00	1,97	9.318,61	98,00
206	1021	206	PRFV 900-16	125,00	2,40	52.337,32	92,00
207	1032	207	PVC 125-16	61,00	2,10	1.766,80	92,50
208	1032	208	PRFV 450-16	44,00	2,09	8.176,33	93,00
209	208	209	PRFV 450-16	119,00	2,05	22.129,32	93,00
21	30	21	PRFV 600-10	306,00	0,97	75.933,63	70,00
210	1033	210	PVC 125-16	31,00	2,10	884,95	93,50
211	1033	211	PRFV 400-16	74,00	2,44	11.020,79	94,00
212	211	212	PRFV 400-16	101,00	2,37	15.080,10	94,00
213	212	213	PRFV 400-16	99,00	2,32	14.765,41	95,00
214	213	214	PVC 125-16	25,00	2,10	725,24	95,00
215	213	215	PRFV 400-16	154,00	2,16	23.048,75	95,00
216	215	216	PRFV 400-16	127,00	2,09	19.013,23	95,00
217	216	217	PVC 125-16	31,00	2,10	881,39	95,00
218	216	218	PRFV 350-16	133,00	2,49	18.478,40	96,00
219	1034	219	PVC 125-16	32,00	2,10	929,11	96,00
22	21	22	PVC 250-10	41,00	2,15	2.063,12	69,50
220	1034	220	PRFV 350-16	45,00	2,26	6.274,70	96,00
221	220	221	PRFV 350-16	146,00	2,16	20.295,99	96,00
222	221	222	PVC 125-16	37,00	2,10	1.058,94	96,00
223	221	223	PRFV 350-16	142,00	1,97	19.766,22	97,00
224	223	224	PVC 125-16	39,00	2,10	1.130,31	97,00
225	1035	225	PVC 315-16	84,00	2,37	8.819,39	97,00
226	225	226	PVC 315-16	160,00	2,14	16.759,17	97,00
227	226	227	PVC 315-16	122,00	1,93	12.825,55	97,50
228	227	228	PVC 315-16	272,00	1,76	28.539,21	98,00
229	228	229	PVC 125-16	32,00	2,10	912,06	98,00
23	22	23	PVC 200-10	134,00	1,95	5.102,64	70,00
230	1061	230	PVC 250-16	442,00	2,09	30.184,36	98,00
231	230	231	PVC 250-16	157,00	1,77	10.705,69	99,00
232	231	232	PVC 200-16	362,00	2,24	17.884,45	98,00
233	232	233	PVC 200-16	157,00	1,62	7.764,04	99,00
234	233	234	PVC 160-16	362,00	1,28	13.510,68	100,00
235	1031	235	PRFV 800-16	77,00	2,45	27.385,05	94,00
236	235	236	PRFV 800-16	284,00	2,42	101.175,00	94,00
237	236	237	PRFV 800-16	259,00	2,40	92.313,78	95,00
238	1038	238	PVC 125-16	117,00	2,10	3.379,72	96,00
239	1036	239	PVC 125-16	113,00	2,10	3.258,78	96,00
24	1063	24	PVC 110-10	154,00	2,47	3.446,10	70,00
240	1036	240	PRFV 800-16	66,00	2,35	23.532,53	96,00
241	240	241	PRFV 800-16	202,00	2,33	71.958,20	97,00

