

PRESSUPOSTOS PARTICIPATIUS 2018

Approbat per la Junta de Govern Local
en sessió de data



Ajuntament
de Ripollet

12 SET. 2018

EL SECRETARI ACCTAL.
P.D. (R.A. NUM. 531/2016)

Projecte per la realització d'un parc per a gossos

Obra de primer establiment segons l'article 232a de la
lleï 9/2017 de contractes del sector públic.

BOE 9/11/2017

Memòria descriptiva
Estat d'amidaments - pressupost - resum de pressupost
Justificació de preus
Plec de condicions tècniques generals
Estudi de Gestió de Residus
Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
Plànols d'obres

Ajuntament de Ripollet
Serveis Tècnics Municipals
Agost de 2018

Memòria descriptiva i constructiva

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

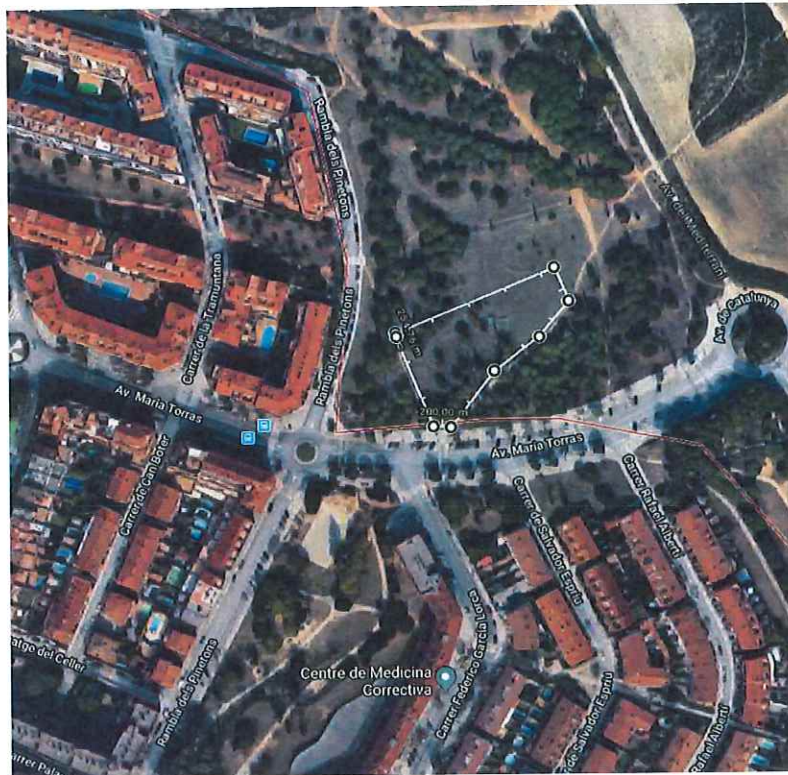
1. OBJECTE I UBICACIÓ

Aquest projecte té per objecte la descripció dels treballs per la implantació d'un espai per a gossos al parc Neus Català entre l'avinguda Maria Torras i la rambla dels Pinetons. Es tracta d'un projecte participatiu nomenat 'Parc per a Gossos' realitzat pels alumnes de 4t d'ESO de l'Institut Palau Ausit en el marc dels Pressupostos Participatius 2018.

La ubicació ha estat modificada respecte la proposta inicial donat a que hi havien diferents factors que interferien en aquesta primera proposta:

- El primer motiu ha estat que dintre de l'espai proposat interferia el projecte mediambiental 'Cercle de Prat' considerat com a protegit.
- En segon lloc ha estat la manca d'arbrat que donés ombra a la zona. Això generava un sobre-cost al haver de preveure unes partides de compra i plantat d'arbres. Amb aquesta reubicació incorporem l'arbrat ja existent dintre de l'espai.

És promotor d'aquestes obres l'Ajuntament de Ripollet, i és redactor d'aquest projecte els seus Serveis Tècnics Municipals.



2. CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA

Es preveu una superfície d'actuació d'aproximadament 3.300 m². Es disposarà d'un accés a la zona sud-oest de l'espai, a prop de l'Avinguda Maria Torres, evitant la interferència amb el carril bici. La tanca anirà separada un metre del camí per no limitar la zona de pas.

Aquestes obres s'efectuaran en la via pública, prenent les mesures de seguretat corresponents en obres d'aquest tipus, posant accent en les proteccions i senyalitzacions davant de tercers. No es preveuen afectacions al pas de vianants, ni al pas de vehicles d'acord amb la ubicació proposada, encara que si es podrà veure afectat l'ús normal d'aquest espai del parc.

3. DISTRIBUCIÓ D'ESPAIS

Aquest projecte pretén sectoritzar l'espai per poder-lo adequar depenent de l'ús que se li vulgui donar en aquell precís moment. D'aquesta manera, s'aconsegueix que en un espai comú es puguin realitzar diferents activitats sense que interfereixin les unes amb les altres. Les tres zones que es preveuen són:

- **Zona agility:** Aquest primer espai es destinarà a la col·locació del mobiliari caní necessari per adequar aquest espai com a zona d'agility per als gossos. Disposarà de passarel·la, rampa, eslàlom, salt de longitud, salts d'altura, balancí i túnels.
- **Zona lliure:** Aquest segon espai es deixa lliure d'elements que interfereixin, es tracta d'una zona de prat d'aproximadament 1900 m², de manera que l'usuari podrà fer-ne un ús lliure del mateix (passejar, córrer, etc.). D'aquesta manera, es sectoritzen les dues zones depenent de l'activitat que s'hi vulgui realitzar.
- **Zona descans:** Aquest últim espai es destina al descans. Queda localitzat en una ubicació on es pot tindre una visió completa de l'espai i en tot moment tenir controlat els animals. Cobert per una zona d'ombres, uns bancs per poder asseure's i una font adaptada per persones i gossos.

Tot aquest recinte anirà delimitat per una tanca perimetral amb elements homologats per tenir una zona d'esbarjo segur.

Finalment es dotarà de papereres, cartells normatius i fonts per poder gaudir d'un espai net on es pugui gaudir de l'entorn.

4. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA

En primera instància es delimitarà la zona d'actuació amb una tanca de tipus riva de dos metres d'alçada col·locades sobre daus de formigó mòbils. Una vegada estigui delimitat l'espai de treball es començarà amb la neteja i l'esbrossament.

A continuació, es faran les rases per poder donar accés de punts d'aigua a les diferents fonts que es col·locaran i, una vegada realitzada la instal·lació de fontaneria, es tancarà el terreny que s'ha obert i es compactaran les terres.

Finalment es col·locarà tot el mobiliari previst en projecte (bancs, papereres, fonts, espai agility...) ancorats i fixats al sòl i, es realitzarà el tancament del recinte amb una tanca de panell rígid electrosoldat de 1,20 metres d'alçada.

5. CONDICIONS TÈCNIQUES PEL MANTENIMENT DE L'ESPAI

Papereres per excrements de gos:

- Material no ignífug i resistent, indestructible. Preferentment acer acabat en pintura.
- Paperera amb dispensador de bosses per la recollida d'excrements canins. La reposició de bosses haurà de ser de fàcil maniobra.
- No facilitar la proliferació de males olors ni l'accés a les bosses ja usades.
- Tenir sistema no manipulable pel públic per extreure les bosses usades.

L'empresa adjudicatària també haurà d'incloure el seu transport i instal·lació.

Amb la partida de papereres s'haurà de subministrar també una partida de bosses pel dispensador. Aquestes bosses tindran característiques equivalents que les descrites en el següent punt en quant a mida, biodegradabilitat/compostabilitat i gramatge.

Bosses biodegradables per la recollida d'excrements de gos:

- Fabricades a partir de midó de blat de moro.
- Mida 20x32 cm.
- Galga 70.
- Biodegradable/compostable al 100% segons normativa EN 13432 (09-2000).

