

DOCUMENTO Nº3 PRESUPUESTO

ÍNDICE

DOCUMENTO Nº 3. PRESUPUESTO

3.1. MEDICIONES	5
3.1.1. MEDICIONES AUXILIARES	5
3.1.2. MEDICIONES GENERALES	15
3.2. CUADROS DE PRECIOS	17
3.2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº1	17
3.2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº2	19
3.3. PRESUPUESTOS	21
3.3.1. PRESUPUESTOS PARCIALES.....	21
3.3.2. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	23
3.3.3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	25

3.1.MEDICIONES

3.1.1.MEDICIONES AUXILIARES

3.1.1.1.MOVIMIENTO DE TIERRAS

3.1.1.1.1. EJE 1

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Expla.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Expla.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>	<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Expla.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Expla.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
										0+140,000	349	1.238	371	1.184	112	1.642	15,52	4,56	13,59
											36	111	28	74	24	69			
										0+145,000	385	1.349	399	1.258	136	1.711	13,90	5,00	14,11
											32	112	23	79	26	85			
0+045,000	0	0	0	0	0	0	9,90	0,00	17,38	0+150,000	417	1.461	422	1.337	162	1.797	17,89	5,23	20,03
	0	0	0	49	0	87					41	111	28	82	28	83			
0+050,000	0	0	0	49	0	87	9,90	0,00	17,35	0+155,000	458	1.572	450	1.419	189	1.880	14,87	5,82	13,07
	0	0	0	49	0	87					55	111	33	76	30	65			
0+055,000	0	0	0	99	0	174	9,90	0,00	17,42	0+160,000	513	1.683	483	1.495	219	1.945	15,53	6,24	12,94
	0	0	0	49	0	87					59	111	33	78	31	63			
0+060,000	0	0	0	148	0	261	9,90	0,00	17,36	0+165,000	572	1.793	516	1.573	251	2.008	15,52	6,29	12,25
	0	0	0	49	0	87					50	110	33	78	29	62			
0+065,000	0	0	0	198	0	347	9,90	0,00	17,30	0+170,000	621	1.903	549	1.650	280	2.070	15,53	5,34	12,54
	0	0	0	49	0	86					49	110	33	78	29	63			
0+070,000	0	0	0	247	0	434	9,90	0,00	17,28	0+175,000	671	2.013	582	1.728	309	2.133	15,53	6,32	12,73
	0	10	3	60	0	105					51	110	33	78	29	64			
0+075,000	0	10	3	307	0	539	13,93	0,00	24,78	0+180,000	721	2.122	615	1.806	338	2.197	15,53	5,36	12,82
	0	33	10	61	0	110					42	109	33	78	26	65			
0+080,000	0	42	13	368	0	649	10,46	0,00	19,27	0+185,000	764	2.232	648	1.883	364	2.262	15,52	5,11	13,14
	2	73	22	56	0	102					34	109	33	78	22	69			
0+085,000	2	115	34	424	0	751	11,76	0,00	21,42	0+190,000	798	2.341	680	1.961	387	2.330	15,52	3,87	14,40
	2	96	29	54	0	91					29	108	32	78	20	72			
0+090,000	4	211	63	478	0	842	10,01	0,00	15,18	0+195,000	827	2.448	713	2.039	407	2.402	15,52	4,08	14,38
	22	95	29	50	4	74					33	107	32	78	20	72			
0+095,000	26	306	92	528	4	917	9,90	1,62	14,58	0+200,000	860	2.555	745	2.116	427	2.474	15,53	3,99	14,25
	44	99	30	49	10	72					30	107	32	78	19	72			
0+100,000	69	405	122	577	14	988	9,90	2,19	14,15	0+205,000	890	2.662	777	2.194	445	2.546	15,52	3,43	14,69
	40	100	30	64	9	83					25	106	32	78	17	73			
0+105,000	109	505	151	641	22	1.072	15,52	1,21	19,21	0+210,000	914	2.768	809	2.271	463	2.619	15,52	3,57	14,50
	28	102	31	78	8	93					25	106	32	78	18	73			
0+110,000	137	607	182	719	30	1.165	15,52	2,03	18,13	0+215,000	939	2.874	840	2.349	481	2.692	15,53	3,66	14,57
	21	104	31	78	10	89					25	107	32	78	18	74			
0+115,000	158	710	213	796	41	1.254	15,52	2,11	17,48	0+220,000	964	2.981	872	2.427	499	2.766	15,53	3,62	14,93
	27	104	31	78	11	85					33	106	32	78	18	75			
0+120,000	185	814	244	874	51	1.339	15,53	2,15	16,35	0+225,000	997	3.087	904	2.504	517	2.841	15,52	3,64	15,25
	34	102	31	78	9	82					40	105	31	78	15	79			
0+125,000	219	916	275	951	60	1.421	15,52	1,54	16,60	0+230,000	1.037	3.192	936	2.582	533	2.920	15,52	2,54	16,45
	37	103	31	78	10	81					38	103	31	78	11	84			
0+130,000	256	1.019	306	1.029	70	1.503	15,52	2,42	16,00	0+235,000	1.075	3.295	967	2.660	544	3.004	15,52	1,88	17,14
	47	108	32	78	18	73					34	104	31	78	13	86			
0+135,000	303	1.127	338	1.107	89	1.575	15,53	4,87	13,12	0+240,000	1.109	3.400	998	2.737	557	3.091	15,53	3,42	17,40
	46	110	33	78	24	67					31	107	32	78	18	85			

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Expla.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Expla.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
0+245,000	1.140	3.507	1.030	2.815	575	3.176	15,53	3,76	16,63
	28	107	32	78	19	82			
0+250,000	1.169	3.614	1.062	2.892	594	3.258	15,52	3,80	16,36
	27	108	32	78	20	80			
0+255,000	1.195	3.722	1.095	2.970	614	3.339	15,52	4,10	15,82
	41	108	33	78	22	75			
0+260,000	1.237	3.831	1.127	3.048	636	3.414	15,52	4,73	14,29
	53	109	33	78	26	70			
0+265,000	1.290	3.939	1.160	3.125	662	3.484	15,52	5,68	13,75
	51	108	33	78	29	70			
0+270,000	1.341	4.047	1.192	3.203	691	3.554	15,53	6,05	14,07
	59	107	32	78	30	74			
0+275,000	1.400	4.154	1.224	3.281	721	3.627	15,53	6,09	15,48
	58	97	29	78	31	80			
0+280,000	1.458	4.251	1.253	3.358	752	3.707	15,52	6,24	16,39
	47	87	26	78	31	84			
0+285,000	1.505	4.338	1.280	3.436	783	3.791	15,53	6,14	17,27
	37	87	26	78	26	90			
0+290,000	1.542	4.425	1.306	3.513	809	3.881	15,52	4,24	18,69
	15	47	14	43	10	53			
0+292,739	1.557	4.471	1.320	3.556	819	3.934	15,52	3,09	19,65

3.1.1.1.2. EJE 2

<u>Estación</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Expla.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Expla.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
0+000,000	0	0	0	0	0	0	6,82	0,00	11,03
	0	19	6	29	0	49			
0+005,000	0	19	6	29	0	49	4,97	0,00	8,72
	0	28	8	25	0	42			
0+010,000	0	47	14	54	0	92	4,99	0,00	8,17
	0	36	11	25	0	42			
0+015,000	0	83	25	79	0	134	5,02	0,00	8,75
	0	34	10	25	0	44			
0+020,000	0	117	35	105	0	178	5,05	0,00	9,04
	0	31	9	25	0	45			
0+025,000	0	149	45	130	0	223	5,07	0,00	8,87
	0	29	9	25	0	45			
0+030,000	0	178	53	155	0	268	5,10	0,00	8,99
	0	29	9	26	0	45			
0+035,000	0	207	62	181	0	313	5,12	0,00	9,03
	1	29	9	26	0	45			
0+040,000	1	236	71	207	0	358	5,30	0,00	9,14
	1	29	9	27	0	46			
0+045,000	2	265	79	234	0	405	5,48	0,00	9,43
	0	29	9	28	0	47			
0+050,000	2	293	88	262	0	452	5,65	0,00	9,45
	0	29	9	29	0	48			
0+055,000	3	322	96	290	0	500	5,80	0,00	9,79
	0	29	9	29	0	49			
0+060,000	3	351	105	320	0	549	5,92	0,00	9,73
	0	31	9	30	0	48			
0+065,000	3	382	114	349	0	597	5,95	0,00	9,61
	0	19	6	30	0	47			
0+070,000	3	400	120	380	0	644	6,28	0,00	9,33
	0	0	0	31	0	47			
0+075,000	3	400	120	411	0	691	6,28	0,00	9,53
	0	0	0	31	0	49			
0+080,000	3	400	120	443	0	741	6,28	0,00	10,24
	0	0	0	31	0	53			
0+085,000	3	400	120	474	0	794	6,28	0,00	10,95
	0	0	0	31	0	55			
0+090,000	3	400	120	505	0	849	6,28	0,00	10,92
	0	0	0	31	0	55			
0+095,000	3	400	120	537	0	903	6,28	0,00	11,00

3.1.1.1.3. EJE 3

Estación	As.Terr.	Sup.Ocup.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tier.	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.
0+000,000	0	0	0	0	0	0	8,70	3,09	8,62
	40	61	18	30	25	35			
0+005,000	40	61	18	30	25	35	4,99	5,18	6,43
	38	52	16	25	28	32			
0+010,000	78	112	34	56	53	67	5,05	5,95	6,19
	37	51	15	25	31	32			
0+015,000	115	163	49	81	84	99	5,10	6,32	6,56
	36	49	15	26	31	34			
0+020,000	151	212	64	107	115	133	5,15	6,20	7,12
	35	47	14	26	30	37			
0+025,000	187	259	78	132	145	170	5,21	5,78	7,70
	34	46	14	26	31	39			
0+030,000	221	305	92	159	176	209	5,26	6,46	8,02
	33	45	13	26	34	40			
0+035,000	254	350	105	185	210	249	5,32	7,10	8,06
	32	44	13	27	37	39			
0+040,000	285	394	118	212	246	289	5,37	7,55	7,73
	31	44	13	27	39	38			
0+045,000	316	437	131	239	286	327	5,43	8,23	7,40
	31	43	13	27	44	36			
0+050,000	347	480	144	266	329	362	5,49	9,21	6,85
	55	66	20	27	69	33			
0+055,000	402	546	164	294	399	395	5,50	14,80	6,47
	56	67	20	27	76	32			
0+060,000	458	613	184	321	475	428	5,50	15,76	6,47
	56	68	20	27	81	32			
0+065,000	514	682	204	349	556	460	5,50	16,62	6,32
	55	64	19	29	82	31			
0+070,000	569	746	224	377	639	491	6,02	16,35	5,98
	51	61	18	30	81	31			
0+075,000	620	807	242	407	719	522	6,02	15,88	6,53
	47	61	18	30	79	35			
0+080,000	667	868	260	438	798	556	6,02	15,67	7,34
	45	60	18	30	77	39			
0+085,000	712	928	278	468	875	596	6,02	15,28	8,34
	44	58	18	30	76	45			
0+090,000	757	987	296	498	951	640	6,02	15,09	9,48
	45	56	17	30	73	49			
0+095,000	801	1.043	313	528	1.024	689	6,02	14,11	10,02
	45	53	16	30	67	51			
0+100,000	846	1.095	329	558	1.091	740	6,02	12,71	10,38

Estación	As.Terr.	Sup.Ocup.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tier.	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.
	44	48	14	30	59	53			
0+105,000	891	1.143	343	588	1.150	793	6,02	10,72	10,84
	40	43	13	17	49	30			
0+110,000	931	1.186	356	605	1.199	823	0,74	8,84	1,30
	38	41	12	4	44	6			
0+115,000	969	1.227	368	609	1.243	830	0,74	8,79	1,20
	38	41	12	4	43	6			
0+120,000	1.008	1.268	381	612	1.286	836	0,74	8,47	1,23
	37	40	12	4	41	6			
0+125,000	1.044	1.308	393	616	1.327	842	0,74	7,97	1,27
	35	38	11	4	37	6			
0+130,000	1.079	1.346	404	620	1.365	848	0,74	6,92	1,25
	30	34	10	4	24	6			
0+135,000	1.109	1.380	414	623	1.388	855	0,74	2,49	1,28
	15	16	5	4	6	8			
0+140,000	1.124	1.396	419	627	1.394	862	0,72	0,02	1,80
	3	10	3	2	0	5			
0+143,000	1.127	1.406	422	629	1.394	867	0,75	0,04	1,36