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
242	241	242	PRFV 800-16	355,00	2,32	126.416,10	98,00
243	1037	243	PVC 160-16	295,00	2,16	11.016,41	97,00
244	243	244	PVC 125-16	30,00	2,10	864,69	97,00
245	1037	245	PVC 315-16	446,00	2,12	46.741,88	99,00
246	245	246	PVC 315-16	231,00	1,95	24.211,50	99,00
247	246	247	PVC 125-16	30,00	2,10	874,53	99,00
248	246	248	PVC 250-16	177,00	2,37	12.055,09	99,00
249	248	249	PVC 250-16	147,00	2,10	10.015,73	100,50
25	1063	25	PVC 180-10	111,00	1,69	3.737,23	69,00
250	249	250	PVC 250-16	133,00	1,78	9.105,12	100,00
251	250	251	PVC 200-16	254,00	2,13	12.536,84	99,50
252	251	252	PVC 180-16	462,00	2,02	19.873,85	100,00
253	252	253	PVC 140-16	37,00	1,67	1.208,52	100,00
254	1037	254	PRFV 800-16	118,00	2,09	42.040,22	99,00
255	254	255	PRFV 350-16	99,00	2,20	13.842,17	98,50
256	255	256	PRFV 350-16	170,00	2,08	23.649,62	99,00
257	256	257	PRFV 350-16	216,00	1,98	30.053,41	99,00
258	1039	258	PVC 125-16	254,00	2,10	7.326,19	99,00
259	1039	259	PRFV 350-16	169,00	1,84	23.558,77	99,50
26	25	26	PVC 160-10	275,00	1,17	8.299,32	62,30
260	259	260	PRFV 350-16	256,00	1,71	35.731,30	100,00
261	1040	261	PVC 125-16	168,00	2,10	4.830,03	101,00
262	1040	262	PRFV 350-16	73,00	1,47	10.173,50	101,00
263	262	263	PVC 315-16	118,00	2,40	12.403,62	101,00
264	263	264	PVC 315-16	160,00	2,24	16.741,08	101,00
265	1042	265	PVC 125-16	167,00	2,10	4.796,94	102,00
266	1042	266	PVC 125-16	98,00	2,10	2.823,78	102,00
267	1041	267	PVC 315-16	161,00	1,72	16.887,53	102,00
268	267	268	PVC 125-16	41,00	2,10	1.192,33	102,00
269	1043	269	PVC 250-16	170,00	2,01	11.612,61	103,00
27	22	27	PVC 180-10	144,00	2,16	4.858,93	69,70
270	269	270	PVC 125-16	36,00	2,10	1.031,76	103,00
271	269	271	PVC 200-16	206,00	1,97	10.177,99	105,00
272	271	272	PVC 200-16	178,00	1,56	8.791,77	105,00
273	272	273	PVC 160-16	32,00	1,28	1.195,49	105,00
274	254	274	PRFV 700-16	407,00	2,25	119.291,80	100,00
275	1044	275	PRFV 450-16	262,00	2,24	48.432,68	101,00
276	275	276	PVC 125-16	49,00	2,10	1.409,71	100,00
277	275	277	PRFV 450-16	300,00	2,15	55.576,78	101,00
278	279	278	PVC 125-16	346,00	2,10	9.966,29	101,00
279	277	279	PRFV 450-16	149,00	2,09	27.635,70	102,00
28	27	28	PVC 160-10	127,00	2,11	3.824,74	70,00
280	279	280	PRFV 400-16	212,00	2,44	31.702,20	102,00
281	280	281	PVC 125-16	34,00	2,10	991,10	102,00
282	1046	282	PVC 315-16	187,00	1,69	19.648,95	103,00
283	282	283	PVC 250-16	176,00	2,36	12.041,33	103,00
284	283	284	PVC 125-16	39,00	2,10	1.134,00	103,00
285	283	285	PVC 250-16	224,00	1,77	15.263,00	103,00
286	285	286	PVC 125-16	32,00	2,10	930,21	103,00
287	285	287	PVC 180-16	455,00	2,02	19.567,57	104,00
288	287	288	PVC 125-16	35,00	2,10	1.002,25	104,00
289	1046	289	PRFV 350-16	87,00	2,30	12.095,16	102,00
29	28	29	PVC 110-10	171,00	2,47	3.827,78	69,50
290	289	290	PRFV 350-16	132,00	2,24	18.457,77	103,00
291	290	291	PRFV 350-16	216,00	2,17	30.164,41	103,00
292	1047	292	PVC 180-16	92,00	2,39	3.950,36	103,00
293	292	293	PVC 160-16	266,00	2,26	9.935,10	102,00

