



SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y GESTION DE AVERIAS DE LAS REDES SECUNDARIAS DE ABASTECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS ZONA C (Amoroto, Arantzazu, Areatza, Arrigorriaga, Artea, Atxondo, Aulesti, Bedia, Dima, Elorrio, Ereño, Etxebarri, Etxebarria, Galdakao, Gizaburuaga, Igorre, Ispaster, Iurreta, Izurtza, Lekeitio, Lemoa, Mañaria, Markina-Xemein, Mendexa, Munitibar-Arbatzegi-Gerrikaitz, Ondarroa, Orduña, Ubide, Ugao – Miraballes, Zaldibar, Zaratamo, Zeanuri, Zeberio, Ziortza-Bolibar, Nabarniz).

Documento 4 Pliego de Condiciones Administrativas Particulares

ANEJO I

1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

IDELEMENTO	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	TOTALES
	CENTRO DE OPERACIONES			174.000,00 €
	CENTRO DE OPERACIONES	12	14500	174.000,00 €
	MANO DE OBRA			700.322,12 €
7	ENCARGADO	1.850	33	61.050,00 €
8	ENCARGADO HORA EXTRA	280	35	9.800,00 €
	OFICIAL 1ª	7.400	30,18	223.332,00 €
3000	OFICIAL 1ª - Numero 2	1.850	30,18	55.833,00 €
3001	OFICIAL 1ª - Numero 3	1.850	30,18	55.833,00 €
3002	OFICIAL 1ª - Numero 4	1.850	30,18	55.833,00 €
9	OFICIAL 1ª - Numero 1	1.850	30,18	55.833,00 €
	OFICIAL 1ª HORA EXTRA	1.020	32,4	33.048,00 €
10	OFICIAL 1ª HORA EXTRA - Numero 1	378	32,4	12.247,20 €
3004	OFICIAL 1ª HORA EXTRA - Numero 2	380	32,4	12.312,00 €
3005	OFICIAL 1ª HORA EXTRA - Numero 3	137	32,4	4.438,80 €
3006	OFICIAL 1ª HORA EXTRA - Numero 4	125	32,4	4.050,00 €
	OFICIAL 2ª	5.338	27,54	147.008,52 €
11	OFICIAL 2ª - Numero 1	1.168	27,54	32.166,72 €
3008	OFICIAL 2ª - Numero 2	1.660	27,54	45.716,40 €
6027	OFICIAL 2ª - Numero 3	1.660	27,54	45.716,40 €
6028	OFICIAL 2ª - Numero 4	850	27,54	23.409,00 €
	OFICIAL 2ª HORA EXTRA	200	28,8	5.760,00 €
12	OFICIAL 2ª HORA EXTRA - Numero 1	82	28,8	2.361,60 €
3012	OFICIAL 2ª HORA EXTRA - Numero 2	11	28,8	316,80 €
6029	OFICIAL 2ª HORA EXTRA - Numero 3	61	28,8	1.756,80 €
6030	OFICIAL 2ª HORA EXTRA - Numero 4	46	28,8	1.324,80 €
	PEON	6.659	24	159.816,00 €
3017	PEON - Numero 3	2.628	24	63.072,00 €
3018	PEON - Numero 4	2.745	24	65.880,00 €
6032	PEON - Numero 6	650	24	15.600,00 €
6154	PEON-Numeto 7	239	24	5.736,00 €
6156	PEON-Numeto 8	221	24	5.304,00 €
6164	PEON - Numero 9	176	24	4.224,00 €
	PEON HORA EXTRA	1.033	25,2	26.031,60 €



6033	PEON HORA EXTRA - Numero 5	160	25,2	4.032,00 €
6034	PEON HORA EXTRA - Numero 6	123	25,2	3.099,60 €
6155	PEON HORA EXTRA - Numero 7	84	25,2	2.116,80 €
6157	PEON HORA EXTRA - Numero 8	92	25,2	2.318,40 €
6165	PEON HORA EXTRA - Numero 9	28	25,2	705,60 €
14	PEON HORA EXTRA - Numero 1	246	25,2	6.199,20 €
3019	PEON HORA EXTRA - Numero 2	144	25,2	3.628,80 €
3020	PEON HORA EXTRA - Numero 3	132	25,2	3.326,40 €
3021	PEON HORA EXTRA - Numero 4	24	25,2	604,80 €
	RETEN			34.476,00 €
	RETEN DIA LABORABLE	780	21	16.380,00 €
3021	RETEN DIA FESTIVO	312	58	18.096,00 €
	MATERIALES			147.472,88 €
53	HORMIGÓN HM-20	109	70,785	7715,565
56	ACERO ARMADO B500S EN BARRAS	354	0,858	303,732
62	LADRILLO CHINGOLO	851	0,121	102,971
71	BALDOSA PASTILLA/TACO DE 30X30	141	0,913	128,733
72	BALDOSA PASTILLA/TACO DE 40X40	26	1,144	29,744
73	BALDOSA ROSETA DE 30X30	472	1,111	524,392
75	BALDOSA GRANITO DE 42X42	2	14,41	28,82
79	RIEGO DE IMPRIMACIÓN Y/O ADHERENCIA	22	564,3	12414,6
80	AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE ARIDO OFÍTICO S-12	39	88,011	3432,429
81	AGLOMERADO ASFÁLTICO EN FRIO ARIDO OFÍTICO S-12	11	316,8	3484,8
88	VARILLA ROSCADA M24	7	11,242	78,694
90	PINTURA PLÁSTICA PARA EXTERIORES	9	10,175	91,575
93	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 110 MM,	16	2,376	38,016
94	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 125 MM,	5	2,97	14,85
96	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 160 MM,	12	4,048	48,576
97	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 200 MM,	16	6,248	99,968
98	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 250 MM,	5	9,889	49,445
99	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 315 MM,	10	15,543	155,43





101	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 500 MM,	1	40,018	40,018
118	ML, TUBERÍA DE PVC, SEGÚN NORMA UNE 53332, SERIE 5 ATS UNIÓN POR ELASTICA, DE DIÁMETRO 500 MM,	1	40,018	40,018
120	TUBERIA FDØ80 (J,A,F,)	1	15,972	15,972
124	TUBERÍA FDØ200 (J,A,F,)	6	33,506	201,036
134	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 80	5	29,436	147,18
137	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 100	2	32,989	65,978
138	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=500 DIÁMETRO 100	1	43,406	43,406
208	MANGUITO UNIVERSAL DN50A (60-72)	6	32,362	194,172
210	MANGUITO UNIVERSAL DN65 (68-85)	2	33,759	67,518
214	MANGUITO UNIVERSAL DN100 (103-116)	1	39,611	39,611
216	MANGUITO UNIVERSAL DN100C (125-131)	0	40,194	0
300	CODO CON BRIDAS 90º FDØ80	5	30,25	151,25
301	CODO CON BRIDAS 90º FDØ100	3	35,343	106,029
304	CODO CON BRIDAS 90º FDØ200	1	90,904	90,904
316	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 80/80/80	3	41,206	123,618
326	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/150/80	1	70,675	70,675
387	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/60	3	22,473	67,419
439	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 150	3	48,785	146,355
440	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 200	3	64,394	193,182
469	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 75	2	24,497	48,994
470	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 90	8	27,379	219,032
471	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 110	8	32,461	259,688
477	BRIDA UNIVERSAL DN50A (60-72)	1	32,835	32,835
479	BRIDA UNIVERSAL DN80A (88-103)	2	40,238	80,476
520	BRIDA ROSCADA FD DN50	12	10,087	121,044
521	BRIDA ROSCADA FD DN60	2	13,255	26,51
522	BRIDA ROSCADA FD DN80	8	15,081	120,648
523	BRIDA ROSCADA FD DN100	8	16,423	131,384
525	BRIDA ROSCADA FD DN150	3	37,939	113,817
526	BRIDA ROSCADA FD DN200	1	56,562	56,562
547	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN50	2	66,649	133,298



548	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN65	6	74,096	444,576
549	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN80	10	75,196	751,96
550	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN100	8	89,122	712,976
551	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN125	1	129,195	129,195
600	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C ¼" DN 10	39	4,323	168,597
602	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C ½" DN 20	19	5,192	98,648
603	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C ¾" DN 25	26	6,248	162,448
604	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 1" DN 32	97	7,579	735,163
605	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 1¼" DN 40	17	11,814	200,838
606	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 1½" DN 50	35	15,851	554,785
607	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 2" DN 63	39	23,331	909,909
608	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 2½" DN 75	6	43,219	259,314
609	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 3" DN 90	2	86,427	172,854
615	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-P 1¼" DN 40	2	10,373	20,746
618	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-P 2½" DN 75	2	40,524	81,048
621	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN 50	2	48,015	96,03
632	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DN=1" MM Q=1,48 L/S, PN= 10 AT	7	36,982	258,874
633	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DN=1 1/2" MM Q=3 L/S, PN= 10 AT	2	72,028	144,056
681	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN80 S, 1" P/FD	2	13,255	26,51
684	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN100 S, 1 1/2" P/FD	2	14,696	29,392
685	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN100 S, 2" P/FD	3	14,696	44,088
690	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN150 S, 2" P/FD	3	18,062	54,186
692	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN200 S, 2" P/FD	3	25,542	76,626
710	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN40 S 1" P/PE-PVC	2	9,317	18,634
712	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN50 S 1" P/PE-PVC	3	9,702	29,106
713	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN63 S 1" P/PE-PVC	10	10,945	109,45
715	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN63 S 1 1/2" P/PE-PVC	5	12,969	64,845
717	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN75 S 1" P/PE-PVC	5	12,969	64,845
718	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN75 S 1 1/2" P/PE-PVC	5	15,653	78,265