6. TERMINI DE LES OBRES

El termini previst per a l'execució de les obres s'ha estimat en un mes.

7. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Atès el Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, i en funció de la durada i el volum de ma d'obra estimats per aquestes, es redacta en document apart el pertinent Estudi de Seguretat i Salut.

Qualsevol possible baixa que afecti l'adjudicació de les obres, no suposarà minva dels imports dedicats al pressupost per aquest capítol de Seguretat i Salut.

8. CONTROL DE QUALITAT

Es disposarà d'acord amb la vigent instrucció, el pertinent control de qualitat. Els controls a efectuar seran determinats per la Direcció Facultativa de les obres.

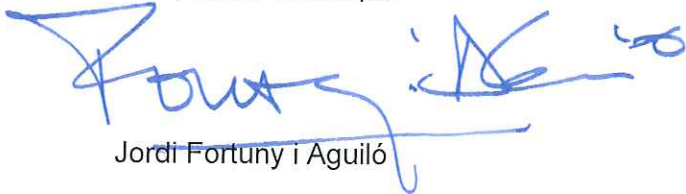
El control de qualitat anirà a càrrec de l'adjudicatari de les obres i en cap cas sobrepassarà al 1% de preu d'execució material de les obres de projecte.

9. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

El pressupost total de contracte (PEC) és de 40.185,47 €.

PEM	Preu Estimat	PEC
27.908,51 €	33.211,13 €	40.185,47 €

L'arquitecte municipal



Jordi Fortuny i Aguiló

Ripollet, Agost de 2018

Estat d'amidaments
Pressupost
Resum de Pressupost

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Amidaments

Código	Nat	Ut	Resumen	CanPres
01	Capítol		MOVIMENT DE TERRES I INSTAL·LACIONS	1
01.01	Capítol		MOVIMENT DE TERRES	1,00
ADL005	Partida	m2	Esbrossada i neteja del terreny, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes per a l'edificació o urbanització: arbres, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió.	3.300,00
E222142A	Partida	pa	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	67,50
ACR020	Partida	pa	Reblert de rases amb terra de la pròpia excavació amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.	67,50
			01.01	1,00
			01	1
02	Capítol		URBANITZACIÓ	1
02.01	Capítol		CIRCUIT AGILITY	1,00
	Partida	ut	Salt de longitud	1,00
	Partida	ut	Túnel	3,00
	Partida	ut	Estacada	1,00
	Partida	ut	Passarel·la	1,00
	Partida	ut	Salt d'alçada	4,00
	Partida	ut	Balanci	1,00
	Partida	ut	Slalom	1,00
			02.01	1,00
02.02	Capítol		MOBILIARI URBÀ	1,00
TMS080	Partida	ut	Font canina d'acer inoxidable, amb pilera d'1 l de capacitat i sistema de buidatge manual mitjançant tap amb mànec, fixada a una superfície suport.	2,00
TMB040	Partida	ut	Banc, de 2000x500x450 cm de formigó prefabricat, fixat a una superfície suport (no inclosa en aquest preu).	4,00
MLB 02	Partida	ut	Paperera per a recollida específica d'excrements canins, de 90 cm d'altura i 60 l de capacitat, amb cos de polietilè d'alta densitat i tapa amb nansa d'acer zincat recobert amb polièster amb pany de fixació, amb dispensador de dos rotllos de bosses guant	3,00
TDC020	Partida	ut	Cartell indicador de normativa de l'espai a l'aire lliure, de fusta de pi silvestre, tractada en autoclau, acabada amb vernís protector, format per dos pals de 0,15 m de costat i 2,15 m d'altura vista, i tauler contraplacat fenòlic de 0,90x0,70 m, amb cargols d'acer galvanitzat, embotida i protegida amb taps de seguretat, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I.	3,00
			02.02	1,00
02.03	Capítol		TANCA PERIMETRAL	1,00