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
294	293	294	PVC 125-16	31,00	2,10	888,81	102,00
295	1047	295	PRFV 350-16	99,00	1,86	13.750,08	104,00
296	295	296	PRFV 350-16	274,00	1,79	38.261,16	104,00
297	296	297	PRFV 350-16	61,00	1,71	8.561,40	104,00
298	297	298	PVC 125-16	414,00	2,10	11.914,23	105,00
299	297	299	PRFV 300-16	118,00	2,07	14.980,93	105,00
3	1000	3	PVC 250-10	177,00	1,33	8.994,40	62,00
3.67	1066	3.67	PVC 125-16	176,00	2,10	5.057,86	96,00
30	1006	30	PRFV 600-10	218,00	1,00	54.048,60	71,00
300	299	300	PVC 315-16	149,00	2,47	15.583,69	105,00
301	300	301	PVC 125-16	30,00	2,10	863,49	105,00
302	300	302	PVC 315-16	202,00	2,14	21.127,44	106,00
303	302	303	PVC 125-16	42,00	2,10	1.198,58	106,00
304	302	304	PVC 315-16	197,00	1,77	20.634,92	106,00
305	304	305	PVC 125-16	35,00	2,10	1.018,75	106,50
306	304	306	PVC 315-16	173,00	1,37	18.158,48	107,00
307	306	307	PVC 125-16	36,00	2,10	1.043,07	107,00
308	306	308	PVC 250-16	395,00	1,63	26.994,23	106,00
309	1048	309	PVC 250-16	285,00	0,94	19.489,12	105,20
31	1006	31	PVC 250-10	136,00	1,74	6.902,42	76,00
310	309	310	PVC 200-16	33,00	0,82	1.621,29	105,00
311	1048	311	PVC 125-16	182,00	2,10	5.238,00	106,00
312	1044	312	PRFV 600-16	50,00	1,90	11.733,33	100,00
313	312	313	PRFV 600-16	267,00	1,87	63.134,66	101,00
314	313	314	PRFV 500-16	174,00	2,49	35.194,59	102,00
315	1045	315	PVC 250-16	212,00	1,78	14.499,41	102,00
316	315	316	PVC 200-16	210,00	2,17	10.345,51	102,00
317	316	317	PVC 160-16	113,00	2,46	4.220,97	102,00
318	317	318	PVC 125-16	149,00	2,10	4.291,83	102,50
319	1045	319	PRFV 500-16	278,00	2,24	56.211,04	102,00
32	1007	32	PVC 110-10	111,00	2,47	2.481,05	78,00
320	1049	320	PVC 315-16	458,00	1,90	48.034,11	104,00
321	320	321	PVC 315-16	215,00	1,67	22.581,85	105,00
322	321	322	PVC 250-16	217,00	2,27	14.812,61	107,00
323	322	323	PVC 250-16	231,00	1,91	15.744,71	107,00
324	323	324	PVC 250-16	156,00	1,66	10.620,30	107,00
325	324	325	PVC 200-16	226,00	2,05	11.178,57	108,00
326	325	326	PVC 180-16	32,00	1,97	1.383,85	108,00
327	326	327	PVC 140-16	243,00	1,67	7.842,39	109,00
328	1049	328	PRFV 450-16	245,00	2,22	45.349,55	104,00
329	328	329	PRFV 450-16	591,00	2,14	109.393,00	106,00
33	1007	33	PVC 180-10	144,00	2,42	4.859,82	82,00
330	1050	330	PVC 200-16	169,00	2,44	8.329,54	108,00
331	1051	331	PVC 125-16	248,00	2,10	7.134,76	109,00
332	1051	332	PVC 125-16	294,00	2,10	8.457,89	105,00
333	1050	333	PRFV 400-16	190,00	2,32	28.495,03	107,00
334	1054	334	PVC 250-16	292,00	2,46	19.907,45	108,00
335	334	335	PVC 250-16	28,00	2,24	1.942,27	108,00
336	335	336	PVC 250-16	145,00	1,94	9.881,21	108,00
337	336	337	PVC 250-16	186,00	1,63	12.705,67	108,00
338	337	338	PVC 200-16	29,00	2,14	1.446,17	108,00
339	338	339	PVC 180-16	268,00	2,02	11.522,28	109,00
34	33	34	PVC 110-10	30,00	2,47	666,17	82,00
340	339	340	PVC 140-16	45,00	1,67	1.458,93	108,00
341	1054	341	PVC 125-16	33,00	2,10	939,86	107,00
342	1054	342	PVC 315-16	187,00	2,22	19.568,63	108,00
343	342	343	PVC 125-16	35,00	2,10	994,76	108,00