3.1.1.1.4. EJE 4

Estación	As.Terr.	Sup.Ocup.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tier.	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.
0+010,000	0	0	0	0	0	0	7,95	0,00	12,24
	0	7	2	40	0	62			
0+015,000	0	7	2	40	0	62	7,95	0,00	12,54
	0	7	2	40	0	65			
0+020,000	0	14	4	80	0	127	7,95	0,00	13,33
	0	7	2	40	0	69			
0+025,000	0	21	6	119	0	196	7,95	0,00	14,22
	0	0	0	0	0	0			
0+025,002	0	21	6	119	0	196	7,95	0,00	14,22

3.1.1.2.FIRMES**3.1.1.2.1.EJE 1**

Estación	Sup.ap.iz.	Sup.ap.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ac.e.iz.	Sup.ac.de.	Vol.apar.	Vol.cal.	Vol.acera	Estación	Sup.ap.iz.	Sup.ap.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ac.e.iz.	Sup.ac.de.	Vol.apar.	Vol.cal.	Vol.acera
0+045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
	0,00	0,00	32,89	33,11	0,00	0,00	0,00	36,96	0,00										
0+050	0,00	0,00	32,89	33,11	0,00	0,00	0,00	36,96	0,00										
	0,00	0,00	32,89	33,11	0,00	0,00	0,00	36,96	0,00										
0+055	0,00	0,00	65,78	66,22	0,00	0,00	0,00	73,92	0,00										
	0,00	0,00	32,90	33,10	0,00	0,00	0,00	36,96	0,00										
0+060	0,00	0,00	98,68	99,32	0,00	0,00	0,00	110,88	0,00										
	0,00	0,00	32,91	33,09	0,00	0,00	0,00	36,96	0,00										
0+065	0,00	0,00	131,58	132,42	0,00	0,00	0,00	147,84	0,00										
	0,00	0,00	32,91	33,09	0,00	0,00	0,00	36,96	0,00										
0+070	0,00	0,00	164,50	165,50	0,00	0,00	0,00	184,80	0,00										
	0,00	0,00	32,92	40,91	0,00	2,18	0,00	41,35	0,87										
0+075	0,00	0,00	197,42	206,41	0,00	2,18	0,00	226,15	0,87										
	0,00	0,00	32,93	45,71	0,00	34,19	0,00	44,04	13,67										
0+080	0,00	0,00	230,35	252,12	0,00	36,37	0,00	270,18	14,55										
	0,00	0,00	54,14	34,00	25,62	48,65	0,00	49,36	29,71										
0+085	0,00	0,00	284,48	286,12	25,62	85,02	0,00	319,54	44,26										
	0,00	0,00	38,13	33,06	42,11	28,15	0,00	39,87	28,10										
0+090	0,00	0,00	322,62	319,18	67,73	113,17	0,00	359,41	72,36										
	0,00	0,00	33,04	33,05	39,72	28,46	0,00	37,01	27,27										
0+095	0,00	0,00	355,66	352,23	107,45	141,63	0,00	396,42	99,63										
	0,00	0,00	32,96	33,04	39,83	28,89	0,00	36,96	27,49										
0+100	0,00	0,00	388,61	385,27	147,27	170,52	0,00	433,38	127,12										
	11,73	5,90	32,96	33,04	28,12	22,39	7,05	36,96	20,20										
0+105	11,73	5,90	421,58	418,31	175,39	192,91	7,05	470,34	147,32										
	24,94	12,53	32,97	33,03	14,94	16,59	14,99	36,96	12,61										
0+110	36,67	18,43	454,55	451,34	190,34	209,49	22,04	507,30	159,93										
	24,96	12,52	32,98	33,02	14,97	16,45	14,99	36,96	12,57										
0+115	61,63	30,94	487,53	484,36	205,30	225,94	37,03	544,26	172,50										
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,34	15,00	36,96	12,54										
0+120	86,63	43,44	520,53	517,36	220,30	242,28	52,03	581,22	185,03										
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,27	15,00	36,96	12,51										
0+125	111,63	55,94	553,53	550,36	235,30	258,55	67,03	618,18	197,54										
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,21	15,00	36,96	12,49										
0+130	136,63	68,44	586,53	583,36	250,30	274,77	82,03	655,14	210,03										
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,22	15,00	36,96	12,49										
0+135	161,63	80,94	619,53	616,36	265,30	290,98	97,03	692,10	222,51										

Estación	Sup.ap.iz.	Sup.ap.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ac.e.iz.	Sup.ac.de.	Vol.apar.	Vol.cal.	Vol.acera
0+240	686,63	304,86	1.312,53	1.352,44	580,30	618,65	396,60	1.492,38	479,58
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,48	15,00	36,96	12,59
0+245	711,63	317,36	1.345,53	1.385,44	595,30	635,13	411,60	1.529,34	492,18
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,54	15,00	36,96	12,62
0+250	736,63	329,86	1.378,53	1.418,44	610,30	651,67	426,60	1.566,30	504,79
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,56	15,00	36,96	12,63
0+255	761,63	342,36	1.411,53	1.451,44	625,30	668,24	441,60	1.603,26	517,42
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,59	15,00	36,96	12,64
0+260	786,63	354,86	1.444,53	1.484,44	640,30	684,83	456,60	1.640,22	530,05
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,64	15,00	36,96	12,65
0+265	811,63	367,36	1.477,53	1.517,44	655,30	701,47	471,60	1.677,18	542,71
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,73	15,00	36,96	12,69
0+270	836,63	379,86	1.510,53	1.550,44	670,30	718,19	486,60	1.714,14	555,40
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,82	15,00	36,96	12,73
0+275	861,63	392,36	1.543,53	1.583,44	685,30	735,02	501,60	1.751,10	568,13
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,70	15,00	36,96	12,68
0+280	886,63	404,86	1.576,53	1.616,44	700,30	751,72	516,60	1.788,06	580,81
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	16,32	15,00	36,96	12,53
0+285	911,63	417,36	1.609,53	1.649,44	715,30	768,04	531,60	1.825,02	593,34
	25,00	12,50	33,00	33,00	15,00	15,95	15,00	36,96	12,38
0+290	936,63	429,86	1.642,53	1.682,44	730,30	783,99	546,60	1.861,98	605,72
	13,69	6,85	18,08	18,08	8,22	8,57	8,22	20,25	6,72
0+292,739	950,33	436,71	1.660,61	1.700,52	738,52	792,56	554,81	1.882,23	612,43

3.1.1.2.2. EJE 2

Estación	Sup.ap.iz.	Sup.ap.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ac.de.	Vol.apar.	Vol.cal.	Vol.acera
0+000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	2,24	33,04	0,00	25,54	0,90	18,50	10,22
0+005	0,00	2,24	33,04	0,00	25,54	0,90	18,50	10,22
	0,00	0,00	33,21	0,00	27,48	0,00	18,60	10,99
0+010	0,00	2,24	66,25	0,00	53,03	0,90	37,10	21,21
	0,00	0,00	33,38	0,00	27,90	0,00	18,70	11,16
0+015	0,00	2,24	99,64	0,00	80,92	0,90	55,80	32,37
	0,00	0,00	33,56	0,00	28,01	0,00	18,79	11,21
0+020	0,00	2,24	133,20	0,00	108,94	0,90	74,59	43,57
	0,00	0,00	33,73	0,00	27,54	0,00	18,89	11,02
0+025	0,00	2,24	166,93	0,00	136,47	0,90	93,48	54,59
	0,00	0,00	33,91	0,00	27,75	0,00	18,99	11,10
0+030	0,00	2,24	200,83	0,00	164,23	0,90	112,47	65,69
	0,00	0,00	34,08	0,00	29,59	0,00	19,08	11,83
0+035	0,00	2,24	234,91	0,00	193,81	0,90	131,55	77,52
	0,00	0,00	34,25	0,50	30,56	0,00	19,46	12,23
0+040	0,00	2,24	269,16	0,50	224,38	0,90	151,01	89,75
	0,00	0,00	34,43	1,49	30,53	0,00	20,11	12,21
0+045	0,00	2,24	303,59	1,99	254,91	0,90	171,12	101,96
	0,00	0,00	34,60	2,49	30,40	0,00	20,77	12,16
0+050	0,00	2,24	338,19	4,47	285,31	0,90	191,89	114,12
	0,00	0,00	34,71	3,48	29,77	0,00	21,39	11,91
0+055	0,00	2,24	372,90	7,95	315,08	0,90	213,28	126,03
	0,00	0,00	34,71	4,45	29,35	0,00	21,93	11,74
0+060	0,00	2,24	407,62	12,40	344,43	0,90	235,21	137,77
	0,00	0,00	34,71	4,86	30,32	0,00	22,16	12,13
0+065	0,00	2,24	442,33	17,26	374,75	0,90	257,37	149,90
	0,00	0,00	35,61	4,94	6,21	0,00	22,71	2,48
0+070	0,00	2,24	477,94	22,19	380,95	0,90	280,08	152,38
	0,00	0,00	36,96	4,91	0,00	0,00	23,45	0,00
0+075	0,00	2,24	514,90	27,10	380,95	0,90	303,52	152,38
	0,00	0,00	36,96	4,91	0,00	0,00	23,45	0,00
0+080	0,00	2,24	551,86	32,01	380,95	0,90	326,97	152,38
	0,00	0,00	36,96	4,91	0,00	0,00	23,45	0,00
0+085	0,00	2,24	588,82	36,92	380,95	0,90	350,42	152,38
	0,00	0,00	36,96	4,91	0,00	0,00	23,45	0,00
0+090	0,00	2,24	625,78	41,83	380,95	0,90	373,86	152,38
	0,00	0,00	36,96	4,91	0,00	0,00	23,45	0,00
0+095	0,00	2,24	662,74	46,74	380,95	0,90	397,31	152,38

3.1.1.2.3. EJE 3

Estación	Sup.ap.iz.	Sup.ap.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ac.e.d.	Sup.ac.e.iz.	Vol.apar.	Vol.cal.	Vol.acera
0+000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,44	0,00	0,17	32,93	0,00	34,92	1,78	18,54	13,97
0+005	4,44	0,00	0,17	32,93	0,00	34,92	1,78	18,54	13,97
	0,00	0,00	0,66	32,79	0,00	38,32	0,00	18,73	15,33
0+010	4,44	0,00	0,83	65,73	0,00	73,25	1,78	37,27	29,30
	0,00	0,00	1,16	32,66	0,00	37,28	0,00	18,94	14,91
0+015	4,44	0,00	1,99	98,38	0,00	110,53	1,78	56,21	44,21
	0,00	0,00	1,66	32,52	0,00	36,22	0,00	19,14	14,49
0+020	4,44	0,00	3,65	130,90	0,00	146,75	1,78	75,35	58,70
	0,00	0,00	2,16	32,38	0,00	35,15	0,00	19,35	14,06
0+025	4,44	0,00	5,81	163,28	0,00	181,90	1,78	94,69	72,76
	0,00	0,00	2,67	32,25	0,00	34,06	0,00	19,55	13,63
0+030	4,44	0,00	8,48	195,53	0,00	215,96	1,78	114,24	86,39
	0,00	0,00	3,17	32,11	0,00	32,97	0,00	19,75	13,19
0+035	4,44	0,00	11,65	227,64	0,00	248,93	1,78	134,00	99,57
	0,00	0,00	3,67	31,97	0,00	31,85	0,00	19,96	12,74
0+040	4,44	0,00	15,32	259,61	0,00	280,78	1,78	153,96	112,31
	0,00	0,00	4,18	31,83	0,00	30,73	0,00	20,17	12,29
0+045	4,44	0,00	19,50	291,44	0,00	311,51	1,78	174,13	124,60
	0,00	0,00	4,69	31,70	0,00	29,59	0,00	20,37	11,84
0+050	4,44	0,00	24,18	323,14	0,00	341,10	1,78	194,50	136,44
	0,00	0,00	5,02	31,61	0,00	28,84	0,00	20,51	11,54
0+055	4,44	0,00	29,21	354,75	0,00	369,94	1,78	215,01	147,98
	0,00	0,00	5,03	31,60	0,00	28,82	0,00	20,52	11,53
0+060	4,44	0,00	34,24	386,35	0,00	398,77	1,78	235,53	159,51
	0,00	0,00	5,03	31,60	0,00	28,82	0,00	20,52	11,53
0+065	4,44	0,00	39,27	417,95	0,00	427,59	1,78	256,05	171,03
	0,00	0,00	4,99	33,39	0,00	27,13	0,00	21,49	10,85
0+070	4,44	0,00	44,26	451,34	0,00	454,72	1,78	277,54	181,89
	0,00	0,00	4,95	35,18	0,00	25,44	0,00	22,47	10,18
0+075	4,44	0,00	49,21	486,52	0,00	480,15	1,78	300,01	192,06
	0,00	0,00	4,95	35,18	0,00	25,44	0,00	22,47	10,18
0+080	4,44	0,00	54,16	521,70	0,00	505,59	1,78	322,48	202,24
	0,00	0,00	4,95	35,18	0,00	25,44	0,00	22,47	10,18
0+085	4,44	0,00	59,11	556,88	0,00	531,03	1,78	344,95	212,41
	0,00	0,00	4,95	35,18	0,00	25,44	0,00	22,47	10,18
0+090	4,44	0,00	64,06	592,06	0,00	556,47	1,78	367,43	222,59
	0,00	0,00	4,95	35,18	0,00	25,44	0,00	22,47	10,18
0+095	4,44	0,00	69,01	627,23	0,00	581,90	1,78	389,90	232,76