UVT02	Partida	ml	Clos de parcel·la format per panell de malla electrosoldada, de 50x50 mm de passada de malla i 4 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amb bastidor de perfil buit d'acer galvanitzat de secció 20x20x1,5 mm i pals de perfil buit d'acer galvanitzat, de secció quadrada 50x50x1,5 mm, separats 2 cm entre si i encastats en daus de formigó o murets de fàbrica o formigó incloent la part proporcional de portes.	255,00
			02.03	1,00
			02	1
03	Capítol		INSTAL·LACIONS	0
03.01	Capítol		AIGUA	1,00
IFA010	Partida	ut	Apertura de rasa i posterior reposició, instal·lació i muntatge d'escomesa de polietilè d'1 1/4", així com aixeta de pas, joc d'aixetes d'entrada i sortida de comptador i petit material amb comptador electrònic de 13 mm.	1,00
IFB005	Partida	pa	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura (PP-RCT), de 32 mm de diàmetre exterior, PN=12,5 atm	80,00
			03.01	1,00
03.02	Capítol		EVACUACIÓ	1,00
IFB005	Partida	pa	Xarxa de petita evacuació, col·locada enterrada, de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	10,00
	Partida	pa	Realització de pou de filtratge d'aigües de fins a 2 m de profunditat, composta per arqueta prefabricada de PVC de 50x50x50 cm amb tapa de registre sobre base de graves filtrants incloent la connexió amb la canonada d'evacuació.	2,00
			03.02	1,00
			03	1
			P.E.M. PARC PER A GOSSOS	1

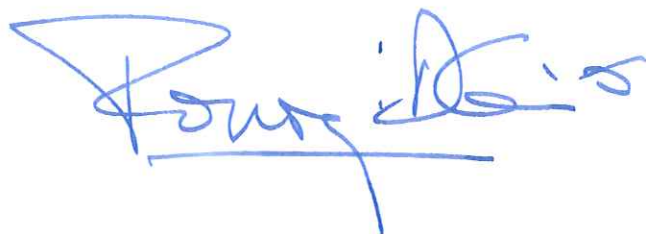
Pressupost

Código	Nat	Ut	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
01	Capítol		MOVIMENT DE TERRES I INSTAL·LACIONS	1	3.300,53	3.300,53
01.01	Capítol		MOVIMENT DE TERRES	1,00	3.300,53	3.300,53
ADL005	Partida	m2	Esbrossada i neteja del terreny, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes per a l'edificació o urbanització: arbres, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió.	3.300,00	0,75	2.475,00
E222142A	Partida	pa	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	67,50	7,43	501,53
ACR020	Partida	pa	Reblert de rases amb terra de la pròpia excavació amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.	67,50	4,80	324,00
		01.01		1,00	3.300,53	3.300,53
		01		1	3.300,53	3.300,53
02	Capítol		URBANITZACIÓ	1	21.810,73	21.810,73
02.01	Capítol		CIRCUIT AGILITY	1,00	7.606,30	7.606,30
	Partida	ut	Salt de longitud	1,00	274,55	274,55
	Partida	ut	Túnel	3,00	933,30	2.799,90
	Partida	ut	Estacada	1,00	1.172,65	1.172,65
	Partida	ut	Passarel·la	1,00	1.105,85	1.105,85
	Partida	ut	Salt d'alçada	4,00	387,60	1.550,40
	Partida	ut	Balanci	1,00	432,65	432,65
	Partida	ut	Slalom	1,00	270,30	270,30
		02.01		1,00	7.606,30	7.606,30
02.02	Capítol		MOBILIARI URBÀ	1,00	7.026,18	7.026,18
TMS080	Partida	ut	Font canina d'acer inoxidable, amb pilera d'1 l de capacitat i sistema de buidatge manual mitjançant tap amb mànec, fixada a una superfície suport.	2,00	732,30	1.464,60
TMB040	Partida	ut	Banc, de 2000x500x450 cm de formigó prefabricat, fixat a una superfície suport (no inclosa en aquest preu).	4,00	640,14	2.560,56
MLB 02	Partida	ut	Paperera per a recollida específica d'excrements canins, de 90 cm d'altura i 60 l de capacitat, amb cos de polietilè d'alta densitat i tapa amb nansa d'acer zincat recobert amb polièster amb pany de fixació, amb dispensador de dos rotllos de bosses quant	3,00	568,06	1.704,18
TDC020	Partida	ut	Cartell indicador de normativa de l'espai a l'aire lliure, de fusta de pi silvestre, tractada en autoclau, acabada amb vernís protector, format per dos pals de 0,15 m de costat i 2,15 m d'altura vista, i tauler contraplacat fenòlic de 0,90x0,70 m, amb cargols d'acer galvanitzat, embotida i protegida amb taps de seguretat, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/l.	3,00	432,28	1.296,84
		02.02		1,00	7.026,18	7.026,18
02.03	Capítol		TANCA PERIMETRAL	1,00	7.178,25	7.178,25