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
344	1055	344	PVC 315-16	135,00	1,65	14.099,79	109,00
345	344	345	PVC 125-16	30,00	2,10	868,02	109,00
346	344	346	PVC 250-16	414,00	2,19	28.245,67	110,00
347	346	347	PVC 125-16	34,00	2,10	976,35	110,00
348	1056	348	PVC 200-16	169,00	1,21	8.334,42	111,00
349	348	349	PVC 180-16	330,00	1,01	14.181,47	112,00
35	33	35	PVC 140-10	259,00	2,11	6.927,67	82,00
350	1055	350	PVC 125-16	291,00	2,10	8.370,80	108,00
351	1056	351	PVC 180-16	136,00	2,02	5.839,50	112,00
352	351	352	PVC 125-16	170,00	2,10	4.898,63	114,00
353	1052	353	PVC 315-16	212,00	2,18	22.177,70	108,00
354	1053	354	PVC 180-16	445,00	1,97	19.119,76	110,00
355	354	355	PVC 140-16	737,00	1,67	23.748,35	112,00
356	1062	356	PVC 200-16	199,00	2,12	9.825,48	109,00
357	356	357	PVC 160-16	295,00	2,49	11.013,33	109,50
358	357	358	PVC 160-16	223,00	1,93	8.324,89	110,50
359	358	359	PVC 125-16	25,00	2,10	709,79	110,50
36	35	36	PVC 110-10	23,00	2,47	515,48	82,00
360	1062	360	PVC 250-16	137,00	1,65	9.355,90	110,00
361	360	361	PVC 125-16	35,00	2,10	1.018,25	110,00
362	360	362	PVC 180-16	439,00	2,02	18.874,65	111,00
363	362	363	PVC 125-16	36,00	2,10	1.025,32	111,00
364	362	364	PVC 140-16	475,00	1,67	15.310,46	112,00
365	1035	365	PVC 200-16	455,00	2,45	22.447,64	96,00
366	1066	366	PVC 125-16	30,00	2,10	855,42	96,00
368	205	368	PVC 200-16	152,00	1,64	7.488,08	98,00
369	368	369	PVC 180-16	50,00	1,01	2.134,61	98,00
37	1008	37	PRFV 700-10	82,00	0,88	25.160,18	73,50
38	1009	38	PVC 315-10	139,00	1,76	10.681,17	81,00
39	38	39	PVC 315-10	218,00	1,64	16.785,86	82,50
4	1000	4	PVC 400-10	258,00	0,44	30.033,45	61,50
40	1010	40	PVC 200-10	64,00	2,30	2.429,94	83,00
41	40	41	PVC 180-10	34,00	2,42	1.137,49	83,00
42	41	42	PVC 160-10	263,00	2,34	7.953,13	85,00
43	42	43	PVC 125-10	398,00	1,91	9.716,40	85,00
44	1011	44	PVC 140-10	91,00	2,46	2.434,03	83,00
45	44	45	PVC 110-10	26,00	2,47	593,71	83,00
46	1011	46	PVC 110-10	159,00	2,47	3.570,77	83,00
47	1011	47	PVC 140-10	210,00	2,10	5.624,84	84,00
48	47	48	PVC 110-10	28,00	2,47	627,54	84,00
49	1009	49	PVC 500-10	190,00	1,51	33.078,15	78,00
5	4	5	PVC 400-10	835,00	0,32	97.093,02	62,00
50	1012	50	PVC 400-10	158,00	0,92	18.407,26	74,00
51	50	51	PVC 400-10	281,00	0,85	32.683,86	71,00
52	51	52	PVC 400-10	194,00	0,78	22.585,56	69,00
53	52	53	PVC 400-10	456,00	0,69	52.999,60	62,50
54	53	54	PVC 315-10	23,00	0,94	1.760,92	60,50
55	54	55	PVC 315-10	302,00	0,78	23.224,52	59,00
56	55	56	PVC 110-10	21,00	2,47	469,78	61,00
57	55	57	PVC 315-10	318,00	0,49	24.432,97	57,00
58	57	58	PVC 200-10	22,00	0,75	832,00	57,00
59	1012	59	PVC 500-10	186,00	1,05	32.438,21	75,00
6	5	6	PVC 315-10	286,00	0,30	21.993,02	56,00
60	59	60	PVC 160-10	56,00	2,02	1.686,31	75,50
61	60	61	PVC 110-10	300,00	2,47	6.715,86	77,00
62	1016	62	PVC 160-10	326,00	2,34	9.855,91	75,00
63	62	63	PVC 125-10	288,00	1,91	7.028,24	77,50