Estación	Sup.ap.iz.	Sup.ap.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ac.e.d.	Sup.ac.e.iz.	Vol.apar.	Vol.cal.	Vol.acera
	0,00	0,00	4,95	35,18	0,00	25,44	0,00	22,47	10,18
0+100	4,44	0,00	73,96	662,41	0,00	607,34	1,78	412,37	242,94
	0,00	0,00	4,95	35,18	0,00	25,44	0,00	22,47	10,18
0+105	4,44	0,00	78,91	697,59	0,00	632,78	1,78	434,84	253,11
	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	24,95	0,00	2,77	9,98
0+110	4,44	0,00	83,85	697,59	0,00	657,73	1,78	437,61	263,09
	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	24,47	0,00	2,76	9,79
0+115	4,44	0,00	88,78	697,59	0,00	682,20	1,78	440,37	272,88
	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	24,47	0,00	2,76	9,79
0+120	4,44	0,00	93,70	697,59	0,00	706,67	1,78	443,13	282,67
	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	24,47	0,00	2,76	9,79
0+125	4,44	0,00	98,63	697,59	0,00	731,13	1,78	445,89	292,45
	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	24,47	0,00	2,76	9,79
0+130	4,44	0,00	103,56	697,59	0,00	755,60	1,78	448,64	302,24
	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	24,47	0,00	2,76	9,79
0+135	4,44	0,00	108,48	697,59	0,00	780,07	1,78	451,40	312,03
	0,00	0,00	4,85	0,00	0,00	21,30	0,00	2,72	8,52
0+140	4,44	0,00	113,33	697,59	0,00	801,36	1,78	454,12	320,55
	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	13,69	0,00	1,64	5,48
0+143	4,44	0,00	116,27	697,59	0,00	815,05	1,78	455,76	326,02

3.1.1.2.4. EJE 4

Estación	Sup.ap.iz.	Sup.ap.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ac.e.iz.	Sup.ac.de.	Vol.apar.	Vol.cal.	Vol.acera
0+010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	26,50	26,50	5,75	0,00	0,00	21,20	2,30
0+015	0,00	0,00	26,50	26,50	5,75	0,00	0,00	21,20	2,30
	0,00	0,00	26,50	26,50	5,75	0,00	0,00	21,20	2,30
0+020	0,00	0,00	53,00	53,00	11,49	0,00	0,00	42,40	4,60
	0,00	0,00	26,50	26,50	5,75	0,00	0,00	21,20	2,30
0+025	0,00	0,00	79,50	79,50	17,23	0,00	0,00	63,60	6,89
	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0+025,002	0,00	0,00	79,51	79,51	17,24	0,00	0,00	63,61	6,89

3.1.1.3. RESUMEN DE MEDICIONES
3.1.1.3.1. EJE 1

EJE 1		Vol (m3)
Mov tierras	V. T Vegetal	1320,00
	V Desmonte	3934,00
	V Terraplén	819,00
Calzada	Vol S. Seleccionado (75cm)	2521,50
	Vol ZA (40cm)	1344,80
	Vol AC32 Base (7cm)	235,34
	Vol AC22 Bin (5cm)	168,10
	Vol AC16 Surf (4cm)	161,40
Aparcamiento	Vol S. Seleccionado (75cm)	1041,00
	Vol ZA (30cm)	416,40
	Vol AC22 Bin (5cm)	69,40
	Vol AC16 Surf (5cm)	69,40
Acerado	Vol Z. Artificial (20cm)	306,40
	Vol HNE-20 (15cm)	229,80
Reg. Mortero + Baldosa (m2)		1532 m2
Riegos (m2)	Imprimación C60BF5 IMP	4749,00
	Adherencia C60B3 TER	5422,00
	Adherencia C60B3 TER	3362,00
Zona Fresada (m2)		
Inicio Eje 1 MI		404,00
Inicio Eje 1 MD		269,00

3.1.1.3.2. EJE 2

EJE 2		Vol (m3)
Mov tierras	V. T Vegetal	120,00
	V Desmonte	1062,82
	V Terraplén	0,00
Calzada	Vol S. Seleccionado (75cm)	624,00
	Vol ZA (40cm)	332,80
	Vol AC32 Base (7cm)	58,24
	Vol AC22 Bin (5cm)	41,60
	Vol AC16 Surf (4cm)	33,28
Aparcamiento	Vol S. Seleccionado (75cm)	2,25
	Vol ZA (30cm)	0,90
	Vol AC22 Bin (5cm)	0,15
	Vol AC16 Surf (5cm)	0,15
Acerado	Vol Z. Artificial (20cm)	49,10
	Vol HNE-20 (15cm)	36,83
Carril Bici	Vol Z. Artificial (20cm)	25,93
	Vol HNE-20 (20cm)	25,93
Reg. Mortero + Baldosa (m2)		245,50 m2
Parterre (m2)		5,90 m2
Riegos (m2)	Imprimación C60BF5 IMP	713,00
	Adherencia C60B3 TER	713,00
	Adherencia C60B3 TER	710,00

3.1.1.3.3. EJE 3

EJE 3		Vol (m3)
Mov tierras	V. T Vegetal	422,00
	V Desmonte	867,00
	V Terraplén	1394,00
Calzada+ Arcén	Vol S. Seleccionado (75cm)	842,25
	Vol ZA (40cm)	326,00
	Vol AC32 Base (7cm)	57,05
	Vol AC22 Bin (5cm)	40,75
	Vol AC16 Surf (4cm)	32,60
Aparcamiento	Vol S. Seleccionado (75cm)	3,75
	Vol ZA (30cm)	1,50
	Vol AC22 Bin (5cm)	0,25
	Vol AC16 Surf (5cm)	0,25
Acerado	Vol Z. Artificial (20cm)	100,00
	Vol HNE-20 (15cm)	75,00
Carril Bici	Vol Z. Artificial (20cm)	63,20
	Vol HNE-20 (20cm)	63,20
Reg. Mortero + Baldosa (m2)		500 m2
Riegos (m2)	Imprimación C60BF5 IMP	820,00
	Adherencia C60B3 TER	820,00
	Adherencia C60B3 TER	815,00

3.1.1.3.4. EJE 4

EJE 4		Vol (m3)
Mov tierras	V. T Vegetal	6,00
	V Desmonte	196,00
	V Terraplén	0,00
Calzada	Vol S. Seleccionado (75cm)	119,25
	Vol ZA (30cm)	47,70
	Vol AC22 Bin (5cm)	7,95
	Vol AC16 Surf (5cm)	7,95
Acerado	Vol Z. Artificial (20cm)	3,40
	Vol HNE-20 (15cm)	2,55
Reg. Mortero + Baldosa (m2)		18 m2
Riegos (m2)	Imprimación C60BF5 IMP	158,00
	Adherencia C60B3 TER	158,00
	Adherencia C60B3 TER	0,00

3.1.1.3.5. BORDILLOS

Bordillo (ML)	
Bordillo interior (ml):	698,50
Bordillo Exterior(ml):	343,00
Separación Carril Bici de Acerado(ml):	252,00