720	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN90 S 1" P/PE-PVC	4	14,069	56,276
723	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN90 S 2" P/PE-PVC	5	14,597	72,985
724	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN110 S 1" P/PE-PVC	3	17,479	52,437
726	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN110 S 2" P/PE-PVC	3	17,776	53,328
738	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN60 (50-80)	1	14,795	14,795
739	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN80 (80-105)	1	15,18	15,18
740	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN100 (105-130)	1	15,18	15,18
763	CABEZAL ROSCA 1"	3	10,747	32,241
767	CABEZAL ROSCA 2"	1	14,212	14,212
768	REGISTRO AP	23	9,79	225,17
771	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 300	15	7,777	116,655
772	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 400	24	11,429	274,296
773	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 500	9	19,492	175,428
774	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 600	9	29,953	269,577
775	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 700	10	57,519	575,19
776	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 800	3	70,961	212,883
785	TUBERÍA DE PE AD PN10 DN32	201	0,44	88,44
798	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN20	89	0,253	22,517
799	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN25	98	0,363	35,574
800	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN32	323	0,594	191,862
801	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN40	99	0,924	91,476
802	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN50	94	1,441	135,454
803	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN63	43	2,64	113,52
804	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN75	181	3,74	676,94
805	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN90	34	5,423	184,382
806	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN110	11	7,975	87,725
807	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN125	1	8,547	8,547
811	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN200	1	21,901	21,901
921	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN90	5	4,048	20,24
922	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN110	4	5,038	20,152
1023	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 33-58 L=150 MM	1	45,32	45,32
1024	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 60-67 L=150 MM	1	46,288	46,288
1033	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 60-67 L=200 MM	5	46,871	234,355
1034	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 67-74 L=200 MM	2	47,245	94,49

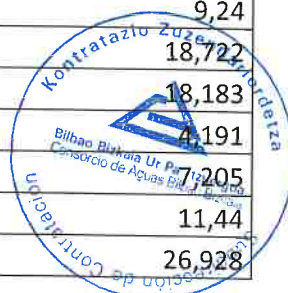




1035	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 70-77 L=200 MM	1	48,686	48,686
1036	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 76-83 L=200 MM	2	49,258	98,516
1037	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 82-89 L=200 MM	1	50,424	50,424
1039	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 108-118 L=200 MM	2	61,072	122,144
1044	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 88-110 L=250 MM	8	93,632	749,056
1045	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 108-128 L=250 MM	2	94,402	188,804
1047	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 158-180 L=250 MM	4	95,557	382,228
1095	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 1/2"	6	6,248	37,488
1096	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 3/4"	10	6,622	66,22
1097	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 1"	13	7,975	103,675
1098	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 1 1/4"	6	9,79	58,74
1099	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 1 1/2"	7	11,044	77,308
1100	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 2"	6	12,969	77,814
1109	CODO LATÓN I DN20	9	3,553	31,977
1110	CODO LATÓN I DN25	16	5,764	92,224
1111	CODO LATÓN I DN32	55	8,173	449,515
1112	CODO LATÓN I DN40	13	13,827	179,751
1113	CODO LATÓN I DN50	23	20,163	463,749
1114	CODO LATÓN I DN63	19	32,461	616,759
1115	CODO LATÓN I DN75	5	64,724	323,62
1140	TE LATÓN I DN20	5	5,192	25,96
1141	TE LATÓN I DN25	6	6,435	38,61
1142	TE LATÓN I DN32	16	8,932	142,912
1143	TE LATÓN I DN40	5	17,237	86,185
1144	TE LATÓN I DN50	11	26,114	287,254
1146	TE LATÓN I DN75	4	99,484	397,936
1147	TE LATÓN I DN90	2	124,366	248,732
1153	TE LATÓN II DN63	16	44,319	709,104
1164	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN20	28	1,771	49,588
1165	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN25	46	2,255	103,73
1166	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN32	118	3,553	419,254
1167	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN40	28	6,435	180,18
1168	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN50	41	8,547	350,427
1169	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN63	60	14,597	875,82
1170	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN75	18	32,648	587,664
1171	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN90	8	41,679	333,432
1172	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN20	11	1,925	21,175
1173	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN25	14	2,156	30,184



1174	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN32	36	3,608	129,888
1175	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN40	9	5,951	53,559
1176	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN50	7	8,877	62,139
1177	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN63	13	14,454	187,902
1178	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN75	10	28,666	286,66
1179	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN90	5	45,474	227,37
1180	ENLACE RECTO LATÓN DN20	23	3,025	69,575
1181	ENLACE RECTO LATÓN DN25	32	4,125	132
1182	ENLACE RECTO LATÓN DN32	62	6,05	375,1
1183	ENLACE RECTO LATÓN DN40	17	10,461	177,837
1184	ENLACE RECTO LATÓN DN50	22	15,367	338,074
1185	ENLACE RECTO LATÓN DN63	29	22,759	660,011
1186	ENLACE RECTO LATÓN DN75	4	49,984	199,936
1187	ENLACE RECTO LATÓN DN90	1	70,004	70,004
1188	ENLACE GEBO HEMBRA DN 20	3	4,906	14,718
1189	ENLACE GEBO HEMBRA DN 25	3	5,522	16,566
1192	ENLACE GEBO HEMBRA DN 50	1	10,461	10,461
1193	ENLACE GEBO HEMBRA DN 63	1	15,312	15,312
1195	ENLACE GEBO MACHO DN 20	5	4,851	24,255
1196	ENLACE GEBO MACHO DN 25	2	5,423	10,846
1197	ENLACE GEBO MACHO DN 32	5	6,094	30,47
1199	ENLACE GEBO MACHO DN 50	4	10,373	41,492
1200	ENLACE GEBO MACHO DN 63	2	14,553	29,106
1216	TAPÓN LATÓN III DN20	5	0,77	3,85
1217	TAPÓN LATÓN III DN25	2	0,957	1,914
1218	TAPÓN LATÓN III DN32	5	1,342	6,71
1219	TAPÓN LATÓN III DN40	2	2,211	4,422
1221	TAPÓN LATÓN III DN63	2	5,995	11,99
1238	MACHÓN DE LATÓN DN 20	26	0,44	11,44
1239	MACHÓN DE LATÓN DN 25	28	0,627	17,556
1240	MACHÓN DE LATÓN DN 32	100	1,144	114,4
1241	MACHÓN DE LATÓN DN 40	26	1,771	46,046
1242	MACHÓN DE LATÓN DN 50	44	2,31	101,64
1243	MACHÓN DE LATÓN DN 63	53	3,696	195,888
1244	MACHÓN DE LATÓN DN 75	8	5,61	44,88
1245	MACHÓN DE LATÓN DN 90	3	8,305	24,915
1250	MANGUITO LATON H/H 1"	2	1,144	2,288
1251	MANGUITO LATON H/H 2"	1	4,18	4,18
1253	REDUCCIÓN LATÓN DN 25-20	21	0,44	9,24
1254	REDUCCIÓN LATÓN DN 32-20	23	0,814	18,722
1255	REDUCCIÓN LATÓN DN 32-25	29	0,627	18,183
1256	REDUCCIÓN LATÓN DN 40-20	3	1,397	4,191
1257	REDUCCIÓN LATÓN DN 40-25	5	1,441	7,205
1258	REDUCCIÓN LATÓN DN 40-32	10	1,144	11,44
1259	REDUCCIÓN LATÓN DN 50-32	17	1,584	26,928





1260	REDUCCIÓN LATÓN DN 50-40	14	1,199	16,786
1262	REDUCCIÓN LATÓN DN 63-32	19	2,926	55,594
1263	REDUCCIÓN LATÓN DN 63-40	13	3,069	39,897
1264	REDUCCIÓN LATÓN DN 63-50	26	2,31	60,06
1266	REDUCCIÓN LATÓN DN 75-63	14	5,093	71,302
1267	REDUCCIÓN LATÓN DN 90-63	6	9,658	57,948
1271	BOCA DE RIEGO CON ARQUETA BRI-40	4	71,302	285,208
1278	HIDRANTE ACERA DN 100 CON DOS SALIDAS	4	261,976	1047,904
1294	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 60	49	0,44	21,56
1295	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 80	56	0,627	35,112
1296	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 100	69	0,726	50,094
1297	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 125	4	0,858	3,432
1298	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 150	18	1,056	19,008
1299	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 200	16	1,771	28,336
1309	GRIFO PRESTO 1/2	40	27,379	1095,16
1310	VÁLVULA DE FLOTADOR BRONCE PN-16 D=50MM	0	78,749	0
1311	MANOMETRO GLICERINA RANGO 0-10 BAR	38	5,764	219,032
1314	VALVULA DE FLOTADOR DN 100,	1	731,852	731,852
1319	MANÓMETRO GLICERINA ESFERA 2,5 " 0-25 BAR	17	17,281	293,777
1322	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM DN 50 MM	26	0,44	11,44
2003	ANACLÍN	11	3,454	37,994
3100	CERRADURA TIPO CABB	2	118,602	237,204
3105	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DE 50MM	1	457,105	457,105
3106	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 63	1	23,617	23,617
3109	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 100	7	33,803	236,621
3111	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/100/80	2	53,108	106,216
3117	RACOR BARCELONA MACHO 45 SALIDA A 1"1/2	18	37,455	674,19
3200	BRIDA UNIVERSAL DN60A (68-85)	1	44,748	44,748
3201	BALDOSA PIEDRA CALIZA GRIS ABUJARDADA 60X40	4	117,161	468,644
3202	BALDOSA GRANICEN GRIS 33X33	3	16,324	48,972
3203	ARQUETA HORMIGON ARMADO 70X70 PARA REGISTRO 80X80	3	65,538	196,614
3205	FILTRO EN Y DOBLE TIPO MALLA 2"	3	48,972	146,916
3206	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 80	1	383,119	383,119
3207	ARQUETA HORMIGON ARMADO 50X50 PARA REGISTRO 60X60	1	27,566	27,566
3208	REGISTRO FD C-250 60X60	2	116,38	232,76