Tramo	Nodo inicial	Nodo final	DN	Long (m)	V (m/s)	Coste (€)	P. est (mca)
64	1016	64	PVC 400-10	153,00	1,24	17.769,84	72,00
65	64	65	PVC 110-10	23,00	2,47	517,93	71,00
66	1013	66	PVC 110-10	34,00	2,47	753,26	69,00
67	1013	67	PVC 400-10	141,00	0,97	16.382,27	67,50
68	67	68	PVC 110-10	50,00	2,47	1.125,69	67,00
69	67	69	PVC 400-10	373,00	0,79	43.391,59	64,50
7	8	7	PVC 110-10	23,00	2,47	509,21	72,00
70	69	70	PVC 110-10	62,00	2,47	1.390,28	64,50
71	1014	71	PVC 200-10	285,00	1,15	10.864,64	60,00
72	71	72	PVC 160-10	30,00	1,17	898,62	60,00
73	1015	73	PVC 110-10	36,00	2,47	815,23	61,00
74	1015	74	PVC 315-10	129,00	0,51	9.891,48	59,50
75	74	75	PVC 250-10	161,00	0,48	8.169,16	58,00
76	1017	76	PRFV 900-10	164,00	0,98	69.104,45	78,00
77	1017	77	PVC 400-10	232,00	1,74	27.006,60	81,00
78	77	78	PVC 110-10	26,00	2,47	579,34	81,00
79	77	79	PVC 315-10	195,00	2,47	14.977,58	83,00
8	1001	8	PVC 140-10	235,00	2,41	6.305,27	72,00
80	79	80	PVC 110-10	27,00	2,47	593,89	83,00
81	79	81	PVC 315-10	213,00	2,17	16.392,57	84,00
82	81	82	PVC 110-10	25,00	2,47	557,49	84,00
83	81	83	PVC 315-10	224,00	1,91	17.198,13	86,00
84	83	84	PVC 110-10	23,00	2,47	521,05	86,00
85	83	85	PVC 315-10	198,00	1,64	15.254,36	86,00
86	85	86	PVC 110-10	26,00	2,47	587,74	86,00
87	85	87	PVC 250-10	211,00	2,06	10.736,79	86,50
88	87	88	PVC 110-10	25,00	2,47	554,33	86,50
89	87	89	PVC 250-10	191,00	1,63	9.733,61	87,00
9	1002	9	PVC 500-10	184,00	0,66	31.993,88	70,00
90	89	90	PVC 125-16	26,00	2,10	734,66	93,00
91	1020	91	PVC 110-10	29,00	2,47	642,14	87,00
92	1020	92	PVC 180-10	346,00	1,84	11.694,61	86,00
93	92	93	PVC 140-10	25,00	1,53	660,67	86,00
94	1018	94	PRFV 900-10	315,00	1,22	133.093,60	80,00
95	1018	95	PVC 315-10	417,00	2,23	32.051,27	86,00
96	95	96	PVC 110-10	41,00	2,47	908,02	86,00
97	95	97	PVC 315-10	237,00	1,96	18.216,03	87,00
98	97	98	PVC 110-10	30,00	2,47	667,02	87,00
99	97	99	PVC 315-10	235,00	1,70	18.098,72	88,00

P. din (mca)
50,33
58,01
72,48
59,05
64,73
64,97
63,41
65,62
64,77
69,37
72,62
74,86
75,81
73,72
74,96
69,06
71,63
62,61
55,54
53,31
67,64
76,04
79,57
86,44
74,40
66,85
90,55
82,86
81,73
65,57
88,36
82,70
80,41
75,81
72,00
71,67
70,87
90,24
89,84
88,47
84,79
82,56
88,81
87,89
87,98
83,26
67,44
81,59
76,53
67,74
72,66
87,49
84,78
80,99
76,79
64,60
83,16