3.1.2.MEDICIONES GENERALES

MEDICIONES
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 01 EXPLANACIONES						
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE					
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR <i>i/</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	MBC					
	Eje 1, 2 y 3	1	4.101,670			4.101,670
	Eje 4	1	196,000			196,000
	Isleta	1	49,000			49,000
	Acerado					
	Eje 1, 2 y 3	1	574,660			574,660
	Eje 4	1	18,360			18,360
	Pavimento Hormigón					
	Aparcamiento Eje 3	1	640,000			640,000
						5.579,690
301.0060	m3 DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CERRAMIENTO					
	DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CERRAMIENTO <i>i/</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	Cerramientos Parcela	1	300,000	1,000	0,300	90,000
						90,000
301.0140	m²cm FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE					
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>i/</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	C/ Eugenio G.	1	673,000		4,000	2.692,000
						2.692,000
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS					
	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>i/</i> DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	s/Med. Aux.					
	Eje 1	1	1.320,000		3,333	4.399,560
	Eje 2	1	120,000		3,333	399,960
	Eje 3	1	422,000		3,333	1.406,526
	Eje 4	1	6,000		3,333	19,998
	Zona de Acopios	1	600,000			600,000
	Rep. Accesos	4	50,000			200,000
						7.026,044
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL					
	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>i/</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.					
	s/Med. Aux.					
	Eje 1	1	1.320,000			1.320,000
	Eje 2	1	120,000			120,000
	Eje 3	1	422,000			422,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
	Eje 4	1	6,000			6,000
	Zona de Acopios	1	600,000		0,300	180,000
	Rep. Accesos	4	50,000		0,300	60,000
						2.108,000
320.0020	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOS					
	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>i/</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.					
	s/Med. Aux.					
	Eje 1	1	3.934,000			3.934,000
	Eje 2	1	1.062,820			1.062,820
	Eje 3	1	867,000			867,000
	Eje 4	1	196,000			196,000
	Saneos	1	2.000,000			2.000,000
						8.059,820
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE					
	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>i/</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.					
	(EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).					
	s/Med. Aux.					
	Eje 1	1	819,000			819,000
	Eje 3	1	1.394,000			1.394,000
	Rep. Acceso	4	25,000			100,000
						2.313,000
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O					
	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>i/</i> CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.					
	s/Med. Aux.					
	Eje 1	1	3.562,500			3.562,500
	Eje 2	1	626,250			626,250
	Eje 3	1	846,000			846,000
	Eje 4	1	119,250			119,250
	Rep. Accesos	4	15,000			60,000
	Saneos	1	2.000,000			2.000,000
						7.214,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 02 DRENAJE						
301.0030	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA <i>Y</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	Boq. Colector 5	1	3,272			3,272
	Pozos Registro	10	4,000			40,000
						43,272
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>Y</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
	Colector MD_2	1	13,000	2,400		31,200
	Colector MI_2	1	255,000	2,400		612,000
	Colector MI_3	1	43,000	2,400		103,200
	Pozos Registro	22	5,730	2,200		277,332
						1.023,732
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>Y</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	Colector MD_2	1	13,000	0,890		11,570
	Colector MI_2	1	255,000	0,890		226,950
	Colector MI_3	1	43,000	0,890		38,270
	Pozos Registro	22	2,290	2,200		110,836
						387,626
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>Y</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	Colector MD_2	1	13,000	1,050		13,650
	Colector MI_2	1	255,000	1,050		267,750
	Colector MI_3	1	43,000	1,050		45,150
	Pozos Registro	22	3,440	2,200		166,496
						493,046
N02.0010	m TUB. ENT. PVC. CORR. J. ELAS. SN8 C.TEJA 400 MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RÍÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.					
	Colector MD_2	1	13,000			13,000
	Colector MI_3	1	43,000			43,000
						56,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
N02.0020	m TUB. ENT. PVC. CORR. J. ELAS. SN8 C. TEJA 500 MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RÍÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.					
	Colector MI_2	1	255,000			255,000
						255,000
N02.0030	pa CONEX. COLECTOR A RED EXISTENTE SANEAMIENTO PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE COLECTOR A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDO TUBO DE PVC CORRUGADO DE PROLONGACIÓN Y SELLADO DE LA UNIÓN.					
	Colector MD_1	2				2,000
	Colector MD_2	1				1,000
	Colector MI_2	2				2,000
	Colector MI_3	1				1,000
						6,000
N02.0040	ud CONEX. IMBORNAL A RED DE SANEAMIENTO CONEXIÓN DE SUMIDERO A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO INCLUYENDO TUBO DE ACOMETIDA DE PVC CORRUGADO, CLICK DE CONEXIÓN Y SELLADO DE UNIONES.					
	Colector MD_1	14				14,000
	Colector MD_2	4				4,000
	Colector MI_1	1				1,000
	Colector MI_2	14				14,000
	Colector MI_3	3				3,000
						36,000
N02.0050	ud SUMIDERO SIFÓNICO COMPLETO FUNDICIÓN 66,5 X 25 CM SUMIDERO PREFABRICADO PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 66,5X25 CM E INTERIORES 63X21,5 CM Y 57 CM. DE PROFUNDIDAD, CON CUERPO CLAPETA Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO A BASE DE COPOLÍMERO EN FASE ACUOSA, REJILLA ENRASADA AL PAVIMENTO. INCLUSO RECIBIDO A TUBO DE SANEAMIENTO. INCLUSO RECIBIDO DE TUBO DE SANEAMIENTO.					
	Colector MD_1	14				14,000
	Colector MD_2	4				4,000
	Colector MI_1	1				1,000
	Colector MI_2	14				14,000
	Colector MI_3	3				3,000
						36,000
N02.0060	ud POZO REG PREF. HA DN 1200 MM H<5,00 M POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS INFERIORES A 5,00 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO					
	Colector MD_1	1				1,000
	Colector MD_2	1				1,000
	Colector MI_2	1				1,000
						3,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
						3,000
N02.0070	ud POZO REG PVC DN 1200 MM H<5,00 M					
	POZO DE REGISTRO DE PVC DOBLE PARED COLOR TEJA SN8 Ø1200MM, PARA ALTURAS DE 5,00 M, INCLUSO CONO REDUCTOR A 800 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, PIEZA DE ENTRONQUE DE DIFERENTE DIÁMETRO, TAMBIÉN EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, EQUIPADA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN, PATES INSTALADOS, Y TRAMEX DE POLIESTER. TOTALMENTE INSTALADO					
	Colector MD_1	1				1,000
	Colector MD_2	1				1,000
	Colector MI_2	13				13,000
	Colector MI_3	4				4,000
						19,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS						
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI					
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
	Muro	1	47,000	8,070		379,290
						379,290
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO					
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	Muro	1	47,000		3,720	174,840
						174,840
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL					
	ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.					
	Cimiento	1	47,000		2,780	130,660
						130,660
680.0030	m2 ENCOFRADO VISTO PLANO					
	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHERRADA i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
	Muro	1	47,000	2,000		94,000
						94,000
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO					
	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
	Muro					
	Alzado	1	47,000	2,000		94,000
		2	2,000	0,300		1,200
	Planta	1	47,000	0,450		21,150
		2	3,000	0,450		2,700
						119,050
610.0010	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA					
	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.					
	Muro	1	47,000	3,300	0,100	15,510
						15,510
610.0070	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER					
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.					
	Muro	1	47,000	2,235		105,045
						105,045

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.					
	Muro	1	47,000	106,570		5.008,790
						5.008,790
N03.0010	m JUNTA ELÁSTICA CONTRACCIÓN MUROS SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN DE 15 MM DE ANCHURA, EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES EXTERIOR, CON MASILLA ELASTÓMERA BICOMPONENTE EPOXI + CAUCHO, ACABADO MEDIANTE ALISADO DEL MATERIAL CON ESPÁTULA TOTALMENTE TERMINADO Y SELLADO.					
	Juntas	10	5,500			55,000
						55,000
690.0070	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONIC PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÚN, C50 BF5 IMP.					
	Muro	1	47,000	5,500		258,500
						258,500

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS						
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.					
	s/Med. Aux. Calzada					
	Eje 1	1	1.344,800			1.344,800
	Eje 2	1	332,800			332,800
	Eje 3	1	326,000			326,000
	Eje 4	1	47,700			47,700
	Acerado					
	Eje 1	1	306,400			306,400
	Eje 2	1	75,030			75,030
	Eje 3	1	163,200			163,200
	Eje 4	1	3,400			3,400
	Aparcamiento					
	Eje 1	1	416,400			416,400
	Eje 2	1	0,900			0,900
	Eje 3	1	1,500			1,500
	Rep. Accesos	4	15,000			60,000
	Conexiones	1	150,000			150,000
						3.228,130
530.0030	t EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.					
	s/Med. Aux. Dotación 1,5 Kg/m2					
	Eje 1	1	4.749,000	0,100	0,015	7,124
	Eje 2	1	713,000	0,100	0,015	1,070
	Eje 3	1	820,000	0,100	0,015	1,230
	Eje 4	1	158,000	0,100	0,015	0,237
	Conexiones	1	0,750			0,750
						10,411
213.0020	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.					
	s/Med. Aux. Dotación 0,5 Kg/m2					
	Eje 1	1	5.422,000	0,100	0,005	2,711
	Eje 1	1	3.362,000	0,100	0,005	1,681
	Eje 2	1	713,000	0,100	0,005	0,357
	Eje 2	1	710,000	0,100	0,005	0,355
	Eje 3	1	820,000	0,100	0,005	0,410
	Eje 3	1	815,000	0,100	0,005	0,408
	Eje 4	2	158,000	0,100	0,005	0,158
	Conexiones	1	0,500			0,500
						6,580

MEDICIONES
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
530.0010	t ÁRIDO EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO i/ LA EXTENSIÓN. s/Med. Aux. Dotación 6 l/m2					
	Eje 1	1	5.422,000		0,012	65,064
	Eje 1	1	3.362,000		0,012	40,344
	Eje 2	1	713,000		0,012	8,556
	Eje 2	1	710,000		0,012	8,520
	Eje 3	1	820,000		0,012	9,840
	Eje 3	1	815,000		0,012	9,780
	Eje 4	2	158,000		0,012	3,792
	Conexiones	1	6,000			6,000
						151,896
542.0100	t MBC TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. s/Med. Aux. Calzada					
	Eje 1	1	235,340		2,420	569,523
	Eje 2	1	58,240		2,420	140,941
	Eje 3	1	57,050		2,420	138,061
	Conexiones	1	84,700			84,700
						933,225
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. s/Med. Aux. Calzada					
	Eje 1	1	168,100		2,450	411,845
	Eje 2	1	41,600		2,450	101,920
	Eje 3	1	40,750		2,450	99,838
	Eje 4	1	7,950		2,450	19,478
	Aparcamiento					
	Eje 1	1	69,400		2,450	170,030
	Eje 2	1	0,150		2,450	0,368
	Eje 3	1	0,250		2,450	0,613
	Conexiones	1	61,250			61,250
						865,342
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. s/Med. Aux. Calzada					
	Eje 1	1	161,400		2,500	403,500
	Eje 2	1	33,280		2,500	83,200
	Eje 3	1	32,600		2,500	81,500
	Eje 4	1	7,950		2,500	19,875

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
	Aparcamiento					
	Eje 1	1	69,400		2,500	173,500
	Eje 2	1	0,150		2,500	0,375
	Eje 3	1	0,250		2,500	0,625
	Conexiones	1	50,000			50,000
						812,575
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70). AC16 5,0% AC22 4,7% AC32 4,2%					
	AC16 5,0%	1	933,225		0,050	46,661
	AC22 4,7%	1	865,342		0,047	40,671
	AC32 4,2%	1	812,575		0,042	34,128
						121,460
N04.0010	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA. AC16 5,0% AC22 4,7% AC32 4,2%					
	AC16 5,0%	1,2	46,661			55,993
	AC22 4,7%	1,1	40,671			44,738
	AC32 4,2%	1	34,128			34,128
						134,859
N04.0020	m2 PAV. CARRIL BICI HOR. BRUÑIDO e=20 cm PAVIMENTO DE CARRIL BICI DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE 20 CM. DE ESPESOR, ENDURECIDO SUPERFICIALMENTE Y ACABADO BRUÑIDO A MÁQUINA, CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE SEGÚN NORMA TIVA VIGENTE, EJECUTADO SOBRE FIRME DE ZAHORRA ARTIFICIAL NO INCLUIDA EN EL PRESENTE PRECIO, VPREPARACIÓN DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLADO, VIBRADO, BRUÑIDO, CURADO Y P/P. DE JUNTAS s/Med. Aux. Eje 2 Eje 3					
	Eje 2	1	129,650			129,650
	Eje 3	1	316,000			316,000
						445,650
N04.0030	m2 REVESTIMIENTO RUGOSO MULTICAPA EN CARRIL BICI REVESTIMIENTO RUGOSO SOBRE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, MEDIANTE SISTEMA MULTICAPA CON APLICACIÓN SUCESIVA DE MORTEROS A BASE DE RESINAS EPOXY Y ACRÍLICAS, FORMADO POR: - CAPA DE MORTERO A BASE DE RESINA EPOXY Y CAPA DE CARGAS MINERALES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2. - CAPA A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS Y CARGAS MINERALES SELECCIONADAS, CON UNA DOTACIÓN DE 2KG/M2. - CAPA DE PINTURA VIA AGUA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CARGA MICRONIZADA Y PIGMENTOS ADECUADOS, CON UNA DOTACIÓN DE 0,4 KG/M2 DE PRODUCTO PURO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y SELLADO PREVIO DE JUNTAS, TOTALMENTE EJECUTADO. s/Med. Aux. Eje 2 Eje 3					
	Eje 2	1	129,650			129,650
	Eje 3	1	316,000			316,000
						445,650
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO. s/Med. Aux. Acerado Eje 1 Eje 2 Eje 3					
	Acerado					
	Eje 1	1	229,800			229,800
	Eje 2	1	36,830			36,830
	Eje 3	1	75,000			75,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
	Eje 4	1	2,550			2,550
	Isleta	1	43,060		0,130	5,598
						349,778
N04.0040	m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN O BORDILLO PINTURA PLÁSTICA DE RESINAS EPOXI, DOS CAPAS SOBRE SUELOS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS, CON COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS, LIJADO O LIMPIEZA, MANO DE IMPRIMACIÓN ESPECIAL EPOXI, DILUIDO, PLASTECIDO DE GOLPES CON MASILLA ESPECIAL Y LIJADO DE PARCHES, TOTALMENTE TERMINADO.					
	s/Med. Aux.					
	Isleta	1	43,060			43,060
						43,060
N04.0050	m BORDILLO HOR. BICAPA 14-17x28 CM BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, ACHAFLANADO, DE 14-17 DE ESPESOR EN BSE INFERIOR Y SUPERIOR Y 28 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., VEXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.					
	s/Med. Aux.	1	698,500			698,500
						698,500
N04.0060	m BORDILLO HOR. BICAPA REMONTABLE 14-17x28 CM BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, REMONTABLE, DE 25-7 DE ESPESOR EN BSE INFERIOR Y SUPERIOR Y 13 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., VEXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.					
	Isleta	1	32,000			32,000
						32,000
N04.0070	m BORDILLO HOR. 20X8 CM CANTO ROMO FINAL ACERADO BORDILLO DE HORMIGÓN RECTANGULAR, TIPO TABLÓN CON CANTO ROMO DE 8 CM DE ESPESOR 20 CM DE ALTURA, COLOCADO EN FINAL DE ACERADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., VEXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.					
	s/Med. Aux.	1	343,000			343,000
						343,000
N04.0080	m PAVIMENTO HOR. 30X10X4 CM CON RESALTO PAVIMENTO DE HORMIGÓN RECTANGULAR, TIPO TABLÓN DE 30 X 10 CM Y 4 CM DE ESPESOR CON RESALTOS ALTERNOS DE 30 MM DE ALTURA PARA LA DELIMITACIÓN DE RECORRIDOS, COLOCADO ENTRE EL CARRIL BICI Y ACERADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., VEXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.					
	s/Med. Aux.	1	252,000			252,000
						252,000
N04.0090	m2 PAV. LOSETA CEM. BOTÓN/RAYADO GRIS/ROJO 20X20 PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR GRIS/ROJA DE 20X20 CM, CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN O TIPO RAYADO, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO (TIPO M-5), V.P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.					
	Pasos de peatones					
	Eje 1	4	6,480			25,920
	Eje 2	1	6,480			6,480
	Eje 3	2	7,980			15,960
						48,360