3209	FILTRO EN Y DOBLE TIPO MALLA 1"1/2	4	30,074	120,296
3301	PLACA DE REDUCCION 200/100	1	139,623	139,623
3307	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DN=1 1/4" MM Q=3 L/S, PN= 10 AT	3	167,915	503,745
3308	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E.75MM	24	82,302	1975,248
3312	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E.110MM	11	125,323	1378,553
3314	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE DOBLE BOLA SIN VÁLVULA DN 32	6	84,348	506,088
3317	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DN=2" MM Q=3 L/S, PN= 10 AT	3	197,054	591,162
3400	ARQUETA HORMIGON ARMADO 80X80 PARA REGISTRO DE 90X90	1	94,347	94,347
3401	ARQUETA HORMIGON ARMADO 100X100 PARA REGISTRO DE 120X120	1	158,752	158,752
3405	CARRETE DE DESMONTAJE DN 100	4	187,836	751,344
3408	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E.90MM	22	82,566	1816,452
3411	CARRETE DE DESMONTAJE DN 65	5	172,854	864,27
3414	TAPA DE REGISTRO GALVA 110X110 HOMOLOGADA CONSORCIO	1	953,623	953,623
3416	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 65/50	1	51,832	51,832
3417	BRIDA UNIVERSAL GRAN TOLERANCIA DN200 (218-234)	1	169,499	169,499
3505	BRIDA CONTRATRACCIÓN PE PARA TUB FD DIÁMETRO 160	2	208,802	417,604
3512	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 375-385 L=300 MM	1	496,243	496,243
3600	PUERTA MULTIUSOS 89X199 C/ VENTILACION	1	101,695	101,695
3602	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/100	1	71,346	71,346
3612	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E.125MM	1	129,195	129,195
3615	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E. 63MM	35	59,763	2091,705
3620	BRIDA CIEGA FD 150	1	29,26	29,26
3621	MANGUITO ENCHUFE/ENCHUFE DIÁMETRO 200	1	131,087	131,087
3631	CODO LATON I DN90	1	135,058	135,058
3635	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/100	3	148,951	446,853
3636	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 100	2	502,524	1005,048





3637	BLOQUE DE HORMIGON HIDROFUGO 39X19X19	31	1,815	56,265
3638	REGISTRO FD C-250 80X80	3	195,426	586,278
3639	FILTRO EN Y DOBLE TIPO MALLA 1"	1	17,325	17,325
3640	BANDA DE COLLARIN DE Aº INOX DN150 (155-180)	1	23,925	23,925
3641	CABEZAL DE ROSCA 1" 1/2	3	20,185	60,555
3642	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/150	1	179,047	179,047
3643	BANDA DE COLLARIN DE Aº INOX DN125 (130-155)	1	20,548	20,548
3644	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 50	3	409,266	1227,798
3645	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 75	7	11,187	78,309
3646	TAPON ELECTROSOLDABLE DN 75	1	17,457	17,457
3647	JUNTA DEL FILTRO FIG.2012 DN 80	1	84,975	84,975
3655	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 65/65/65	1	100,87	100,87
3656	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 80/65	3	70,301	210,903
3657	BOCA DE RIEGO CON ARQUETA HR-80	2	315,964	631,928
3658	PLACA DE REDUCCION 100/50	2	188,254	376,508
3659	CARRETE DE DESMONTAJE DN 50	3	237,875	713,625
3660	BALDOSA TERRAZO 30X30 VERDE 5 TIRAS	4	24,75	99
3661	MANGUITO UNIVERSAL DN80 (84-106)	2	67,012	134,024
3666	FLOTADOR CON VARILLA ROSCADA 2" Y BOYA PLASTICO	1	138,325	138,325
3667	TAPON ENCHUFE DN 200	1	185,504	185,504
3668	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 65	4	437,283	1749,132
3670	CODO 90ELECTROSOLDABLE DN 75	4	22,374	89,496
3675	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/65	1	123,882	123,882
3676	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN160	4	37,191	148,764
3680	MANGUITO UNIVERSAL DN150A (159-179)	5	108,713	543,565
3681	REGISTRO FD C-250 40X40	6	78,21	469,26
3682	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 193-203 L=250 MM	1	203,577	203,577
3683	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/100/100	2	133,133	266,266
3684	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=100 DIÁMETRO 100	4	67,485	269,94
3690	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/80	2	86,196	172,392
3691	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 250	1	151,514	151,514
3692	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 250/100/250	1	215,138	215,138





3693	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 250	2	3,069	6,138
3694	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=300 DIÁMETRO 100	2	74,415	148,83
3700	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 150	1	102,003	102,003
3701	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 350/150	1	426,514	426,514
3702	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 350/200	1	473,561	473,561
3703	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 150	1	766,524	766,524
3704	CARRETE DE DESMONTAJE DN 150	1	332,178	332,178
3705	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 350	1	6,732	6,732
3706	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN 350 (360-380)	1	47,058	47,058
3707	VENTOSA TRIFUNCIONAL 2"	1	248,941	248,941
3712	CODO ENCHUFE/ENCHUFE 11º FD 150	1	178,981	178,981
3713	CODO ENCHUFE/ENCHUFE 22º FD 150	1	178,981	178,981
3714	CODO ENCHUFE/ENCHUFE 45º FD 150	1	178,981	178,981
3715	TUBERÍA DE FD 150MM	5	46,178	230,89
3716	TUBERÍA DE FD 100MM	15	23,177	347,655
3720	REGISTRO FD D-400 120X120	1	639,419	639,419
3721	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 80/50	2	67,485	134,97
3722	TUERCA DE UNION 1"	3	10,461	31,383
3723	UNION DE REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E. 200MM	1	443,982	443,982
3725	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 125	2	81,664	163,328
3726	BRIDA ROSCADA FD125	1	44,253	44,253
3730	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DE 65MM	1	666,573	666,5725
3741	REGISTRO FD C-250 50X50	1	102,828	102,828
3742	UNION DE REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E. 160MM	1	336,039	336,039
3750	REGIISTRO FD B-125 CUADRADO 900	1	206,305	206,305
3751	MANGUITO UNIVERSAL DN 200 (190-230)	1	205,535	205,535
3752	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 210-230 L=250 MM	2	232,012	464,024
3760	HIDRANTE COLUMNA SECA GALERNA CD DN 100 CON PROTECCION	1	1114,81	1114,806
3761	PRESTO 1000-M CON LLAVE REGULACION	1	95,755	95,755
3762	PRESTO SOL 509 LAVABO PULSADOR DE PIE	1	107,525	107,525
3770	MANGUITO H/H D 315 PVC GRIS	1	51,458	51,458
3771	TUBERIA PVC GRIS D315	3	18,425	55,275
3772	TAPON BARCELONA D70	4	18,095	72,38





3773	TAPON STORZ D100	2	69,135	138,27
3774	JUEGO DE RACORES 1 1/2" - 1 1/2" A 1 1/4"	1	16,203	16,203
3775	BRIDA ROSCADA FD DN65	7	14,729	103,103
3776	BRIDA LOCA FD DN50	1	7,205	7,205
3782	HORMIGON HA-25	29	119,35	3461,15
3783	TABLERO PARA ENCOFRAR 2000X500MM	50	16,885	844,25
3790	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/80	1	92,994	92,994
3791	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/80	1	155,672	155,672
3792	CARRETE DE DESMONTAJE DN 80	2	185,284	370,568
3794	CRUZ 1" LATON	1	7,37	7,37
3795	REDUCCION MARSELLA M-H 2"1/2-2" LATON	1	22,055	22,055
3796	REDUCCION MARSELLA M-H 1"1/2-2" LATON	2	10,769	21,538
3797	PLACA REDUCCION 100-80	1	119,592	119,592
3798	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 80	2	33,143	66,286
3799	VÁLVULA ANTICAL L-P 1"1/4 DN 40	1	27,995	27,995
3800	VÁLVULA ANTICAL L-P 2" DN 63	1	60,137	60,137
3801	VÁLVULA ANTICAL L-P 2"1/2 DN 75	1	102,465	102,465
3810	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 900	1	124,025	124,025
3811	CRUZ 2" LATON	1	19,558	19,558
3815	TAPA DE REGISTRO GALVA 800X800 HOMOLOGADA CONSORCIO	1	675,367	675,367
3820	LOSA ARENISCA DE 72X30	4	27,918	111,672
3825	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=300 DIÁMETRO 80	1	30,371	30,371
3830	ASPERSOR 10CM	2	16,225	32,45
3831	BOCA DE RIEGO 3/4" PLASTICO	1	9,416	9,416
3832	LLAVE BAYONETA 3/4" PLASTICO	1	4,136	4,136
3833	MACHON 3/4" PE	2	0,891	1,782
3834	COLLARIN SIMPLE d32-3/4" PE	3	1,925	5,775
3840	ENLACE GEBO MACHO DN 90	2	45,617	91,234
3841	JUEGO DE RACORES 2"-2" A 1 1/2"	2	33,099	66,198
3854	CHAPA PASO DE VEHICULOS	67	5,225	350,075
3861	Reasfaltado mediante extendido, compactado y nivelado de mezcla bituminosa en caliente previo fresado del pavimento actual, gestion de los residuos originados y aplicación de riego de adherencia	81	35,541	2878,821
3862	TAPA DE REGISTRO GALVA 700X700 HOMOLOGADA CONSORCIO	1	613,195	613,195
3863	CODO CON BRIDAS 90º FDØ125	1	58,278	58,278
3870	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 250/100	1	163,845	163,845