UVT02	Partida	ml	Clos de parcel·la format per panell de malla electrosoldada, de 50x50 mm de passada de malla i 4 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amb bastidor de perfil buit d'acer galvanitzat de secció 20x20x1,5 mm i pals de perfil buit d'acer galvanitzat, de secció quadrada 50x50x1,5 mm, separats 2 cm entre si i encastats en daus de formigó o murets de fàbrica o formigó incloent la part proporcional de portes.	255,00	28,15	7.178,25
			02.03	1,00	7.178,25	7.178,25
			02	1	21.810,73	21.810,73
03	Capítol		INSTAL·LACIONS	0	1.638,01	0,00
03.01	Capítol		AIGUA	1,00	1.638,01	1.638,01
IFA010	Partida	ut	Apertura de rasa i posterior reposició, instal·lació i muntatge d'escomesa de polietilè d'1 1/4", així com aixeta de pas, joc d'aixetes d'entrada i sortida de comptador i petit material amb comptador electrònic de 13 mm.	1,00	782,81	782,81
IFB005	Partida	pa	Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura (PP-RCT), de 32 mm de diàmetre exterior, PN=12,5 atm	80,00	10,69	855,20
			03.01	1,00	1.638,01	1.638,01
03.02	Capítol		EVACUACIÓ	1,00	1.159,24	1.159,24
IFB005	Partida	pa	Xarxa de petita evacuació, col·locada enterrada, de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	10,00	19,23	192,30
	Partida	pa	Realització de pou de filtratge d'aigües de fins a 2 m de profunditat, composta per arqueta prefabricada de PVC de 50x50x50 cm amb tapa de registre sobre base de graves filtrants incloent la connexió amb la canonada d'evacuació.	2,00	483,47	966,94
			03.02	1,00	1.159,24	1.159,24
			03	1	2.797,25	2.797,25
			P.E.M. PARC PER A GOSSOS	1	27.908,51	27.908,51

Resum

01	Capítol	MOVIMENT DE TERRES I INSTAL·LACIONS	3.300,53 €
02	Capítol	URBANITZACIÓ	21.810,73 €
03	Capítol	INSTAL·LACIONS	2.797,25 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL			27.908,51 €
DESPESES GENERALS +13%			3.628,11 €
BENEFICI INDUSTRIAL +6%			1.674,51 €
PRESSUPOST EMPRESA			33.211,13 €
I.V.A. +21%			6.974,34 €
PRESSUPOST			40.185,47 €



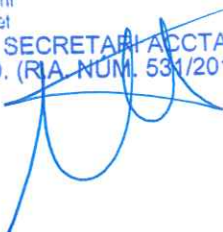
Aprobat per la Junta de Govern Local
en sessió de data



Ajuntament
de Ripoll

12 SET. 2018

EL SECRETARI ACCTAL.
P.D. (RIA NUM. 531/2016)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496</
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Preus unitaris descomposats

[illegible]

Descomposició de preus

ADL005 m³ Esbrossada i neteja del terreny.

Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 25 cm, amb mitjans mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a l'abocador autoritzat.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Equip i maquinària			
mq01pan010a	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	0,015	40,13	0,60
Subtotal equip i maquinària:					0,60
2		Mà d'obra			
mo113	h	Peó ordinari construcció.	0,007	19,47	0,14
Subtotal mà d'obra:					0,14
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	0,74	0,01
Costos directes (1+2+3):					0,75

E222142A m3 Excavació de rases i pous.

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Equip i maquinària			
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t.	0,143	50,9	7,28
Subtotal equip i maquinària:					7,28
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	7,28	0,15
Costos directes (1+2+3):					7,43

ACR020 m3 Rebliment de rases.

Reblert de rases amb terra de la pròpia excavació amb mitjans mecànics, i compactació al 90% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Equip i maquinària			
mq02cia020j	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,005	40,59	0,20
mq04cab010c	h	Camión basculant de 12 t de càrrega, de	0,016	40,63	0,65
mq01pan010a	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de	0,011	40,60	0,45
mq02rov010i	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	0,054	63,10	3,41
Subtotal materials:					4,71
2		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	4,71	0,09
Costos directes (1+2):					4,80

ASD040 m³ Reblert amb material de drenatge.

Reblert de grava filtrant sense classificar, per drenatge en perímetre de pou de drenatge.

Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt01ard030b	m3	Grava filtrant sense classificar.	2,200	9,50	20,90
bmt46pdp010k	ut	Pou drenant prefabricat de polietilè d'alta densitat, de 1,5 m d'altura	1,000	100,00	100,00
		Subtotal materials:			120,90
2		Equip i maquinària			
mq01pan010a	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de	0,015	40,13	0,60
mq04cab010c	h	Camió basculant de 12 t de càrrega, de	0,015	40,09	0,60
mq01mot010b	h	Motoanivelladora de 154 kW.	0,010	74,71	0,75
mq02rov010c	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 74 kW, de 7,42 t,	0,025	50,32	1,26
mq02cia020j	h	Camió cisterna de 8 m³ de capacitat.	0,012	40,02	0,48
		Subtotal equip i			3,69
3		Mà d'obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcció.	8,000	23,30	186,40
mo087	h	Ajudant construcció obra civil	8,000	20,68	165,44
		Subtotal mà d'obra:			351,84
4		Costos directes complementaris			
		Costos directes complementaris	2,000	351,84	7,04
		Costos directes (1+2+3+4):			483,47

TMS080 u Font canina

Font canina d'acer inoxidable, amb pila de 1 l de capacitat i sistema de buidatge manual mitjançant tap amb mànec, fixada a una superfície suport (no inclosa en aquest preu).

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt52moc080e	Unitat	Font canina d'acer inoxidable AISI 304, amb pila de 1 l de capacitat i sistema de buidatge manual mitjançant tap amb mànec, inclús cargols i placa d'ancoratge per fixar al paviment.	1,000	586,00	586,00
		Subtotal materials:			586,00
2		Mà d'obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcció.	3,000	23,30	69,90
mo087	h	Ajudant construcció obra civil	3,000	20,68	62,04
		Subtotal mà d'obra:			131,94
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	717,94	14,36
		Costos directes (1+2+3):			732,30

TMS040

u Banc de formigó prefabricat

Banc, de 190x52x82 cm amb seient i respall de formigó prefabricat, fixat a una superfície suport (no inclosa en aquest preu).