P. din (mca)
66,40
80,17
74,04
78,04
73,70
76,03
72,71
64,98
75,45
73,02
89,24
61,96
88,26
74,40
73,63
61,44
74,75
83,20
63,45
53,30
80,29
61,63
89,26
69,93
68,55
54,87
64,07
60,61
56,53
53,55
50,92
51,85
50,26
50,06
79,87
74,96
58,53
56,19
82,93
85,26
81,22
76,60
76,02
60,78
86,51
86,23
88,03
50,56
88,93
87,93
79,30
77,04
76,34
72,67
82,84
78,90
68,19

P. din (mca)
89,27
65,35
84,52
83,57
80,25
76,91
87,38
83,87
81,96
81,72
77,99
79,62
58,26
78,66
77,51
73,01
71,09
76,42
7-4,01
71,59
74,66
73,87
63,53
70,50
71,45
69,76
69,97
67,98
67,45
66,00
63,60
61,84
60,63
55,72
61,49
76,01
75,04
73,56
72,63
69,83
68,88
63,52
78,95
73,26
50,05
71,12
68,15
66,38
55,58
77,23
73,69
69,92
61,48
77,24
76,79
50,45
76,29

P. din (mca)
76,60
75,95
76,00
74,95
73,20
70,94
70,39
70,32
68,82
55,32
66,18
70,07
63,87
62,49
60,74
60,41
58,19
90,09
87,28
89,57
88,87
65,78
87,94
88,78
87,89
88,05
87,20
86,90
86,01
84,99
85,52
83,71
64,69
84,37
83,11
81,88
83,09
81,77
81,38
79,53
78,85
77,14
76,08
63,05
68,93
68,24
59,39
58,51
55,83
90,90
89,69
89,60
84,03
85,50
53,86
89,04
89,24

P. din (mca)
88,85
79,06
78,05
83,78
81,52
80,50
78,26
77,59
59,01
75,65
70,12
61,19
60,46
88,50
87,13
86,27
84,70
74,71
82,69
50,07
81,77
75,96
81,29
79,58
77,57
62,14
64,44
76,27
74,88
70,35
61,77
69,15
68,82
66,83
66,51
87,74
86,16
83,52
84,23
71,69
84,32
59,04
82,35
81,20
80,09
76,86
75,53
74,45
73,36
66,17
65,00
79,65
50,00
79,42
77,53
74,24
65,58

P. din (mca)
64,54
77,14
75,47
75,13
62,22
75,00
55,49
57,55
67,11
72,72
71,71
71,35
69,95
69,73
69,04
69,85
68,63
65,17
62,84
71,03
62,53
58,49
86,80
86,82
86,51
83,48
79,20
75,39
70,88
84,07
65,09
79,89
79,31
77,61
74,77
73,28
70,10
69,48
65,76
82,48
80,70
70,76
76,89
67,72
62,17
78,55
71,27
70,80
68,96
67,24
66,66
62,20
69,28
60,32
74,93
74,71
73,55

P. din (mca)
72,74
71,73
67,17
66,03
63,79
62,90
63,47
62,94
63,21
59,49
75,50
66,07
53,78
68,74
59,08
55,29
54,46
62,32
72,34
71,15
64,43
63,23
56,21
69,97
62,45
56,33
56,05
70,00
76,75
76,78
55,93
73,58
72,68
67,06
56,38
65,67
64,35
61,10
64,18
62,78
74,17
56,22
69,35
65,92
63,67
56,69
54,64
52,62
53,57
50,38
50,32
70,31
50,13
69,57
56,10
60,20
54,97

P. din (mca)
66,17
64,02
60,93
60,83
57,82
57,34
57,15
54,24
50,83
50,59
51,50
51,71
50,06
74,93
76,73
75,43
75,93
58,29
74,61
74,54
73,29
74,55
73,39
73,22
71,91
70,88
69,64
69,71
64,84
74,85
65,42
60,23
59,85
77,24
78,63
76,61
77,41
75,93
76,72