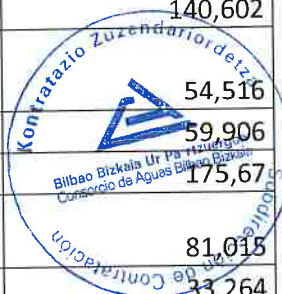


3871	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/50/100	1	133,133	133,133
3872	JUNTA CARTON DIN2576 EXT 22CM	2	9,955	19,91
3881	MALLA METALICA TIPO HERCULES	13	53,218	691,834
3882	SETO LEYLANDI	8	36,19	289,52
3883	CUBRE MALLA	12	27,896	334,752
3885	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/65/100	1	120,153	120,153
3890	TUERCA DE UNION 2"	4	35,255	141,02
3900	MANGUITO ENCHUFE/ENCHUFE DIÁMETRO 150	1	104,203	104,203
3901	JUNTA DEL FILTRO FIG.2012 DN 100	1	93,467	93,467
3910	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DN 80MM	1	867,625	867,625
3920	TORNILLO DE ANCLAJE M10X90	5	1,485	7,425
3930	PLACA DE REDUCCION 80/65	1	116,345	116,345
3935	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 250	1	10,285	10,285
3940	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN150	1	189,585	189,585
3945	ABRAZADERA ISOFONICA M 10 (45-54)	18	2,585	46,53
3946	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERUE 2,5ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 400MM	1	28,71	28,71
3950	TUERCA DE UNION 1- 1/2 "	1	20,416	20,416
3960	REDUCCION BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/65	1	148,654	148,654
3961	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN140	1	14,872	14,872
3962	REDUCCION MARSELLA M-H 1"-1 1/4" LATON	1	4,092	4,092
3963	TUBO COBRE d15x1	2	8,129	16,258
3964	ABRAZADERA ISOFONICA M 15	4	0,957	3,828
3970	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DN 200MM	1	2300,86	2300,859
3971	MANGUITO UNIVERDAL DN 125B (134-154)	1	96,239	96,239
3972	BRIDA UNIVERSAL DN 150 (165-185)	3	117,865	353,595
3973	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 160	1	18,634	18,634
3974	BRIDA LOCA FD DN 150	1	27,236	27,236
3975	PORTABRIDA INYECT.d160 16atm	1	20,009	20,009
3976	BRIDA UNIVERSAL DN 175-200 (184-207)	1	239,074	239,074
3977	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN200	1	350,427	350,427
3979	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN 200 (200-220)	1	27,038	27,038
3980	ENLACE GEBO MACHO DN 75	1	38,687	38,687
3981	SACO DE CEMENTO PROMPT	2	13,585	27,17
3990	FILTRO EN Y DOBLE TIPO MALLA 1" 1/4	1	23,958	23,958





3991	TUERCA DE UNION 1- 1/4"	1	15,488	15,488
3992	CODOD ENCHUFE/ENCHUFE 11º FD 100	1	136,136	136,136
3994	VÁLVULA DE RETENCION SANDWICH D50 PN-16	1	63,195	63,195
4000	SACAS	129	5,775	744,975
4010	CARRETE EMBRIDADO d80 L400 PN16	1	35,409	35,409
4011	BALDOSA CANTO RIO 40X40	1	24,75	24,75
4012	VRP acción directa roscada 1 1/2"	5	376,717	1883,585
4013	VRP acción directa roscada 2"	2	433,367	866,734
4014	ABRAZADERA REPARACIÓN 2 BANDAS 195-217 L=381	1	439,549	439,549
4020	PORTABRIDA INYECT.d110 16atm	3	10,758	32,274
4021	BRIDA LOCA DN 100	3	19,591	58,773
4030	PORTABRIDA INYECT.d90 16atm	1	8,998	8,998
4031	BRIDA LOCA FD DN80	2	15,224	30,448
4032	CODO 90 ELECTROSOLDABLE DN 90	3	27,115	81,345
4033	CODO 45 ELECTROSOLDABLE DN 90	1	27,115	27,115
4034	CINTA SEÑALIACION DE AGUA POTABLE	51	0,132	6,732
4035	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN 300 (300-320)	1	44,649	44,649
4040	TAPÓN LATÓN III DN90	1	17,567	17,567
4041	ARENA ESPECIAL PASEOS EN SACA BIG BAG	1	58,905	58,905
4050	VÁLVULA DE RETENCIÓN MUELLE 2"	1	10,857	10,857
4051	LOSAS DE PIEDRA ARENISCA 60X30X5 ASERRADA	22	24,145	531,19
4052	LOSAS DE PIEDRA ARENISCA 36X8X5 ASERRADA	5	15,345	76,725
4053	PATE DE POLIPROPILENO	10	3,85	38,5
6000	REGISTRO FD C-250 90X90	1	233,893	233,893
6001	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 63	1	9,515	9,515
6002	PORTABRIDA INYECT.d200 16atm	1	25,113	25,113
6003	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 200	1	25,036	25,036
6004	BRIDA LOCA FD DN 200	1	36,762	36,762
6005	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/80/200	1	212,916	212,916
6006	BRIDA UNIVERSAL DN 125 (128-146)	2	113,861	227,722
6007	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 125/80/125	1	140,602	140,602
6008	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 65	2	27,258	54,516
6009	CODO CON BRIDAS 90º FDØ65	2	29,953	59,906
6010	TAPA Y MARCO HIDRANTE DN100	1	175,67	175,67
6011	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/50	1	81,015	81,015
6012	CODO 45 ELECTROSOLDABLE DN 110	1	33,264	33,264
6013	CODO 90 ELECTROSOLDABLE DN 110	1	33,264	33,264





6020	SACO DE ARENA DE SILICE	12	6,655	79,86
6021	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 240-260 L=300 MM	1	291,61	291,61
6022	TRANSICION R/M PE/LATON D63-2"	1	35,673	35,673
6023	BRIDA CIEGA FD 100	1	20,152	20,152
6024	BRIDA CIEGA FD 80	1	18,843	18,843
6025	CODO 90 ELECTROSOLDABLE DN 63	2	19,239	38,478
6026	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 2 1/2"	1	24,134	24,134
6041	PLACA DE REDUCCION 100/65	1	141,823	141,823
6042	BRIDA UNIVERSAL DN100 (108-130)	1	106,898	106,898
6043	TRANSICION R/M PE/LATON D75-2 1/2"	2	57,299	114,598
6045	PLACA DE REDUCCION 150/65	2	131,274	262,548
6046	Retirada de teja a vertedero, suministro y colocacion de rastrel 4x3 cm, teja mixta modelo Klinker, limahoyas de zinc y bandeletas de plomo	181	62,293	11275,033
6047	VÁLVULA DE MARIPOSA DN 100	1	75,779	75,779
6050	MANGUITO ANTIVIBRATORIO B/B d80 PN16	1	52,679	52,679
6051	TE IGUAL INYECT d110 16ATM	1	22,715	22,715
6052	REDUCCION ELECTROSOLDABLE d110/90 16ATM	1	15,928	15,928
6060	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DE 150MM	1	1779,09	1779,085
6061	MANGUITO UNIVERSAL DN 200 (215-258)	1	257,609	257,609
6062	REGISTRO FD C-250 70X70	2	144,958	289,916
6070	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN D50 PN16 FIG440	2	473	946
6075	ABRAZADERA REPARACIÓN MULTI 2 CUERPOS d80 (58-100)	1	90,75	90,75
6080	PLACA DE REDUCCION 150/100	1	175,703	175,703
6081	TORNILLO INTERIOR CERRADURAS NORMALIZADAS	2	17,787	35,574
6083	CORTE RECOGIDA TRANSPORTE Y ELIMINACION DE TUBERIA DE FIBROCEMENTO CON APOYO DE UNIDAD DE DESCONTAMINACION	1	850,85	850,85
6090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON MARCO Y CERRADURA NORMALIZADA TIPO CONSORCIO, RETIRADA DE PUERTA EXISTENTE	2	1217,37	2434,74
6091	CLARABOYA FIJA 80X80	1	266,75	266,75
6092	MANGUITO ENCHUFE/ENCHUFE DIÁMETRO 100	1	68,057	68,057
6093	COLLARÍN FUNDICIÓN DUCTIL DN160 S 2" P/PE-PVC	1	35,387	35,387



6094	CAJA PROTECCION TIPO URIARTE 29X18	1	75,328	75,328
6095	VÁLVULA DE RETENCIÓN SANDWICH D100 PN-16	1	102,278	102,278
6100	LLAVE PARA CERRADURA NORMALIZADA	1	34,804	34,804
6110	CRUZ 1 1/2" LATON	1	14,674	14,674
6111	REDUCCION ELECTROSOLDABLE d90/75 16ATM	1	27,181	27,181
6112	TUBERÍA DE PE AD PN 16 DN 180	1	46,486	46,486
6113	CORNETA PARA LOCALIZAR FUGAS	2	100,815	201,63
6115	VENTOSA UNA FUNCION 70 1/1 X NYLON 3/4" PN-16	1	51,975	51,975
6116	REDUCCION MARSELLA M-H 1"-1 1/2" LATON	1	5,467	5,467
6117	UNION MULTIDIAMETRO 130/165	1	139,821	139,821
6118	BRIDA ROSCADA FD DN250	1	141,416	141,416
6119	PORTABRIDA INYECT. d75 16atm	2	7,799	15,598
6120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUELO DE TRAMEX CON MARCO METALICO	1	618,508	618,508
6131	VÁLVULA DE RETENCIÓN MUELLE 1"	0	7,447	0
6132	CABEZAL S/BRIDA DN 100 (d150/500)	0	128,018	0
6133	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN 400 (420-440)	1	58,982	58,982
6134	CERRAMIENTO MODELO HERCULES 2M DE ALTURA	9	71,06	639,54
6135	CERRAMIENTO MODELO HERCULES 1M DE ALTURA	10	39,27	392,7
6136	CERRAMIENTO SIMPLE TORSION 2M DE ALTURA	28	51,128	1431,584
6137	TPC d125 ROLLO	8	1,848	14,784
6138	ABRAZADERA DE REPARACIÓN 3 BANDAS INOX DN 654-684	1	805,508	805,508
6140	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE d75 PN16	1	22,803	22,803
6141	REDUCCION ELECTROSOLDABLE d75/63 16ATM	1	12,595	12,595
6142	PLACA DE TRAMEX F.V.R.P CON ARENILLA	1	181,5	181,5
6143	ESTACA DE ACACIA	6	5,236	31,416
6144	TUBERÍA DE FD 500MM	2	166,474	332,948
6145	CARRETE DE DESMONTAJE DN 200	1	410,696	410,696
6146	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 200	1	124,388	124,388
6147	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=500 DIÁMETRO 200	1	158,367	158,367
6148	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=1000 DIÁMETRO 200	1	236,478	236,478
6150	ENTRONQUE MACHO COBRE d54x2"	1	19,085	19,085
6151	MANGUITO ANTIVIBRATORIO B/B d50	1	48,675	48,675