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt52ban010c	u	Banc cub de formigó prefabricat, de 2000x500x450 mm acabat en color gris granític.	1,000	524,40	524,40
mt09reh330	u	Morter de resina epoxi amb sorra de sílice, d'enduriment ràpid, per a reblert d'ancoratges.	0,200	5,03	1,01
mt09reh330	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,571	50,01	28,56
Subtotal materials:					553,97
2		Mà d'obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcció obra civil.	1,674	23,30	39,00
mo087	h	Ajudant construcció obra civil	1,674	20,68	34,62
Subtotal mà d'obra:					73,62
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	627,59	12,55
			Costos directes (1+2+3):		640,14

TMS010

u Paperera canina

Paperera per a recollida específica d'excrements canins, de 90 cm d'altura i 60 l de capacitat, amb cos de polietilè d'alta densitat i tapa amb nansa d'acer zincat recobert amb polièster amb pany de fixació, amb dispensador de dos rotllos de bosses guant amb capacitat per 100 unitats cadascun, fixada a una superfície suport.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt52moc010e	Unitat	Paperera per a recollida específica d'excrements canins, de 90 cm d'altura i 60 l de capacitat, amb cos de polietilè d'alta densitat i tapa amb nansa d'acer zincat recobert amb polièster amb pany de fixació, amb dispensador de dos rotllos de bosses guant amb capacitat per 100 unitats cadascun, inclús text i pictograma indicatiu del seu ús, reixeta de ventilació i perns d'ancoratge.	1,000	497,25	497,25
mt09reh330	kg	Morter de resina epoxi amb sorra de sílice, d'enduriment ràpid, per a reblert d'ancoratges.	0,200	10,03	2,01
Subtotal materials:					499,26
2		Mà d'obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcció.	1,356	23,30	31,59
mo087	h	Ajudant construcció obra civil	1,356	20,68	28,04

		Subtotal mà d'obra:		59,63
3	Costos directes complementaris			
	% Costos directes complementaris	2,000	558,89	11,18
		Costos directes (1+2+3):		568,06

TDC020 u Cartell indicador de circuit d'exercicis.

Cartell indicador de normativa de l'espai a l'aire lliure, de fusta de pi silvestre, tractada en autoclau, acabada amb vernís protector, format per dos pals de 0,15 m de costat i 2,15 m d'altura vista, i tauler contraplacat fenòlic de 0,90x0,70 m, amb cargols d'acer galvanitzat, embotida i protegida amb taps de seguretat, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt10hmf010Mp	u	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	0,300	61,31	18,39
mt52dep210b	u	Cartell indicador de circuit d'exercicis físics a l'aire lliure, de fusta de pi silvestre, tractada en autoclau, amb classe d'ús 4 segons UNE-EN 335, acabada amb vernís protector, format per dos pals de 0,15 m de costat i 2,15 m d'altura vista, i tauler contraplacat fenòlic de 0,90x0,70 m, amb cargols d'acer galvanitzat, embotida i protegida amb taps de seguretat, inclús elements de fixació.	1,000	285,60	285,60
			Subtotal materials:		303,99
2		Mà d'obra			
mo041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	2,545	23,30	59,30
mo087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	2,926	20,68	60,51
			Subtotal mà d'obra:		119,81
3		Costos directes complementaris			
	% Costos directes complementaris	2,000	423,80	8,48	
		Costos directes (1+2+3):		432,28	

UBT02 m Clos de parcel·la, de malla electrosoldada

Clos de parcel·la format per panell de malla electrosoldada, de 50x50 mm de passada de malla i 4 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, amb bastidor de perfil buit d'acer galvanitzat de secció 20x20x1,5 mm i pals de perfil buit d'acer galvanitzat, de secció quadrada 50x50x1,5 mm, separats 2 cm entre si i encastats en daus de formigó o murets de fàbrica o formigó.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt52vse010a	u	Panell de malla electrosoldada, de 50x50 mm de passada de malla i 4 mm de diàmetre, acabat galvanitzat.	1,200	9,25	11,10
mt52vpm020i	u	Pal de perfil buit d'acer galvanitzat, de secció quadrada 50x50x1,5 mm i 1,5 m d'altura.	0,550	4,24	2,33

mt52vpm010a		Perfil buit d'acer galvanitzat, de secció quadrada 20x20x1,5 mm.	3,500	1,65	5,78
mt10hmf010Mm		Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central.	0,015	64,13	0,96
			Subtotal materials:		20,17
2		Mà d'obra			
mo041	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,119	20,68	2,46
mo087	h	Oficial 1ª serraller.	0,358	21,14	7,57
mo059	h	Ajudant serraller.	0,358	21,22	7,60
			Subtotal mà d'obra:		17,63
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	37,80	0,76
			Costos directes (1+2+3):		38,56