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
N04.0100	m2 SOLADO TERRAZO EXTERIOR PULIDO. PASTILLA 30X30 SOLADO TERRAZO EXTERIOR PULIDO DE 30X30 CM., CON RESALTOS TIPO PASTILLA, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO (TIPO M-5), V.P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.					
	s/Med. Aux.					
	Eje 1	1	1.532,000			1.532,000
	Eje 2	1	245,500			245,500
	Eje 3	1	500,000			500,000
	Eje 4	1	18,000			18,000
						2.295,500

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL						
701.0100	ud SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>Y</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	R-303	3				3,000
	R-307	2				2,000
	R-308	1				1,000
	R-101	1				1,000
	R-401a	1				1,000
	R-505	1				1,000
						9,000
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>Y</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	R-1	3				3,000
	P-20	2				2,000
	P-4	1				1,000
						6,000
701.0150	ud SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>Y</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	S-13	18				18,000
	S-15a	1				1,000
	S-17a	3				3,000
						22,000
701.0220	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, <i>Y</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	S-320	1				1,000
						1,000
701.0400	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>Y</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	R-2	6				6,000
						6,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL						
700.0010	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO <i>Y</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
	M-1.3	1	840,000		0,290	243,600
	Sep Sentido Bici	1	200,000		0,500	100,000
	M-2.3	2	370,000			740,000
	M-2.6	1	570,000			570,000
	Borde Carril Bici	2	200,000			400,000
	M-7.3	1	185,000		0,500	92,500
	M-7.4.b	27	9,350			252,450
						2.398,550
700.0160	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO <i>Y</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
	M-4.2	1	13,000		0,700	9,100
	M-4.1	7	7,000			49,000
						58,100
700.0120	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍM MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS					
	M-5.2a	6	1,200			7,200
	M-5.2c	2	1,510			3,020
	M-5.2 bici	6	1,200			7,200
	M-7.2	1	400,000		0,500	200,000
	M-6.5	2	1,430			2,860
	M-4.3	1	231,000		0,500	115,500
	M-4.4	2	14,000		0,500	14,000
	Pic. bici	7	0,750			5,250
						355,030

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
SUBCAPÍTULO 05.03 SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO						
N05.0010	pa SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA					
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTO DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS, INCLUYENDO TODAS LAS SEÑALES, MARCAS VIALES, ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO Y DEFENSAS NECESARIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.					
						1,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
801.0060	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES					
	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.					
	Talud	1	412,500			412,500
						412,500
801.0050	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN SUPERFICIES HOR					
	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.					
	Zona de Acopios	1	600,000	0,300	180,000	
	Zona Verde	1	550,000	0,300	165,000	
						345,000
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE					
	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, / EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.					
	(EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).					
	Zona Verde	1	1.835,000			1.835,000
						1.835,000
N06.0010	m BORDILLO HOR. 20X8 CM JARDÍN					
	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, 20X8 CM, PARA JARDÍN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., /EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.					
	Zona Verde	1	70,000			70,000
						70,000
N06.0020	pa LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS					
	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN OC 15/2003					
		1				1,000
						1,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 07 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
SUBCAPÍTULO 07.01 ILUMINACIÓN						
N07.0010	ud DESMOTAJE DE FAROLA DESMONTADO Y DESCONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, PREVIO CORTE O ANULACIÓN DEL SUMINISTRO, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS , ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO.					
	s/planos	1	5,000			5,000
						5,000
N07.0020	ud LUMINARIA LUMA GEN 2 BGP704 LW10 LED220-4S LUMINARIA LED HERMÉTICA LUMA GEN 2 MEDIUM O SIMILAR, COMPUESTA UNA CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y FIJACIÓN REVERSIBLE EN ALUMINIO COLOR GRIS SABLÉ CON GRADO DE PROTECCION IP66 Y MÓDULO LED INTEGRADO LED220 DE 220 LUMENES Y TEMPERATURA DE COLOR 4000K, INCLUSO SISTEMA DE TELEGESTIÓN, COMPLETAMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y COMUNICADA CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DEL AYTO DE BADAJOZ.					
	s/Planos	1	15,000			15,000
						15,000
N07.0030	ud LUMINARIA CLEAR WAY GEN 2 BGP307 LW10 LED120-4S LUMINARIA LED HERMÉTICA CLEARWAY GEN 2 O SIMILAR, COMPUESTA UNA CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y ÓPTICA PMMA COLOR GRIS SABLÉ CON GRADO DE PROTECCION IP66 Y MÓDULO LED INTEGRADO DE 3500 LUMENES Y TEMPERATURA DE COLOR 4000K, INCLUSO SISTEMA DE TELEGESTIÓN, BRAZO PEATONAL INSTALADO, COMPLETAMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y COMUNICADA CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DEL AYTO DE BADAJOZ.					
	s/Planos	1	16,000			16,000
						16,000
N07.0040	m CONDUCTOR 4X10 MM2 CONDUCTOR FORMADO POR CABLES UNIPOLARES TIPO CU RV-K 0,6/1KV DE SECCIÓN 4X10 MM2, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIÓN.					
	s/planos	1	600,000			600,000
						600,000
N07.0050	m CANALIZACIÓN BAJO ACERA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO ACERA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.					
	s/planos	1	592,000			592,000
						592,000
N07.0060	m CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.					
	s/planos	1	8,000			8,000
						8,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
920.0020	ud BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) / EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.					
	s/Planos	1	15,000			15,000
						15,000
N07.0070	ud COLUMNA TRONCOCÓNICA PARA LUMINARIA DE H=10 m COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO EUROPEO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 10 m DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA / COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA 40 X 40 CON CERCO Y TAPA METÁLICA, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES, BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.					
	s/planos	15				15,000
						15,000
SUBCAPÍTULO 07.02 SEMAFORIZACIÓN						
APARTADO 07.02.01 INSTALACIONES						
N07.002	pa INSTALACIÓN SEMAFORIZACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEMAFORIZACIÓN DE LA INTERSECCIÓN DE LA AV RICARDO CARAPETO Y C/ EUGENIO GARCÍA ESTOP, INCLUYENDO BÁCULOS DE SEMÁFOROS DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MDE ALTURA Y 4,5 M DE BRAZO, COLUMNAS GALVANIZADAS DE 2,0 Y 2,4 M DE ALTURA, SEMÁFOROS DE VEHÍCULOS, PEATONES Y BICICLETAS, REGULADOR DE TRÁFICO ELECTRÓNICO, SWITCH PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMA TELEGESTIÓN, / CABLEADO ELÉCTRICO Y DE FRIBRA ÓPTICA, PUESTAS A TIERRA, CONEXIONES DE FIBRA Y CAJA. TOTALMENTE INSTALADO, TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO.					
						1,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
APARTADO 07.02.02 OBRA CIVIL						
N07.0060	m CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	1	178,000			178,000
						178,000
N07.0050	m CANALIZACIÓN BAJO ACERA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO ACERA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	1	64,000			64,000
						64,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 08 RESPOSICIÓN DE SERVICIOS						
SUBCAPÍTULO 08.01 ELECTRICIDAD						
N08.0250	pa ACOMETIDA ELÉCTRICA BT PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN, COMPLETAMENTE TERMINADA	1				1,000
						1,000
N08.0260	m CANALIZACIÓN MIXTA CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 200 Y DOS TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 160, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 50 CM DE ANCHO Y 135 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 20 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	1	186,000			186,000
						186,000
N08.0270	m CANALIZACIÓN MEDIA TENSIÓN CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 200, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 50 CM DE ANCHO Y 135 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 20 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	1	24,000			24,000
		1	225,000			225,000
						249,000
N08.0280	m CANALIZACIÓN BAJA TENSIÓN CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR DOS TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 160, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 40 CM DE ANCHO Y 100 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 10 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	1	8,000			8,000
						8,000
N08.0290	m LÍNEA MEDIA TENSIÓN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTORES de 3(1x240)Al. 12/20 kV., CON AISLAMIENTO DE DIELECTRICO SECO, FORMADOS POR: CONDUCTOR DE ALUMINIO COMPACTO DE SECCIÓN CIRCULAR, PANTALLA SOBRE EL CONDUCTOR DE MEZCLA SEMICONDUCTORA, AISLAMIENTO DE ETILENO-PROPILENO (EPR), PANTALLA SOBRE EL AISLAMIENTO DE MEZCLA SEMICONDUCTORA PELABLE NO METÁLICA ASOCIADA A UNA CORONA DE ALAMBRE Y CONTRAESPIRA DE COBRE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE POLIOLEFINA, EN CANALIZACIÓN, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	2	225,000			450,000
		2	24,000			48,000
		1	186,000			186,000
						684,000
N08.0300	m LÍNEA BAJA TENSIÓN LÍNEA DE NAJA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 3(1X120)+1X70 MM ² CON AISLAMIENTO TIPO VV-061/1 KV, EN CANALIZACIÓN, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	1	194,000			194,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
						194,000
N08.0310	pa CONEXIÓN CON RED EXISTENTE PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE LINEA A RED EXISTENTE					
	Conexión a red existente	1				1,000
						1,000
N08.0320	ud ARQUETA PREFABRICADA A1 REGISTRABLE ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 90X90 Y ALTURA VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA ZANJA, CONSTRUIDA EN LADRILLO PERFORADO (1/2 PIE EN ACERA Y 1 PIE EN CALZADA), HOMOLOGADA POR ENDESA, CON MARCO Y TAPA HOMOLOGADOS SEGÚN PLANOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA E INSTALADA					
	Arqueta A1	6				6,000
						6,000
N08.0330	ud ARQUETA PREFABRICADA A2 REGISTRABLE ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 145X90 Y ALTURA VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA ZANJA, CONSTRUIDA EN LADRILLO PERFORADO (1/2 PIE EN ACERA Y 1 PIE EN CALZADA), HOMOLOGADA POR ENDESA, CON MARCO Y TAPA HOMOLOGADOS SEGÚN PLANOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA E INSTALADA					
	Arqueta A2	3				3,000
						3,000
SUBCAPÍTULO 08.02 TELEFONÍA Y COMUNICACIONES						
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
	TFS03					
	Bajo Calzada	1	40,000		0,500	20,000
	Bajo Acerado	1	90,000		0,400	36,000
	CBS01					
	Bajo Calzada	1	60,000		0,500	30,000
						86,000
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	TFS03					
	Bajo Calzada	1	40,000		0,270	10,800
	Bajo Acerado	1	90,000		0,210	18,900
	CBS01					
	Bajo Calzada	1	60,000		0,270	16,200
						45,900
N08.0010	m CANALIZACIÓN ZANJA 2 PVC DN110 CANALIZACIÓN DE 2 CONDUCTOS PVC Ø110 MM + 1 TRITUBO DE PVC Ø40 MM, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.					