	PN16			
6152	MAGUITO COBRE H-H d54	1	11,572	11,572
6153	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/65/150	1	142,571	142,571
6158	CRUCETA d150 B/B PN 16	1	261,437	261,437
6161	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 125	1	91,806	91,806
6162	TAPA PVC GRIS 70X70	1	104,005	104,005
6163	MARCO PVC GRIS 70X70	1	18,656	18,656
6171	TUBO SN 4 1401 TEJA d630x15,4mm	1	83,039	83,039
	MAQUINARIA			271.141,26 €
15	CAMIÓN VOLQUETE 2 EJES 10 TM O 6 M3	226	19,8	4.474,80 €
16	CAMIÓN VOLQUETE 3 EJES 20 TM O 10 M3	224	19,8	4.435,20 €
18	CAMIÓN GÓNDOLA PARA TRANSPORTE DE MAQUINARIA	20	28,05	561,00 €
19	VEHÍCULO 4 X 4 TIPO PICK-UP EQUIPADA (NISSAN PICK-UP)	2991	10,56	31.584,96 €
20	FURGONETA MEDIA EQUIPADA(TIPO BERLINGO, KANGOO, ETC)	12937	4,983	64.465,07 €
23	DUMPER 1500 Kg CON CAPACIDAD SUPERIOR A 0,60 M3	28	5,61	157,08 €
26	MÁQUINA PARA CORTAR ASFALTO O BALDOSA O ROTAFLEX	362	2,64	955,68 €
27	MAQUINA PARA EJECUCIÓN DE ELECTROSOLDADURAS EN PE	37	6,93	256,41 €
28	EQUIPO DE ILUMINACIÓN	26	2,31	60,06 €
33	PAREJA DE SEMÁFOROS Y BATERÍAS	20	55	1.100,00 €
34	MINIEXCAVADORA DE 4000 kg CON CAZO Y MARTILLO HIDRAULICO Y CAMION DE TRANSPORTE	2517	28,6	71.986,20 €
35	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 6 TN-S O SIMILAR,	110	29,7	3.267,00 €
38	RODILLO COMPACTADOR RANA	52	14,3	743,60 €
39	RODILLO VIBRATORIO COMPACTADOR 1800 KG	69	4,84	333,96 €
2001	DESBROZADORA	510	3,245	1.654,95 €
3102	HIDROLIMPIADORA	9	31,35	282,15 €
3418	HORMIGONERA ELECTRICA 80 LITROS	24	15,18	364,32 €
3665	MAQUINA DE TOMA EN CARGA	68	22	1.496,00 €
3669	PLATAFORMA ARTICULADA 20 METROS	7	105,457	738,20 €
3710	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 14 TN	8	82,885	663,08 €
3711	DUMPER 6000KG	18	16,049	288,88 €
3781	CAMION GRUA	641	85,085	54.539,49 €
3850	GENERADOR ELECTRICO	1566	6,6	10.335,60 €
3851	BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE	396	4,4	1.742,40 €





3852	MARTILLO ELECTRICO	643	3,3	2.121,90 €
3853	CONTENEDOR	24	231,66	5.559,84 €
3873	CAMION CISTERNA	72	78,54	5.654,88 €
3993	RODILLO TAMDEM 3500KG	1	81,048	81,05 €
6040	EQUIPO DE LIMPIEZA CON AGUA A ALTA PRESIÓN (CAMIÓN CHUPON)	9	137,5	1.237,50 €
	TRABAJOS A COSTE FIJO			62.105,39 €
1337	CORTE DE AGUA UNITARIO DIURNO	293	49,5	14.503,50 €
1338	CORTE DE AGUA UNITARIO NOCTURNO	5	104,5	522,50 €
1339	SOLICITUD DE INFORMACIÓN	141	33	4.653,00 €
3630	MANTENIMIENTO PREVENTIVO V.R.P.	103	126,5	13.029,50 €
3860	Suministro, instalación y certificación de los elementos de seguridad exigidos por la normativa en vigor para realizar trabajos de mantenimiento en depósitos y bombeos de sala de válvulas de 5m2 aprox	3	2290	6.870,00 €
	M3 hormigon HA-25/P/25/Ila ARQUETAS	31	310	9.610,00 €
	M2 despeje y desbroce	14847	0,87	12.916,89 €
	CENTRO DE OPERACIONES			174.000,00 €
	MANO DE OBRA			700.322,12 €
	MATERIALES			147.472,88 €
	MAQUINARIA			271.141,26 €
	TRABAJOS A COSTE FIJO			62.105,39 €
				1.355.041,64 €



2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

IDELEMENTO	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	TOTALES
	CENTRO DE OPERACIONES			0,00 €
	CENTRO DE OPERACIONES	12		0,00 €
	MANO DE OBRA			0,00 €
7	ENCARGADO	1.850		0,00 €
8	ENCARGADO HORA EXTRA	280		0,00 €
	OFICIAL 1ª	7.400		0,00 €
3000	OFICIAL 1ª - Numero 2	1.850		0,00 €
3001	OFICIAL 1ª - Numero 3	1.850		0,00 €
3002	OFICIAL 1ª - Numero 4	1.850		0,00 €
9	OFICIAL 1ª - Numero 1	1.850		0,00 €
	OFICIAL 1ª HORA EXTRA	1.020		0,00 €
10	OFICIAL 1ª HORA EXTRA - Numero 1	378		0,00 €
3004	OFICIAL 1ª HORA EXTRA - Numero 2	380		0,00 €
3005	OFICIAL 1ª HORA EXTRA - Numero 3	137		0,00 €
3006	OFICIAL 1ª HORA EXTRA - Numero 4	125		0,00 €
	OFICIAL 2ª	5.338		0,00 €
11	OFICIAL 2ª - Numero 1	1.168		0,00 €
3008	OFICIAL 2ª - Numero 2	1.660		0,00 €
6027	OFICIAL 2ª - Numero 3	1.660		0,00 €
6028	OFICIAL 2ª - Numero 4	850		0,00 €
	OFICIAL 2ª HORA EXTRA	200		0,00 €
12	OFICIAL 2ª HORA EXTRA - Numero 1	82		0,00 €
3012	OFICIAL 2ª HORA EXTRA - Numero 2	11		0,00 €
6029	OFICIAL 2ª HORA EXTRA - Numero 3	61		0,00 €
6030	OFICIAL 2ª HORA EXTRA - Numero 4	46		0,00 €
	PEON	6.659		0,00 €
3017	PEON - Numero 3	2.628		0,00 €
3018	PEON - Numero 4	2.745		0,00 €
6032	PEON - Numero 6	650		0,00 €
6154	PEON-Numeto 7	239		0,00 €
6156	PEON-Numeto 8	221		0,00 €
6164	PEON - Numero 9	176		0,00 €
	PEON HORA EXTRA	1.033		0,00 €
6033	PEON HORA EXTRA - Numero 5	160		0,00 €
6034	PEON HORA EXTRA - Numero 6	123		0,00 €
6155	PEON HORA EXTRA - Numero 7	84		0,00 €
6157	PEON HORA EXTRA - Numero 8	92		0,00 €
6165	PEON HORA EXTRA - Numero 9	28		0,00 €
14	PEON HORA EXTRA - Numero 1	246		0,00 €
3019	PEON HORA EXTRA - Numero 2	144		0,00 €





3020	PEON HORA EXTRA - Numero 3	132	0,00 €
3021	PEON HORA EXTRA - Numero 4	24	604,80 €
	RETEN		0,00 €
	RETEN DIA LABORABLE	780	0,00 €
3021	RETEN DIA FESTIVO	312	0,00 €
	MATERIALES		0,00 €
53	HORMIGÓN HM-20	109	0
56	ACERO ARMADO B500S EN BARRAS	354	0
62	LADRILLO CHINGOLO	851	0
71	BALDOSA PASTILLA/TACO DE 30X30	141	0
72	BALDOSA PASTILLA/TACO DE 40X40	26	0
73	BALDOSA ROSETA DE 30X30	472	0
75	BALDOSA GRANITO DE 42X42	2	0
79	RIEGO DE IMPRIMACIÓN Y/O ADHERENCIA	22	0
80	AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE ARIDO OFÍTICO S-12	39	0
81	AGLOMERADO ASFÁLTICO EN FRIO ARIDO OFÍTICO S-12	11	0
88	VARILLA ROSCADA M24	7	0
90	PINTURA PLÁSTICA PARA EXTERIORES	9	0
93	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 110 MM,	16	0
94	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 125 MM,	5	0
96	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 160 MM,	12	0
97	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 200 MM,	16	0
98	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 250 MM,	5	0
99	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 315 MM,	10	0





101	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERIE 2,5 ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 500 MM,	1		0
118	ML, TUBERÍA DE PVC, SEGÚN NORMA UNE 53332, SERIE 5 ATS UNIÓN POR ELASTICA, DE DIÁMETRO 500 MM,	1		0
120	TUBERIA FDØ80 (J,A,F,)	1		0
124	TUBERÍA FDØ200 (J,A,F,)	6		0
134	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 80	5		0
137	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 100	2		0
138	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=500 DIÁMETRO 100	1		0
208	MANGUITO UNIVERSAL DN50A (60-72)	6		0
210	MANGUITO UNIVERSAL DN65 (68-85)	2		0
214	MANGUITO UNIVERSAL DN100 (103-116)	1		0
216	MANGUITO UNIVERSAL DN100C (125-131)	0		0
300	CODO CON BRIDAS 90º FDØ80	5		0
301	CODO CON BRIDAS 90º FDØ100	3		0
304	CODO CON BRIDAS 90º FDØ200	1		0
316	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 80/80/80	3		0
326	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/150/80	1		0
387	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/60	3		0
439	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 150	3		0
440	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 200	3		0
469	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 75	2		0
470	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 90	8		0
471	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 110	8		0
477	BRIDA UNIVERSAL DN50A (60-72)	1		0
479	BRIDA UNIVERSAL DN80A (88-103)	2		0
520	BRIDA ROSCADA FD DN50	12		0
521	BRIDA ROSCADA FD DN60	2		0
522	BRIDA ROSCADA FD DN80	8		0
523	BRIDA ROSCADA FD DN100	8		0