IFA010 ut Connexió de servei de proveïment d'aigua potable.

Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó d'obra de fàbrica.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t.	2,31	50,9	117,58
mt10hmf010Mp	m³	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central.	0,294	60,63	17,83
mt01ara010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,224	12,02	2,69
mt37tpa012c	U	Collari de presa en càrrega de PP, per a	1,000	1,71	1,71
mt37tpa011c	m	Connexió de servei de polietilè PE 100,	2,000	1,18	2,36
mt04lpc010d	U	Maó ceràmic calat (gero), per revestir,	36,000	0,18	6,48
mt08aaa010a	m³	Aigua.	0,013	1,50	0,02
mt09mif010ca	t	Morter industrial per a obra de paleta, de	0,030	32,25	0,97
mt09mif010la	t	Morter industrial per a obra de paleta, de	0,039	39,80	1,55
mt37aar010c	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 50x50	1,000	20,98	20,98
mt37sve030d	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per	1,000	9,40	9,40
mt11var300	m	Tub de PVC llis, de varis diàmetres.	0,300	6,50	1,95
mq05pdm010b	h	Compressor portàtil elèctric 5 m³/min de cabal.	0,604	6,88	4,16
IFC090	u	Comptador electrònic de 13 mm.	1,000	139,09	139,09
	u	Verificació oficial	1,000	2,65	2,65
mq05mai030	h	Martell pneumàtic.	0,604	4,07	2,46
			Subtotal materials:		331,88
2		Mà d'obra			
mo020	h	Oficial 1ª construcció.	4,573	23,30	106,55
mo113	h	Peó ordinari construcció.	4,096	20,68	84,71
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	6,643	23,30	154,78
mo107	h	Ajudant lampista.	4,330	20,68	89,54
			Subtotal mà d'obra:		435,58
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	767,46	15,35
			Costos directes (1+2+3):		782,81

IFB005

ml Canonada d'alimentació d'aigua potable

Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura (PP-RCT), de 32 mm de diàmetre exterior, PN=12,5 atm

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt01ara010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	0,092	12,02	1,11
mt37toa118cg	m	Tub de polipropilè copolímer random resistent a la temperatura (PP-RCT), de 32 mm de diàmetre exterior, PN=12,5	1,000	5,21	5,21
		Subtotal materials:			6,32
2		Mà d'obra			
mo020	h	Oficial 1ª construcció.	0,021	23,78	0,50
mo113	h	Peó ordinari construcció.	0,021	19,83	0,42
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	0,071	24,57	1,74
mo107	h	Ajudant lampista.	0,071	21,11	1,50
		Subtotal mà d'obra:			4,16
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	10,48	0,21
		Costos directes (1+2+3):			10,69

ISD005

ml Xarxa de petita evacuació.

Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment, de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.

Codi	Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
mt36tit400a	ut	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre.	1,000	0,38	0,38
mt36tit010ac	m	Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,050	2,80	2,94
mt11var009		Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,020	12,22	0,24
mt11var010		Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,010	18,62	0,19
		Subtotal materials:			3,75
2		Mà d'obra			
mo008	h	Oficial 1ª lampista.	0,250	24,57	6,14
mo107	h	Ajudant lampista.	0,250	21,11	5,28
		Subtotal mà d'obra:			15,17
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	2,000	15,41	0,31
		Costos directes (1+2+3):			19,23

Fons: Ketz