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
	TFS03					
	Bajo acerado	1	40,000			40,000
						40,000
N08.0020	m CANALIZACIÓN ZANJA 4 PVC DN110 CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS PVC Ø110 MM + 1 TRITUBO DE PVC Ø40 MM, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.					
	TFS03					
	Bajo Calzada	1	90,000			90,000
						90,000
N08.0030	ud ARQUETA PREFABRICADA TIPO D ARQUETA DE HORMIGÓN, TIPO DF-III, DE 1090X900 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON TAPA, PARA LA RED DE TELECOMUNICACIONES.					
	TFS03	4				4,000
						4,000
N08.0040	ud DESMONTAJE DE POSTE TELEFÓNICO DESMONTAJE DE POSTE, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.					
	TFA01	1				1,000
						1,000
N08.0050	hm DESMONTAJE DE LÍNEA DE TELECOMUNICACIONES DESMONTAJE DE CABLE DE PARES, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.					
	TFA01	1	50,000		0,010	0,500
	TFS01	1	14,000		0,010	0,140
	TFS03	1	135,000		0,010	1,350
	CBS01	1	60,000		0,010	0,600
	CBS02	1	30,000		0,010	0,300
						2,890
N08.0060	ud ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60X70 ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X70 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:5 SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM/20/P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE TOTALMENTE TERMINADA, // PP DE MEDIOS AUXILIARES					
	CBS01	2				2,000
						2,000
N07.0060	m CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.					
	CBS01	1	60,000			60,000
						60,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
SUBCAPÍTULO 08.03 ABASTECIMIENTO						
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI					
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>i</i> / ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SA-NEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
	AQA01	1	25,000		0,810	20,250
	AQA02	1	25,000		0,810	20,250
	AQA03	1	420,000		0,810	340,200
	Conex. MD	1	72,000		0,810	58,320
	Pozos de registro	8	2,000		6,160	98,560
	Arqueta conexión	1	44,100			44,100
						581,680
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO					
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>i</i> / CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	AQA01	1	25,000		0,405	10,125
	AQA02	1	25,000		0,405	10,125
	AQA03	1	420,000		0,405	170,100
	Conex. MD	1	72,000		0,405	29,160
	Pozos de Registro	8	2,000		3,200	51,200
	Arqueta conexión	1	18,500			18,500
						289,210
301.0030	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA					
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA <i>i</i> / DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	Arq. Existente	6	2,000	2,000	0,200	2,400
						2,400
301.0020	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO					
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO <i>i</i> / DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	Arqueta Conex DN700	1	32,000			32,000
						32,000
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO					
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.					
	AQA01	1	25,000		0,355	8,875
	AQA02	1	25,000		0,355	8,875
	AQA03	1	80,000		0,355	28,400
	Conex. MD	1	10,000		0,355	3,550
						49,700

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
N08.0080	m TUBERÍA FD ABASTECIMIENTO DN250 PN10					
	TUBERÍA DE FD PARA ABASTECIMIENTO DE DN250 SOBRE CAMA DE ARENA CON PP DE PIEZAS ESPECIALES (SIN INCLUIR VALVULARÍA) COLOCADA Y PROBADA CON PP DE MEDIOS AUXILIARES.					
	AQA03	1	420,000			420,000
	AQA02	1	25,000			25,000
	Conex. MD	1	72,000			72,000
						517,000
N08.0090	ud TUBERÍA PE-100, PN16, DN63					
	TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 63 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y MEDIOS AUXILIARES.					
	AQA01	1	25,000			25,000
						25,000
N08.0100	ud VÁLVULA DE CORTE DN-250					
	VÁLVULA DE COMPUERTA, DN 250 MM, PN 25, CONFORME A NORMA UNE-EN 558 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
	AQA02	1				1,000
	AQA03	2				2,000
	AQA05	2				2,000
						5,000
N08.0110	ud HIDRANTE ENTERRADO EQUIPADO RED HASTA Ø200 MM					
	HIDRANTE BAJO NIVEL DE TIERRA PARA USO DE BOMBEROS DE 100 MM DE DIÁMETRO CONS DOS SALIDAS A 70 MM Y CONEXIÓN TIPO BARCELONA, CON CONEXIÓN A RED DE ABASTECIMIENTO DE HASTA Ø110 MM <i>i</i> / ARQUETA.					
		2				2,000
						2,000
N08.0120	pa ACOMETIDA NÚCLEO INDUSTRIAL / COMERCIAL HASTA 100 MM.					
	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO ACOMETIDA A NÚCLEO INDUSTRIAL U OTROS USOS, INCLUSO "t" DDE DERIVACIÓN, VÁLVULA, TRAMPILLONES Y PP DE CONEXIÓN, INSTALADA Y PROBADA					
		10				10,000
						10,000
N08.0130	pa CONEXIÓN TUBERÍA DN250 MM A RED EXISTENTE Ø<=250 MM					
	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE TUBERÍA A RED EXISTENTE HASTA DN250 MM, INCLUIDO MATERIAL NECESARIO, CORTE DE SUMINISTRO, CARGA DE RED, PÉRDIDAS DE AGUA <i>i</i> / MATERIAL AUXILIAR, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.					
	AQA01	2				2,000
	AQA02	1				1,000
	AQA03	1				1,000
	Conex_MD	2				2,000
						6,000
N08.0140	pa CONEXIÓN TUBERÍA DN250 MM A RED EXISTENTE DN700 MM					
	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DERIVACIÓN DEL ANILLO DE 700 MM PARA CONEXIÓN DE DN 250 MM <i>i</i> / "t" VÁLVULA DE COMPUERTA DE DOBLE EXCENTRICIDAD, DISCO DE ACERO INOXIDABLE DN 700MM, BRIDAS, PORTABRIDAS, JUNTAS, TORNILLERÍA, MEDIOS AUXILIARES DESAGÜE DE RED Y CARGA, INSTALADA Y PROBADA.					
	AQA03	1				1,000
						1,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
N08.0150	m DESMONTAJE Y RETIRADA TUBERÍA FIBROCEMENTO DN<300MM DESMONTAJE Y RETIRADA DE TUBERÍA DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO PARA DN<300 MM, POR EMPRESA CUALIFICADA E INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO, CON MEDIOS Y EQUIPOS ADECUADOS, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN. EL PRECIO INCLUYE EL DESMONTAJE DEL MATERIAL DE SUJECCIÓN, DE LOS ACCESORIOS Y DE LAS PIEZAS ESPECIALES, LAS MEDICIONES DE AMIANTO (AMBIENTALES Y PERSONALES) Y EL PLASTIFICADO, EL ETIQUETADO Y EL PALETIZADO DE LOS ELEMENTOS EN ZONA DELIMITADA Y PROTEGIDA.					
	AQA03	1	420,000			420,000
	AQA02	1	15,000			15,000
						435,000
N08.0160	ud POZO DE REGISTRO DN 1200 H=2,5 M POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS IGUALES A 2,50 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO					
	Pozos	14				14,000
						14,000
N08.0170	ud PUESTA EN COTA DE REGISTROS PUESTA EN COTA DE REGISTROS EXISTENTES DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN, EL RELLENO, RECRECIDO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA METÁLICA, COMPLETAMENTE TERMINADO Y DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE TITULAR DEL SERVICIO.					
	Pozos existentes	5				5,000
						5,000
N08.0180	ud ARQUETA CONEXIÓN RED DN700 ARQUETA DE REGISTRO, DE 2,60X2,60 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y ESPESOR 0,30 M. DE HA-25, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CON PP. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUIDO EL CERCO, TAPA DE HORMIGÓN Y REGISTRO MEDIANTE TAPA METÁLICA, TOTALMENTE TERMINADA.					
	AQA03	1				1,000
						1,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
SUBCAPÍTULO 08.04 SANEAMIENTO						
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
	AQS03 Col. MD_1	1	164,000		2,400	393,600
	Pozos Registro	9	5,730		2,200	113,454
						507,054
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	AQS03 Col. MD_1	1	164,000		0,890	145,960
	Pozos Registro	9	2,290		2,200	45,342
						191,302
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	AQS03 Col. MD_1	1	164,000		1,050	172,200
	Pozos Registro	9	3,440		2,200	68,112
						240,312
301.0030	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	AQS02	1	27,000		0,300	8,100
	AQS03	1	164,000		0,350	57,400
						65,500
414.0050	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.					
	AQS03 Col. MD_1	1	65,000			65,000
						65,000
N02.0020	m TUB. ENT. PVC. CORR. J. ELAS. SN8 C. TEJA 500 MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LA TERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RÍÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.					
	AQS03 Col. MD_1	1	99,000			99,000
						99,000

MEDICIONES
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
N02.0030	pa CONEX. COLECTOR A RED EXISTENTE SANEAMIENTO PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE COLECTOR A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDO TUBO DE PVC CORRUGADO DE PROLONGACIÓN Y SELLADO DE LA UNIÓN.					
	AQS03 Col. MD_1	3				3,000
						3,000
N08.0190	pa ACOMETIDA GENERAL SANEAMIENTO PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: CORTE DE PAVIMENTO POR MEDIO DE SIERRA DE DISCO, ROTURA DEL PAVIMENTO CON MARTILLO PICADOR, EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.					
	AQS03 Col. MD_1	2				2,000
						2,000
N08.0170	ud PUESTA EN COTA DE REGISTROS PUESTA EN COTA DE REGISTROS EXISTENTES DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN, EL RELLENO, RECRECIDO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA METÁLICA, COMPLETAMENTE TERMINADO Y DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE TITULAR DEL SERVICIO.					
	AQS03 Col. MD_1	2				2,000
	AQS04 Col. MI_1	1				1,000
	AQS01 Cole General	2				2,000
						5,000
N02.0060	ud POZO REG PEF. HA DN 1200 MM H<5,00 M POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS INFERIORES A 5,00 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO					
	AQS03 Col. MD_1	6				6,000
						6,000
N02.0070	ud POZO REG PVC DN 1200 MM H<5,00 M POZO DE REGISTRO DE PVC DOBLE PARED COLOR TEJA SN8 Ø1200MM, PARA ALTURAS DE 5,00 M, INCLUSO CONO REDUCTOR A 800 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, PIEZA DE ENTRONQUE DE DIFERENTE DIÁMETRO, TAMBIÉN EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, EQUIPADA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN, PATES INSTALADOS, Y TRAMEX DE POLIESTER. TOTALMENTE INSTALADO					
	AQS03 Col. MD_1	3				3,000
						3,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
	SUBCAPÍTULO 08.05 GAS					
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO i/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
	GES01	1	46,000		0,400	18,400
						18,400
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	GES01	1	46,000		0,170	7,820
						7,820
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.					
	GES01	1	46,000		0,230	10,580
						10,580
N08.0200	m CANALIZACIÓN PE 100 SDR 17,6 DN 110 CANALIZACIÓN PARA GAS NATURAL REALIZADA CON TUBERÍA DE PE 100 SDR 17,6 DN 110, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, BANDAS DE SEÑALIZACIÓN, TUBERÍA DE TELEMEDIDA Y TELECONTROL PE 2*40, PRUEBAS REGLAMENTARIAS, UNIONES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO.					
	GES01	1	39,000			39,000
						39,000
N08.0210	m CANALIZACIÓN PE 100 SDR 17,6 DN 63 CANALIZACIÓN PARA GAS NATURAL REALIZADA CON TUBERÍA DE PE 100 SDR 17,6 DN 63, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, BANDAS DE SEÑALIZACIÓN, TUBERÍA DE TELEMEDIDA Y TELECONTROL PE 2*40, PRUEBAS REGLAMENTARIAS, UNIONES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO.					
	GES01	1	7,000			7,000
						7,000
N08.0220	ud VÁLV. DN 2" DN 63 2 VENTEOS VÁLVULA ENTERRABLE DN 2" (PE-PE DN 63) CON DOS VENTEO PARA CANALIZACIÓN DE GAS INCLUIDO SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN (600X600) EXCEPTO REALIZACIÓN DE ARQUETA EN VIARIO PÚBLICO.					
	GES01	1				1,000
						1,000
N08.0230	pa INSPECCIÓN OCA PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA CONTROL Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE GAS NATURAL.					
	GES01	1				1,000
						1,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
N08.0060	ud ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60X70 ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X70 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:5 SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM/20/P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE TOTALMENTE TERMINADA, / PP DE MEDIOS AUXILIARES					
	GES01	1				1,000
						1,000
	SUBCAPÍTULO 08.06 ALUMBRADO					
N07.0010	ud DESMOTAJE DE FAROLA DESMONTADO Y DESCONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, PREVIO CORTE O ANULACIÓN DEL SUMINISTRO, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS , ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO.					
	s/Planos	3				3,000
						3,000
N08.0240	ud MONTAJE DE FAROLA EXISTENTE MONTADO Y CONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS , ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	s/Planos	3				3,000
						3,000
920.0020	ud BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) / EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.					
	s/Planos	3				3,000
						3,000
N07.0050	m CANALIZACIÓN BAJO ACERA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM DE DIÁMETRO, BAJO ACERA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.					
	s/planos	1	10,000			10,000
						10,000
N07.0060	m CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.					
	s/planos	1	60,000			60,000
						60,000
N07.0040	m CONDUCTOR 4X10 MM2 CONDUCTOR FORMADO POR CABLES UNIPOLARES TIPO CU RV-K 0,6/1KV DE SECCIÓN 4X10 MM2, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIÓN.					
	s/planos	1	70,000			70,000
						70,000