525	BRIDA ROSCADA FD DN150	3		0
526	BRIDA ROSCADA FD DN200	1		0
547	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN50	2		0
548	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN65	6		0
549	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN80	10		0
550	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN100	8		0
551	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN125	1		0
600	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C ¼" DN 10	39		0
602	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C ½" DN 20	19		0
603	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C ¾" DN 25	26		0
604	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 1" DN 32	97		0
605	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 1¼" DN 40	17		0
606	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 1½" DN 50	35		0
607	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 2" DN 63	39		0
608	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 2½" DN 75	6		0
609	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-C 3" DN 90	2		0
615	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-P 1¼" DN 40	2		0
618	VÁLVULA DE BOLA PN-25 L-P 2½" DN 75	2		0
621	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN 50	2		0
632	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DN=1" MM Q=1,48 L/S, PN= 10 AT	7		0
633	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DN=1 1/2" MM Q=3 L/S, PN= 10 AT	2		0
681	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN80 S, 1" P/FD	2		0
684	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN100 S, 1 1/2" P/FD	2		0
685	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN100 S, 2" P/FD	3		0





690	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN150 S, 2" P/FD	3		0
692	COLLARÍN DE TOMA REFORZADO FUNDICIÓN DÚCTIL DN200 S, 2" P/FD	3		0
710	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN40 S 1" P/PE-PVC	2		0
712	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN50 S 1" P/PE-PVC	3		0
713	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN63 S 1" P/PE-PVC	10		0
715	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN63 S 1 1/2" P/PE-PVC	5		0
717	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN75 S 1" P/PE-PVC	5		0
718	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN75 S 1 1/2" P/PE-PVC	5		0
720	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN90 S 1" P/PE-PVC	4		0
723	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN90 S 2" P/PE-PVC	5		0
724	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN110 S 1" P/PE-PVC	3		0
726	COLLARÍN FUNDICIÓN DÚCTIL DN110 S 2" P/PE-PVC	3		0
738	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN60 (50-80)	1		0
739	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN80 (80-105)	1		0
740	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN100 (105-130)	1		0
763	CABEZAL ROSCA 1"	3		0
767	CABEZAL ROSCA 2"	1		0
768	REGISTRO AP	23		0
771	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 300	15		0
772	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 400	24		0
773	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 500	9		0
774	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 600	9		0
775	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 700	10		0
776	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 800	3		0
785	TUBERÍA DE PE AD PN10 DN32	201		0
798	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN20	89		0
799	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN25	98		0
800	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN32	323		0
801	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN40	99		0





802	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN50	94		0
803	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN63	43		0
804	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN75	181		0
805	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN90	34		0
806	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN110	11		0
807	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN125	1		0
811	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN200	1		0
921	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN90	5		0
922	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN110	4		0
1023	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 33-58 L=150 MM	1		0
1024	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 60-67 L=150 MM	1		0
1033	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 60-67 L=200 MM	5		0
1034	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 67-74 L=200 MM	2		0
1035	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 70-77 L=200 MM	1		0
1036	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 76-83 L=200 MM	2		0
1037	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 82-89 L=200 MM	1		0
1039	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-10 DN 108-118 L=200 MM	2		0
1044	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 88-110 L=250 MM	8		0
1045	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 108-128 L=250 MM	2		0
1047	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 158-180 L=250 MM	4		0
1095	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 1/2"	6		0
1096	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 3/4"	10		0
1097	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 1"	13		0
1098	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 1 1/4"	6		0
1099	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 1 1/2"	7		0
1100	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 2"	6		0
1109	CODO LATÓN I DN20	9		0
1110	CODO LATÓN I DN25	16		0
1111	CODO LATÓN I DN32	55		0
1112	CODO LATÓN I DN40	13		0
1113	CODO LATÓN I DN50	23		0





1114	CODO LATÓN I DN63	19		0
1115	CODO LATÓN I DN75	5		0
1140	TE LATÓN I DN20	5		0
1141	TE LATÓN I DN25	6		0
1142	TE LATÓN I DN32	16		0
1143	TE LATÓN I DN40	5		0
1144	TE LATÓN I DN50	11		0
1146	TE LATÓN I DN75	4		0
1147	TE LATÓN I DN90	2		0
1153	TE LATÓN II DN63	16		0
1164	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN20	28		0
1165	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN25	46		0
1166	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN32	118		0
1167	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN40	28		0
1168	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN50	41		0
1169	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN63	60		0
1170	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN75	18		0
1171	ENLACE ROSCA MACHO LATÓN DN90	8		0
1172	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN20	11		0
1173	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN25	14		0
1174	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN32	36		0
1175	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN40	9		0
1176	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN50	7		0
1177	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN63	13		0
1178	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN75	10		0
1179	ENLACE ROSCA HEMBRA LATÓN DN90	5		0
1180	ENLACE RECTO LATÓN DN20	23		0
1181	ENLACE RECTO LATÓN DN25	32		0
1182	ENLACE RECTO LATÓN DN32	62		0
1183	ENLACE RECTO LATÓN DN40	17		0
1184	ENLACE RECTO LATÓN DN50	22		0
1185	ENLACE RECTO LATÓN DN63	29		0
1186	ENLACE RECTO LATÓN DN75	4		0





1187	ENLACE RECTO LATÓN DN90	1		0
1188	ENLACE GEBO HEMBRA DN 20	3		0
1189	ENLACE GEBO HEMBRA DN 25	3		0
1192	ENLACE GEBO HEMBRA DN 50	1		0
1193	ENLACE GEBO HEMBRA DN 63	1		0
1195	ENLACE GEBO MACHO DN 20	5		0
1196	ENLACE GEBO MACHO DN 25	2		0
1197	ENLACE GEBO MACHO DN 32	5		0
1199	ENLACE GEBO MACHO DN 50	4		0
1200	ENLACE GEBO MACHO DN 63	2		0
1216	TAPÓN LATÓN III DN20	5		0
1217	TAPÓN LATÓN III DN25	2		0
1218	TAPÓN LATÓN III DN32	5		0
1219	TAPÓN LATÓN III DN40	2		0
1221	TAPÓN LATÓN III DN63	2		0
1238	MACHÓN DE LATÓN DN 20	26		0
1239	MACHÓN DE LATÓN DN 25	28		0
1240	MACHÓN DE LATÓN DN 32	100		0
1241	MACHÓN DE LATÓN DN 40	26		0
1242	MACHÓN DE LATÓN DN 50	44		0
1243	MACHÓN DE LATÓN DN 63	53		0
1244	MACHÓN DE LATÓN DN 75	8		0
1245	MACHÓN DE LATÓN DN 90	3		0
1250	MANGUITO LATON H/H 1"	2		0
1251	MANGUITO LATON H/H 2"	1		0
1253	REDUCCIÓN LATÓN DN 25-20	21		0
1254	REDUCCIÓN LATÓN DN 32-20	23		0
1255	REDUCCIÓN LATÓN DN 32-25	29		0
1256	REDUCCIÓN LATÓN DN 40-20	3		0
1257	REDUCCIÓN LATÓN DN 40-25	5		0
1258	REDUCCIÓN LATÓN DN 40-32	10		0
1259	REDUCCIÓN LATÓN DN 50-32	17		0
1260	REDUCCIÓN LATÓN DN 50-40	14		0
1262	REDUCCIÓN LATÓN DN 63-32	19		0
1263	REDUCCIÓN LATÓN DN 63-40	13		0
1264	REDUCCIÓN LATÓN DN 63-50	26		0
1266	REDUCCIÓN LATÓN DN 75-63	14		0
1267	REDUCCIÓN LATÓN DN 90-63	6		0
1271	BOCA DE RIEGO CON ARQUETA BRI-40	4		0
1278	HIDRANTE ACERA DN 100 CON DOS SALIDAS	4		0
1294	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 60	49		0
1295	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 80	56		0
1296	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 100	69		0





1297	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 125	4		0
1298	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 150	18		0
1299	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 200	16		0
1309	GRIFO PRESTO 1/2	40		0
1310	VÁLVULA DE FLOTADOR BRONCE PN-16 D=50MM	0		0
1311	MANOMETRO GLICERINA RANGO 0-10 BAR	38		0
1314	VALVULA DE FLOTADOR DN 100,	1		0
1319	MANÓMETRO GLICERINA ESFERA 2,5" 0-25 BAR	17		0
1322	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM DN 50 MM	26		0
2003	ANACLÍN	11		0
3100	CERRADURA TIPO CABB	2		0
3105	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DE 50MM	1		0
3106	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 63	1		0
3109	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 100	7		0
3111	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/100/80	2		0
3117	RACOR BARCELONA MACHO 45 SALIDA A 1"1/2	18		0
3200	BRIDA UNIVERSAL DN60A (68-85)	1		0
3201	BALDOSA PIEDRA CALIZA GRIS ABUJARDADA 60X40	4		0
3202	BALDOSA GRANICEN GRIS 33X33	3		0
3203	ARQUETA HORMIGON ARMADO 70X70 PARA REGISTRO 80X80	3		0
3205	FILTRO EN Y DOBLE TIPO MALLA 2"	3		0
3206	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 80	1		0
3207	ARQUETA HORMIGON ARMADO 50X50 PARA REGISTRO 60X60	1		0
3208	REGISTRO FD C-250 60X60	2		0
3209	FILTRO EN Y DOBLE TIPO MALLA 1"1/2	4		0
3301	PLACA DE REDUCCION 200/100	1		0
3307	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DN=1 1/4" MM Q=3 L/S, PN= 10 AT	3		0
3308	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E.75MM	24		0
3312	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E.110MM	11		0





3314	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE DOBLE BOLA SIN VÁLVULA DN 32	6		0
3317	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DN=2" MM Q=3 L/S, PN= 10 AT	3		0
3400	ARQUETA HORMIGON ARMADO 80X80 PARA REGISTRO DE 90X90	1		0
3401	ARQUETA HORMIGON ARMADO 100X100 PARA REGISTRO DE 120X120	1		0
3405	CARRETE DE DESMONTAJE DN 100	4		0
3408	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E.90MM	22		0
3411	CARRETE DE DESMONTAJE DN 65	5		0
3414	TAPA DE REGISTRO GALVA 110X110 HOMOLOGADA CONSORCIO	1		0
3416	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 65/50	1		0
3417	BRIDA UNIVERSAL GRAN TOLERANCIA DN200 (218-234)	1		0
3505	BRIDA CONTRATRACCIÓN PE PARA TUB FD DIÁMETRO 160	2		0
3512	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 375-385 L=300 MM	1		0
3600	PUERTA MULTIUSOS 89X199 C/ VENTILACION	1		0
3602	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/100	1		0
3612	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E.125MM	1		0
3615	UNION REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E. 63MM	35		0
3620	BRIDA CIEGA FD 150	1		0
3621	MANGUITO ENCHUFE/ENCHUFE DIÁMETRO 200	1		0
3631	CODO LATON I DN90	1		0
3635	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/100	3		0
3636	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 100	2		0
3637	BLOQUE DE HORMIGON HIDROFUGO 39X19X19	31		0
3638	REGISTRO FD C-250 80X80	3		0
3639	FILTRO EN Y DOBLE TIPO MALLA 1"	1		0





3640	BANDA DE COLLARIN DE Aº INOX DN150 (155-180)	1		0
3641	CABEZAL DE ROSCA 1" 1/2	3		0
3642	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/150	1		0
3643	BANDA DE COLLARIN DE Aº INOX DN125 (130-155)	1		0
3644	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 50	3		0
3645	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 75	7		0
3646	TAPON ELECTROSOLDABLE DN 75	1		0
3647	JUNTA DEL FILTRO FIG.2012 DN 80	1		0
3655	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 65/65/65	1		0
3656	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 80/65	3		0
3657	BOCA DE RIEGO CON ARQUETA HR- 80	2		0
3658	PLACA DE REDUCCION 100/50	2		0
3659	CARRETE DE DESMONTAJE DN 50	3		0
3660	BALDOSA TERRAZO 30X30 VERDE 5 TIRAS	4		0
3661	MANGUITO UNIVERSAL DN80 (84- 106)	2		0
3666	FLOTADOR CON VARILLA ROSCADA 2" Y BOYA PLASTICO	1		0
3667	TAPON ENCHUFE DN 200	1		0
3668	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 65	4		0
3670	CODO 90ELECTROSOLDABLE DN 75	4		0
3675	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/65	1		0
3676	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN160	4		0
3680	MANGUITO UNIVERSAL DN150A (159-179)	5		0
3681	REGISTRO FD C-250 40X40	6		0
3682	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 193-203 L=250 MM	1		0
3683	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/100/100	2		0
3684	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=100 DIÁMETRO 100	4		0
3690	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/80	2		0
3691	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 250	1		0





3692	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 250/100/250	1		0
3693	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 250	2		0
3694	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=300 DIÁMETRO 100	2		0
3700	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 150	1		0
3701	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 350/150	1		0
3702	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 350/200	1		0
3703	FILTRO CON TAPA SUPERIOR EMBRIDADO DN 150	1		0
3704	CARRETE DE DESMONTAJE DN 150	1		0
3705	JUNTA ESTANQUEIDAD EPDM 350	1		0
3706	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN 350 (360-380)	1		0
3707	VENTOSA TRIFUNCIONAL 2"	1		0
3712	CODO ENCHUFE/ENCHUFE 11º FD 150	1		0
3713	CODO ENCHUFE/ENCHUFE 22º FD 150	1		0
3714	CODO ENCHUFE/ENCHUFE 45º FD 150	1		0
3715	TUBERÍA DE FD 150MM	5		0
3716	TUBERÍA DE FD 100MM	15		0
3720	REGISTRO FD D-400 120X120	1		0
3721	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 80/50	2		0
3722	TUERCA DE UNION 1"	3		0
3723	UNION DE REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E. 200MM	1		0
3725	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD PARA TUB PE DIÁMETRO 125	2		0
3726	BRIDA ROSCADA FD125	1		0
3730	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DE 65MM	1		0
3741	REGISTRO FD C-250 50X50	1		0
3742	UNION DE REPARACION C/MORDAZA TUBERIA P.E. 160MM	1		0
3750	REGIISTRO FD B-125 CUADRADO 900	1		0
3751	MANGUITO UNIVERSAL DN 200 (190-230)	1		0
3752	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 210-230 L=250 MM	2		0





3760	HIDRANTE COLUMNA SECA GALERNA CD DN 100 CON PROTECCION	1	0
3761	PRESTO 1000-M CON LLAVE REGULACION	1	0
3762	PRESTO SOL 509 LAVABO PULSADOR DE PIE	1	0
3770	MANGUITO H/H D 315 PVC GRIS	1	0
3771	TUBERIA PVC GRIS D315	3	0
3772	TAPON BARCELONA D70	4	0
3773	TAPON STORZ D100	2	0
3774	JUEGO DE RACORES 1 1/2"- 1 1/2" A 1 1/4"	1	0
3775	BRIDA ROSCADA FD DN65	7	0
3776	BRIDA LOCA FD DN50	1	0
3782	HORMIGON HA-25	29	0
3783	TABLERO PARA ENCOFRAR 2000X500MM	50	0
3790	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/80	1	0
3791	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/80	1	0
3792	CARRETE DE DESMONTAJE DN 80	2	0
3794	CRUZ 1"LATON	1	0
3795	REDUCCION MARSELLA M-H 2"1/2- 2" LATON	1	0
3796	REDUCCION MARSELLA M-H 1"1/2- 2" LATON	2	0
3797	PLACA REDUCCION 100-80	1	0
3798	BRIDA ENCHUFE DIÁMETRO 80	2	0
3799	VÁLVULA ANTICAL L-P 1"1/4 DN 40	1	0
3800	VÁLVULA ANTICAL L-P 2" DN 63	1	0
3801	VÁLVULA ANTICAL L-P 2"1/2 DN 75	1	0
3810	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 900	1	0
3811	CRUZ 2" LATON	1	0
3815	TAPA DE REGISTRO GALVA 800X800 HOMOLOGADA CONSORCIO	1	0
3820	LOSA ARENISCA DE 72X30	4	0
3825	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=300 DIÁMETRO 80	1	0
3830	ASPIRADOR 10CM	2	0
3831	BOCA DE RIEGO 3/4" PLASTICO	1	0
3832	LLAVE BAYONETA 3/4" PLASTICO	1	0
3833	MACHON 3/4" PE	2	0
3834	COLLARIN SIMPLE d32-3/4" PE	3	0
3840	ENLACE GEBO MACHO DN 90	2	0





3841	JUEGO DE RACORES 2"-2" A 1 1/2"	2		0
3854	CHAPA PASO DE VEHICULOS	67		0
3861	Reasfaltado mediante extendido, compactado y nivelado de mezcla bituminosa en caliente previo fresado del pavimento actual, gestion de los residuos originados y aplicación de riego de adherencia	81		0
3862	TAPA DE REGISTRO GALVA 700X700 HOMOLOGADA CONSORCIO	1		0
3863	CODO CON BRIDAS 90º FDØ125	1		0
3870	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 250/100	1		0
3871	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/50/100	1		0
3872	JUNTA CARTON DIN2576 EXT 22CM	2		0
3881	MALLA METALICA TIPO HERCULES	13		0
3882	SETO LEYLANDI	8		0
3883	CUBRE MALLA	12		0
3885	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/65/100	1		0
3890	TUERCA DE UNION 2"	4		0
3900	MANGUITO ENCHUFE/ENCHUFE DIÁMETRO 150	1		0
3901	JUNTA DEL FILTRO FIG.2012 DN 100	1		0
3910	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DN 80MM	1		0
3920	TORNILLO DE ANCLAJE M10X90	5		0
3930	PLACA DE REDUCCION 80/65	1		0
3935	REGISTRO FD B-125 CUADRADO 250	1		0
3940	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN150	1		0
3945	ABRAZADERA ISOFONICA M 10 (45-54)	18		0
3946	ML, TUBERÍA PVC, SEGÚN NORMA UNE 53112, SERUE 2,5ATS UNIÓN JUNTA ELASTICA, DE DIÁMETRO 400MM	1		0
3950	TUERCA DE UNION 1- 1/2 "	1		0
3960	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/65	1		0
3961	TUBERÍA DE PE AD PN16 DN140	1		0
3962	REDUCCION MARSELLA M-H 1"-1 1/4" LATON	1		0
3963	TUBO COBRE d15x1	2		0
3964	ABRAZADERA ISOFONICA M 15	4		0





3970	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DN 200MM	1		0
3971	MANGUITO UNIVERDAL DN 125B (134-154)	1		0
3972	BRIDA UNIVERSAL DN 150 (165-185)	3		0
3973	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 160	1		0
3974	BRIDA LOCA FD DN 150	1		0
3975	PORTABRIDA INYECT.d160 16atm	1		0
3976	BRIDA UNIVERSAL DN 175-200 (184- 207)	1		0
3977	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO PN-16 DN200	1		0
3979	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN 200 (200-220)	1		0
3980	ENLACE GEBO MACHO DN 75	1		0
3981	SACO DE CEMENTO PROMPT	2		0
3990	FILTRO EN Y DOBLE TIPO MALLA 1" 1/4	1		0
3991	TUERCA DE UNION 1- 1/4"	1		0
3992	CODOD ENCHUFE/ENCHUFE 11º FD 100	1		0
3994	VÁLVULA DE RETENCION SANDWICH D50 PN-16	1		0
4000	SACAS	129		0
4010	CARRETE EMBRIDADO d80 L400 PN16	1		0
4011	BALDOSA CANTO RIO 40X40	1		0
4012	VRP acción directa roscada 1 1/2"	5		0
4013	VRP acción directa roscada 2"	2		0
4014	ABRAZADERA REPARACIÓN 2 BANDAS 195-217 L=381	1		0
4020	PORTABRIDA INYECT.d110 16atm	3		0
4021	BRIDA LOCA DN 100	3		0
4030	PORTABRIDA INYECT.d90 16atm	1		0
4031	BRIDA LOCA FD DN80	2		0
4032	CODO 90 ELECTROSOLDABLE DN 90	3		0
4033	CODO 45 ELECTROSOLDABLE DN 90	1		0
4034	CINTA SEÑALACION DE AGUA POTABLE	51		0
4035	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN 300 (300-320)	1		0
4040	TAPÓN LATÓN III DN90	1		0
4041	ARENA ESPECIAL PASEOS EN SACA BIG BAG	1		0
4050	VÁLVULA DE RETENCIÓN MUELLE 2"	1		0