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD						
N09.0010	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN DOCUMENTO CORRESPONDIENTE					
						1,000

MEDICIONES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS						
N10.0010	t GESTIÓN DE TIERRAS CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN.					
	Ex. Tierra Veg.	1	1.290,500		1,800	2.322,900
	Ex. Zanjas	1	2.043,000		1,800	3.677,400
	Mov Tierras	1	1.911,000		1,800	3.439,800
	Rep. Accesos	-1	100,000			-100,000
	Saneos	1	2.000,000		1,800	3.600,000
						12.940,100
N10.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA.					
	Madera	1	4,300		0,400	1,720
	Plástico	1	26,560		0,900	23,904
	Especiales	1	1,900		0,900	1,710
	Papel	1	0,280		0,500	0,140
	Acero	5	0,100			0,500
						27,974
N10.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS FORMADOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN.					
	Demoliciones					
	MBC	1	431,770		2,400	1.036,248
	Hormigón	1	449,000		2,400	1.077,600
	Acerado	1	118,610		2,400	284,664
						2.398,512
N10.0040	t GESTIÓN DE RP CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Tub Fibrocemento	1	300,000	0,015	2,000	9,000
		1	135,000	0,020	2,000	5,400
						14,400

Badajoz, marzo de 2021.

3.2.CUADROS DE PRECIOS

3.2.1.CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).		440,00	0008	301.0140	m ² cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>∕</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		0,51
				CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS						CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0002	213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.		291,50	0009	320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>∕</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.		1,98
				DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0003	300.0010	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>∕</i> DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		0,58	0010	320.0020	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>∕</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		1,95
				CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0004	301.0020	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO <i>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		32,44	0011	321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>∕</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.		6,63
				TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0005	301.0030	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA <i>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		29,63						
				VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS							
0006	301.0040	m2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR <i>∕</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		3,85						
				TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS							
0007	301.0060	m3	DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CERRAMIENTO <i>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		7,48						
				SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS							

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0012	330.0020	m3	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>¿</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).	UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1,09	0016	414.0050	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>¿</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	66,05
0013	330.0050	m3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>¿</i> CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.	SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,67	0017	510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL <i>¿</i> TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	18,19
0014	332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>¿</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	3,26	0018	530.0010	t	ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO <i>¿</i> LA EXTENSIÓN.	TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS	13,03
0015	332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>¿</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	7,02	0019	530.0030	t	EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	379,23
						0020	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	26,50
						0021	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
						0022	542.0100	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,47

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0023	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>∕</i> CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.		0,94	0030	700.0010	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO <i>∕</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,53
				CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0024	610.0010	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLE-RAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.		51,72	0031	700.0120	m2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBRE-ADOS		4,10
				CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0025	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTAL-MENTE COLOCADO.		69,93	0032	700.0160	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLEC-TANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO <i>∕</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		1,56
				SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0026	610.0070	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ES-TRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.		100,87	0033	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLEC-TANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANI-ZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TOR-NILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LU-GAR DE EMPLEO.		168,84
				CIEN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0027	680.0010	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.		26,30	0034	701.0100	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORRE-FLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GAL-VANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		125,10
				VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0028	680.0030	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POS-TERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MA-CHIHEMBRA <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTA-RIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.		31,77	0035	701.0150	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLEC-TANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANI-ZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TOR-NILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LU-GAR DE EMPLEO.		172,66
				TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0029	690.0070	m2	PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÚN, C50 BF5 IMP.		1,83						
				UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS							

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0036	701.0220	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, /i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	264,71	0042	N02.0010	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	62,60
0037	701.0400	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO /i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	126,90	0043	N02.0020	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	91,63
0038	800.0020	m³km	TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE RCD'S O CUALQUIER OTRO TIPO DE MATERIAL, EXPRESAMENTE AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, POR EL EXCESO SOBRE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE DE 60 km A PLANTA DE TRATAMIENTO O GESTOR AUTORIZADO.	CERO EUROS	0,00	0044	N02.0030	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE COLECTOR A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDO TUBO DE PVC CORRUGADO DE PROLONGACIÓN Y SELLADO DE LA UNIÓN.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	153,48
0039	801.0050	m3	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.	UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	1,06	0045	N02.0040	ud	CONEXIÓN DE SUMIDERO A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO INCLUYENDO TUBO DE ACOMETIDA DE PVC CORRUGADO, CLICK DE CONEXIÓN Y SELLADO DE UNIONES.	CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	117,38
0040	801.0060	m3	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,47						
0041	920.0020	ud	BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) /i/ EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	196,48						

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0046	N02.0050	ud	SUMIDERO PREFABRICADO PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 66,5X25 CM E INTERIORES 63X21,5 CM. Y 57 CM. DE PROFUNDIDAD, CON CUERPO CLAPETA Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO A BASE DE COPOLÍMERO EN FASE ACUOSA, REJILLA ENRASADA AL PAVIMENTO. INCLUSO RECIBIDO A TUBO DE SANEAMIENTO. INCLUSO RECIBIDO DE TUBO DE SANEAMIENTO.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	175,64	0050	N04.0010	t	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	CUARENTA Y CINCO EUROS	45,00
0047	N02.0060	ud	POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS INFERIORES A 5,00 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO	MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	1.186,02	0051	N04.0020	m2	PAVIMENTO DE CARRIL BICI DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE 20 CM. DE ESPESOR, ENDURECIDO SUPERFICIALMENTE Y ACABADO BRUÑIDO A MÁQUINA, CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, EJECUTADO SOBRE FIRME DE ZAHORRA ARTIFICIAL NO INCLUIDA EN EL PRESENTE PRECIO, I/PREPARACIÓN DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, BRUÑIDO, CURADO Y P/P. DE JUNTAS	DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	18,70
0048	N02.0070	ud	POZO DE REGISTRO DE PVC DOBLE PARED COLOR TEJA SN8 Ø1200MM, PARA ALTURAS DE 5,00 M, INCLUSO CONO REDUCTOR A 800 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, PIEZA DE ENTRONQUE DE DIFERENTE DIÁMETRO, TAMBIÉN EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, EQUIPADA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN, PATES INSTALADOS, Y TRAMEX DE POLIESTER. TOTALMENTE INSTALADO	MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1.736,82	0052	N04.0030	m2	REVESTIMIENTO RUGOSO SOBRE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, MEDIANTE SISTEMA MULTICAPA CON APLICACIÓN SUCESIVA DE MORTEROS A BASE DE RESINAS EPOXY Y ACRÍLICAS, FORMADO POR: - CAPA DE MORTERO A BASE DE RESINA EPOXY Y CAPA DE CARGAS MINERALES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2. - CAPA A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS Y CARGAS MINERALES SELECCIONADAS, CON UNA DOTACIÓN DE 2KG/M2. - CAPA DE PINTURA VIA AGUA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CARGA MICRONIZADA Y PIGMENTOS ADECUADOS , CON UNA DOTACIÓN DE 0,4 KG/M2 DE PRODUCTO PURO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y SELLADO PREVIO DE JUNTAS, TOTALMENTE EJECUTADO.	CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	5,44
0049	N03.0010	m	SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN DE 15 MM DE ANCHURA, EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES EXTERIOR, CON MASILLA ELASTÓMERA BICOMPONENTE EPOXI + CAUCHO, ACABADO MEDIANTE ALISADO DEL MATERIAL CON ESPÁTULA TOTALMENTE TERMINADO Y SELLADO.	CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	4,40	0053	N04.0040	m2	PINTURA PLÁSTICA DE RESINAS EPOXI, DOS CAPAS SOBRE SUELOS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS, CON COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS, I/LIJADO O LIMPIEZA, MANO DE IMPRIMACIÓN ESPECIAL EPOXI, DILUIDO, PLASTECIDO DE GOLPES CON MASILLA ESPECIAL Y LIJADO DE PARCHES, TOTALMENTE TERMINADO.	CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	14,33

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0054	N04.0050	m	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, ACHAFLANADO, DE 14-17 DE ESPESOR EN BSE INFERIOR Y SUPERIOR Y 28 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,63	0059	N04.0100	m2	SOLADO TERRAZO EXTERIOR PULIDO DE 30X30 CM., CON RESALTOS TIPO PASTILLA, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO (TIPO M-5), I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,35
0055	N04.0060	m	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, REMONTABLE, DE 25-7 DE ESPESOR EN BSE INFERIOR Y SUPERIOR Y 13 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	17,43	0060	N05.0010	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTO DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS, INCLUYENDO TODAS LAS SEÑALES, MARCAS VIALES, ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO Y DEFENSAS NECESARIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.	VEINTE MIL EUROS	20.000,00
0056	N04.0070	m	BORDILLO DE HORMIGÓN RECTANGULAR, TIPO TABLÓN CON CANTO ROMO DE 8 CM DE ESPESOR 20 CM DE ALTURA, COLOCADO EN FINAL DE ACERADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,54	0061	N06.0010	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, 20X8 CM, PARA JARDÍN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,38
0057	N04.0080	m	PAVIMENTO DE HORMIGÓN RECTANGULAR, TIPO TABLÓN DE 30 X 10 CM Y 4 CM DE ESPESOR CON RESALTOS ALTERNOS DE 30 MM DE ALTURA PARA LA DELIMITACIÓN DE RECORRIDOS, COLOCADO ENTRE EL CARRIL BICI Y ACERADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	11,07	0062	N06.0020	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN OC 15/2003	CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS	4.500,00
0058	N04.0090	m2	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR GRIS/ROJA DE 20X20 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN O TIPO RAYADO, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO (TIPO M-5), I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	20,15	0063	N07.0010	ud	DESMONTADO Y DESCONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, PREVIO CORTE O ANULACIÓN DEL SUMINISTRO, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS, ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO.	SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	69,96

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0064	N07.002	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEMAFORIZACIÓN DE LA INTERSECCIÓN DE LA AV RICARDO CARAPETO Y C/ EUGENIO GARCÍA ESTOP, INCLUYENDO BÁCULOS DE SEMÁFOROS DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MDE ALTURA Y 4,5 M DE BRAZO, COLUMNAS GALVANIZADAS DE 2,0 Y 2,4 M DE ALTURA, SEMÁFOROS DE VEHÍCULOS, PEATONES Y BICICLETAS, REGULADOR DE TRÁFICO ELECTRÓNICO, SWITCH PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMA TELEGESTIÓN, I/ CABLEADO ELÉCTRICO Y DE FRIBRA ÓPTICA, PUESTAS A TIERRA, CONEXIONES DE FIBRA Y CAJA. TOTALMENTE INSTALADO, TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	TREINTA Y SEIS MIL TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	36.039,08	0068	N07.0050	m	CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO ACERA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	15,74
0065	N07.0020	ud	LUMINARIA LED HERMÉTICA LUMA GEN 2 MEDIUM O SIMILAR, COMPUESTA UNA CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y FIJACIÓN REVERSIBLE EN ALUMINIO COLOR GRIS SABLÉ CON GRADO DE PROTECCION IP66 Y MÓDULO LED INTEGRADO LED220 DE 220 LUMENES Y TEMPERATURA DE COLOR 4000K, INCLUSO SISTEMA DE TELEGESTIÓN, COMPLETAMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y COMUNICADA CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DEL AYTO DE BADAJOZ.	SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	785,94	0069	N07.0060	m	CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	27,79
0066	N07.0030	ud	LUMINARIA LED HERMÉTICA CLEARWAY GEN 2 O SIMILAR, COMPUESTA UNA CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y ÓPTICA PMMA COLOR GRIS SABLÉ CON GRADO DE PROTECCION IP66 Y MÓDULO LED INTEGRADO DE 3500 LUMENES Y TEMPERATURA DE COLOR 4000K, INCLUSO SISTEMA DE TELEGESTIÓN, BRAZO PEATONAL INSTALADO, COMPLETAMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y COMUNICADA CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DEL AYTO DE BADAJOZ.	SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	733,05	0070	N07.0070	ud	COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO EUROPEO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 10 m DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA I/ COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA 40 X 40 CON CERCO Y TAPA METÁLICA, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES, BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.	QUINIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	508,34
0067	N07.0040	m	CONDUCTOR FORMADO POR CABLES UNIPOLARES TIPO CU RV-K 0,6/1KV DE SECCIÓN 4X10 MM2, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIÓN.	SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,64	0071	N08.0010	m	CANALIZACIÓN DE 2 CONDUCTOS PVC Ø110 MM + 1 TRITUBO DE PVC Ø40 MM, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	20,21
						0072	N08.0020	m	CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS PVC Ø110 MM + 1 TRITUBO DE PVC Ø40 MM, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	30,42