4051	LOSAS DE PIEDRA ARENISCA 60X30X5 ASERRADA	22		0
4052	LOSAS DE PIEDRA ARENISCA 36X8X5 ASERRADA	5		0
4053	PATE DE POLIPROPILENO	10		0
6000	REGISTRO FD C-250 90X90	1		0
6001	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 63	1		0
6002	PORTABRIDA INYECT.d200 16atm	1		0
6003	MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 200	1		0
6004	BRIDA LOCA FD DN 200	1		0
6005	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 200/80/200	1		0
6006	BRIDA UNIVERSAL DN 125 (128-146)	2		0
6007	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 125/80/125	1		0
6008	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 65	2		0
6009	CODO CON BRIDAS 90º FDØ65	2		0
6010	TAPA Y MARCO HIDRANTE DN100	1		0
6011	REDUCCIÓN BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 100/50	1		0
6012	CODO 45 ELECTROSOLDABLE DN 110	1		0
6013	CODO 90 ELECTROSOLDABLE DN 110	1		0
6020	SACO DE ARENA DE SILICE	12		0
6021	ABRAZADERA DE REPARACIÓN FS-20 DN 240-260 L=300 MM	1		0
6022	TRANSICION R/M PE/LATON D63-2"	1		0
6023	BRIDA CIEGA FD 100	1		0
6024	BRIDA CIEGA FD 80	1		0
6025	CODO 90 ELECTROSOLDABLE DN 63	2		0
6026	ABRAZADERA LARGA GEBO DE 2 1/2"	1		0
6041	PLACA DE REDUCCION 100/65	1		0
6042	BRIDA UNIVERSAL DN100 (108-130)	1		0
6043	TRANSICION R/M PE/LATON D75-2 1/2"	2		0
6045	PLACA DE REDUCCION 150/65	2		0
6046	Retirada de teja a vertedero, suministro y colocacion de rastrel 4x3 cm, teja mixta modelo Klinker, limahoyas de zinc y bandeletas de plomo	181		0
6047	VÁLVULA DE MARIPOSA DN 100	1		0





6050	MANGUITO ANTIVIBRATORIO B/B d80 PN16	1	0
6051	TE IGUAL INYECT d110 16ATM	1	0
6052	REDUCCION ELECTROSOLDABLE d110/90 16ATM	1	0
6060	VALVULA FLOTADOR EMBRIDADA DE 150MM	1	0
6061	MANGUITO UNIVERSAL DN 200 (215-258)	1	0
6062	REGISTRO FD C-250 70X70	2	0
6070	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN D50 PN16 FIG440	2	0
6075	ABRAZADERA REPARACIÓN MULTI 2 CUERPOS d80 (58-100)	1	0
6080	PLACA DE REDUCCION 150/100	1	0
6081	TORNILLO INTERIOR CERRADURAS NORMALIZADAS	2	0
6083	CORTE RECOGIDA TRANSPORTE Y ELIMINACION DE TUBERIA DE FIBROCEMENTO CON APOYO DE UNIDAD DE DESCONTAMINACION	1	0
6090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON MARCO Y CERRADURA NORMALIZADA TIPO CONSORCIO, RETIRADA DE PUERTA EXISTENTE	2	0
6091	CLARABOYA FIJA 80X80	1	0
6092	MANGUITO ENCHUFE/ENCHUFE DIÁMETRO 100	1	0
6093	COLLARÍN FUNDICIÓN DUCTIL DN160 S 2" P/PE-PVC	1	0
6094	CAJA PROTECCION TIPO URIARTE 29X18	1	0
6095	VÁLVULA DE RETENCIÓN SANDWICH D100 PN-16	1	0
6100	LLAVE PARA CERRADURA NORMALIZADA	1	0
6110	CRUZ 1 1/2" LATON	1	0
6111	REDUCCION ELECTROSOLDABLE d90/75 16ATM	1	0
6112	TUBERÍA DE PE AD PN 16 DN 180	1	0
6113	CORNETA PARA LOCALIZAR FUGAS	2	0
6115	VENTOSA UNA FUNCION 70 1/1 X NYLON 3/4" PN-16	1	0
6116	REDUCCION MARSELLA M-H 1"-1 1/2" LATON	1	0
6117	UNION MULTIDIAMETRO 130/165	1	0





6118	BRIDA ROSCADA FD DN250	1		0
6119	PORTABRIDA INYECT. d75 16atm	2		0
6120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUELO DE TRAMEX CON MARCO METALICO	1		0
6131	VÁLVULA DE RETENCIÓN MUELLE 1"	0		0
6132	CABEZAL S/BRIDA DN 100 (d150/500)	0		0
6133	BANDA DE COLLARÍN DE Aº INOX DN 400 (420-440)	1		0
6134	CERRAMIENTO MODELO HERCULES 2M DE ALTURA	9		0
6135	CERRAMIENTO MODELO HERCULES 1M DE ALTURA	10		0
6136	CERRAMIENTO SIMPLE TORSION 2M DE ALTURA	28		0
6137	TPC d125 ROLLO	8		0
6138	ABRAZADERA DE REPARACIÓN 3 BANDAS INOX DN 654-684	1		0
6140	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE d75 PN16	1		0
6141	REDUCCION ELECTROSOLDABLE d75/63 16ATM	1		0
6142	PLACA DE TRAMEX F.V.R.P CON ARENILLA	1		0
6143	ESTACA DE ACACIA	6		0
6144	TUBERÍA DE FD 500MM	2		0
6145	CARRETE DE DESMONTAJE DN 200	1		0
6146	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 200	1		0
6147	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=500 DIÁMETRO 200	1		0
6148	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=1000 DIÁMETRO 200	1		0
6150	ENTRONQUE MACHO COBRE d54x2"	1		0
6151	MANGUITO ANTIVIBRATORIO B/B d50 PN16	1		0
6152	MAGUITO COBRE H-H d54	1		0
6153	TE BRIDA/BRIDA/BRIDA DIÁMETRO 150/65/150	1		0
6158	CRUCETA d150 B/B PN 16	1		0
6161	CARRETE CON BRIDAS DE FD L=250 DIÁMETRO 125	1		0
6162	TAPA PVC GRIS 70X70	1		0
6163	MARCO PVC GRIS 70X70	1		0
6171	TUBO SN 4 1401 TEJA d630x15,4mm	1		0





	MAQUINARIA			0,00 €
15	CAMIÓN VOLQUETE 2 EJES 10 TM O 6 M3	226		0,00 €
16	CAMIÓN VOLQUETE 3 EJES 20 TM O 10 M3	224		0,00 €
18	CAMIÓN GÓNDOLA PARA TRANSPORTE DE MAQUINARIA	20		0,00 €
19	VEHÍCULO 4 X 4 TIPO PICK-UP EQUIPADA (NISSAN PICK-UP)	2991		0,00 €
20	FURGONETA MEDIA EQUIPADA(TIPO BERLINGO, KANGOO, ETC)	12937		0,00 €
23	DUMPER 1500 Kg CON CAPACIDAD SUPERIOR A 0,60 M3	28		0,00 €
26	MÁQUINA PARA CORTAR ASFALTO O BALDOSA O ROTAFLEX	362		0,00 €
27	MAQUINA PARA EJECUCIÓN DE ELECTROSOLDADURAS EN PE	37		0,00 €
28	EQUIPO DE ILUMINACIÓN	26		0,00 €
33	PAREJA DE SEMÁFOROS Y BATERÍAS	20		0,00 €
34	MINIEXCAVADORA DE 4000 kg CON CAZO Y MARTILLO HIDRAULICO Y CAMION DE TRASPORTE	2517		0,00 €
35	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 6 TN-S O SIMILAR,	110		0,00 €
38	RODILLO COMPACTADOR RANA	52		0,00 €
39	RODILLO VIBRATORIO COMPACTADOR 1800 KG	69		0,00 €
2001	DESBROZADORA	510		0,00 €
3102	HIDROLIMPIADORA	9		0,00 €
3418	HORMIGONERA ELECTRICA 80 LITROS	24		0,00 €
3665	MAQUINA DE TOMA EN CARGA	68		0,00 €
3669	PLATAFORMA ARTICULADA 20 METROS	7		0,00 €
3710	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 14 TN	8		0,00 €
3711	DUMPER 6000KG	18		0,00 €
3781	CAMION GRUA	641		0,00 €
3850	GENERADOR ELECTRICO	1566		0,00 €
3851	BOMBA DE ACHIQUE SUMERGIBLE	396		0,00 €
3852	MARTILLO ELECTRICO	643		0,00 €
3853	CONTENEDOR	24		0,00 €
3873	CAMION CISTERNA	72		0,00 €
3993	RODILLO TAMDEM 3500KG	1		0,00 €
6040	EQUIPO DE LIMPIEZA CON AGUA A ALTA PRESIÓN (CAMIÓN CHUPON)	9		0,00 €





	TRABAJOS A COSTE FIJO			0,00 €
1337	CORTE DE AGUA UNITARIO DIURNO	293		0,00 €
1338	CORTE DE AGUA UNITARIO NOCTURNO	5		0,00 €
1339	SOLICITUD DE INFORMACIÓN	141		0,00 €
3630	MANTENIMIENTO PREVENTIVO V.R.P.	103		0,00 €
3860	Suministro, instalación y certificación de los elementos de seguridad exigidos por la normativa en vigor para realizar trabajos de mantenimiento en depósitos y bombes de sala de válvulas de 5m2 aprox	3		0,00 €
	M3 hormigon HA-25/P/25/Ila ARQUETAS	31		0,00 €
	M2 despeje y desbroce	14847		0,00 €
	CENTRO DE OPERACIONES			0,00 €
	MANO DE OBRA			0,00 €
	MATERIALES			0,00 €
	MAQUINARIA			0,00 €
	TRABAJOS A COSTE FIJO			0,00 €
				0,00 €