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0073	N08.0030	ud	ARQUETA DE HORMIGÓN, TIPO DF-III, DE 1090X900 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON TAPA, PARA LA RED DE TELECOMUNICACIONES.	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	855,73	0079	N08.0100	ud	VÁLVULA DE COMPUERTA, DN 250 MM, PN 25, CONFORME A NORMA UNE-EN 558 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	863,30
0074	N08.0040	ud	DESMONTAJE DE POSTE, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,98	0080	N08.0110	ud	HIDRANTE BAJO NIVEL DE TIERRA PARA USO DE BOMBOS DE 100 MM DE DIÁMETRO CONS DOS SALIDAS A 70 MM Y CONEXIÓN TIPO BARCELONA, CON CONEXIÓN A RED DE ABASTECIMIENTO DE HASTA Ø110 MM I/ARQUETA.	MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.366,83
0075	N08.0050	hm	DESMONTAJE DE CABLE DE PARES, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	CINCUENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	53,01	0081	N08.0120	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO ACOMETIDA A NUCLEO INDUSTRIAL U OTROS USOS, INCLUSO "T" DDE DERIVACIÓN, VÁLVULA, TRAMPILLONES Y PP DE CONEXIÓN, INSTALADA Y PROBADA	SETECIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	713,99
0076	N08.0060	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X70 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:5 SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM/20P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE TOTALMENTE TERMINADA, I/ PP DE MEDIOS AUXILIARES	CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	123,86	0082	N08.0130	pa	PARIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE TUBERÍA A RED EXISTENTE HASTA DN250 MM, INCLUIDO MATERIAL NECESARIO, CORTE DE SUMINISTRO, CARGA DE RED, PÉRDIDAS DE AGUA I/ MATERIAL AUXILIAR, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	SETECIENTOS CUARENTA EUROS	740,00
0077	N08.0080	m	TUBERÍA DE FD PARA ABASTECIMIENTO DE DN250 SOBRE CAMA DE ARENA CON PP DE PIEZAS ESPECIALES (SIN INCLUIR VALVULARÍA) COLOCADA Y PROBADA CON PP DE MEDIOS AUXILIARES.	SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	76,95	0083	N08.0140	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DERIVACIÓN DEL ANILLO DE 700 MM PARA CONEXIÓN DE DN 250 MM I/ "T" VÁLVULA DE COMPUERTA DE DOBLE EXCENRICIDAD, DISCO DE ACERO INOXIDABLE DN 700MM, BRIDAS, PORTABRIDAS, JUNTAS, TORNILLERÍA, MEDIOS AUXILIARES DESAGÜE DE RED Y CARGA, INSTALADA Y PROBADA.	VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS	24.553,00
0078	N08.0090	ud	TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 63 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y MEDIOS AUXILIARES.	DIEZ EUROS	10,00						

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0084	N08.0150	m	DESMONTAJE Y RETIRADA DE TUBERÍA DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO PARA DN<300 MM, POR EMPRESA CUALIFICADA E INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO, CON MEDIOS Y EQUIPOS ADECUADOS, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN. EL PRECIO INCLUYE EL DESMONTAJE DEL MATERIAL DE SUJECIÓN, DE LOS ACCESORIOS Y DE LAS PIEZAS ESPECIALES, LAS MEDICIONES DE AMIANTO (AMBIENTALES Y PERSONALES) Y EL PLASTIFICADO, EL ETIQUETADO Y EL PALETIZADO DE LOS ELEMENTOS EN ZONA DELIMITADA Y PROTEGIDA.		31,15	0087	N08.0180	ud	ARQUETA DE REGISTRO, DE 2,60X2,60 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y ESPESOR 0,30 M. DE HA-25, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CON PP. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUIDO EL CERCO, TAPA DE HOMIGÓN Y REGISTRO MEDIANTE TAPA METÁLICA, TOTALMENTE TERMINADA.		6.353,71
				TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0085	N08.0160	ud	POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS IGUALES A 2,50 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO		946,87	0088	N08.0190	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: CORTE DE PAVIMENTO POR MEDIO DE SIERRA DE DISCO, ROTURA DEL PAVIMENTO CON MARTILLO PICADOR, EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.		267,86
				NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0086	N08.0170	ud	PUESTA EN COTA DE REGISTROS EXISTENTES DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN, EL RELLENO, RECRECIDO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA METÁLICA, COMPLETAMENTE TERMINADO Y DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE TITULAR DEL SERVICIO.		323,78	0089	N08.0200	m	CANALIZACIÓN PARA GAS NATURAL REALIZADA CON TUBERÍA DE PE 100 SDR 17,6 DN 110, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, BANDAS DE SEÑALIZACIÓN, TUBERÍA DE TELEMEDIDA Y TELECONTROL PE 2"40, PRUEBAS REGLAMENTARIAS, UNIONES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO.		25,97
				TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
						0090	N08.0210	m	CANALIZACIÓN PARA GAS NATURAL REALIZADA CON TUBERÍA DE PE 100 SDR 17,6 DN 63, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, BANDAS DE SEÑALIZACIÓN, TUBERÍA DE TELEMEDIDA Y TELECONTROL PE 2"40, PRUEBAS REGLAMENTARIAS, UNIONES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO.		19,93
										DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	




CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0091	N08.0220	ud	VÁLVULA ENTERRABLE DN 2" (PE-PE DN 63) CON DOS VENTEO PARA CANALIZACIÓN DE GAS INCLUIDO SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN (600X600) EXCEPTO REALIZACIÓN DE ARQUETA EN VIARIO PÚBLICO.	QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	589,81	0096	N08.0270	m	CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 200, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 50 CM DE ANCHO Y 135 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 20 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	88,17
0092	N08.0230	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA CONTROL Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE GAS NATURAL.	CUATROCIENTOS EUROS	400,00	0097	N08.0280	m	CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR DOS TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 160, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 40 CM DE ANCHO Y 100 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 10 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	67,72
0093	N08.0240	ud	MONTADO Y CONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS, ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	203,38	0098	N08.0290	m	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTORES de 3(1x240)Al. 12/20 kV., CON AISLAMIENTO DE DIELECTRICO SECO, FORMADOS POR: CONDUCTOR DE ALUMINIO COMPACTO DE SECCIÓN CIRCULAR, PANTALLA SOBRE EL CONDUCTOR DE MEZCLA SEMICONDUCTORA, AISLAMIENTO DE ETILENO-PROPILENO (EPR), PANTALLA SOBRE EL AISLAMIENTO DE MEZCLA SEMICONDUCTORA PELABLE NO METÁLICA ASOCIADA A UNA CORONA DE ALAMBRE Y CONTRAESPIRA DE COBRE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE POLIOLEFINA, EN CANALIZACIÓN, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	52,60
0094	N08.0250	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN, COMPLETAMENTE TERMINADA	QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	522,85	0099	N08.0300	m	LÍNEA DE NAJA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 3(1X120)+1X70 MM2 CON AISLAMIENTO TIPO VV-061/1 KV, EN CANALIZACIÓN, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	44,86
0095	N08.0260	m	CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 200 Y DOS TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 160, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 50 CM DE ANCHO Y 135 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 20 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	93,66	0100	N08.0310	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE LINEA A RED EXISTENTE	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.248,95

CUADRO DE PRECIOS 1

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0101	N08.0320	ud	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 90X90 Y ALTURA VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA ZANJA, CONSTRUIDA EN LADRILLO PERFORADO (1/2 PIE EN ACERA Y 1 PIE EN CALZADA), HOMOLOGADA POR ENDESA, CON MARCO Y TAPA HOMOLOGADOS SEGÚN PLANOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILARES, TOTALMENTE TERMINADA E INSTALADA	TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	321,45	0106	N10.0030	t	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS FORMADOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN.	CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	4,24
0102	N08.0330	ud	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 145X90 Y ALTURA VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA ZANJA, CONSTRUIDA EN LADRILLO PERFORADO (1/2 PIE EN ACERA Y 1 PIE EN CALZADA), HOMOLOGADA POR ENDESA, CON MARCO Y TAPA HOMOLOGADOS SEGÚN PLANOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILARES, TOTALMENTE TERMINADA E INSTALADA	QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	559,95	0107	N10.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	327,23
0103	N09.0010	ud	SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN DOCUMENTO CORRESPONDIENTE	DIEZ MIL EUROS	10.000,00	LOS AUTORES DEL PROYECTO					
0104	N10.0010	t	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN.	DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,65						
0105	N10.0020	t	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO -RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA.	SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,42	Fdo. D. RAMÓN SALAS DE LA CRUZ INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.		Fdo. D. RAFAEL NÚÑEZ BIGERIEGO INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.			
						EL DIRECTOR DEL PROYECTO		EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN			
											
						Fdo. D. CARLOS ÁLVAREZ MERINO INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.		Fdo. D. FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.			

Badajoz, marzo de 2021

3.2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	
			Resto de obra y materiales	415,09
			Suma la partida.....	415,09
			Costes indirectos..... 6,00%	24,91
			TOTAL PARTIDA.....	440,00
0002	213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	
			Resto de obra y materiales	275,00
			Suma la partida.....	275,00
			Costes indirectos..... 6,00%	16,50
			TOTAL PARTIDA.....	291,50
0003	300.0010	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS Y DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra.....	0,02
			Maquinaria.....	0,53
			Suma la partida.....	0,55
			Costes indirectos..... 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,58
0004	301.0020	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO Y DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra.....	3,85
			Maquinaria.....	26,75
			Suma la partida.....	30,60
			Costes indirectos..... 6,00%	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	32,44

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0005	301.0030	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA Y DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra.....	3,50
			Maquinaria.....	24,45
			Suma la partida.....	27,95
			Costes indirectos..... 6,00%	1,68
			TOTAL PARTIDA.....	29,63
0006	301.0040	m2	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR Y BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra.....	0,21
			Maquinaria.....	3,42
			Suma la partida.....	3,63
			Costes indirectos..... 6,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	3,85
0007	301.0060	m3	DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CERRAMIENTO Y DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra.....	0,97
			Maquinaria.....	6,09
			Suma la partida.....	7,06
			Costes indirectos..... 6,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....	7,48

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0008	301.0140	m ² cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>∕</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO <i>∕</i> O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,44
			Suma la partida.....	0,48
			Costes indirectos..... 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,51
0009	320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>∕</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	1,81
			Suma la partida.....	1,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,98
0010	320.0020	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>∕</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	1,80
			Suma la partida.....	1,84
			Costes indirectos..... 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,95

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0011	321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>∕</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	
			Mano de obra.....	0,32
			Maquinaria.....	4,29
			Resto de obra y materiales.....	1,64
			Suma la partida.....	6,25
			Costes indirectos..... 6,00%	0,38
			Redondeo.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	6,63
0012	330.0020	m3	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>∕</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	0,82
			Resto de obra y materiales.....	0,15
			Suma la partida.....	1,03
			Costes indirectos..... 6,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	1,09

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0013	330.0050	m3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>∕</i> CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	1,93
			Resto de obra y materiales.....	4,30
			Suma la partida.....	6,29
			Costes indirectos..... 6,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....	6,67
0014	332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>∕</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
			Mano de obra.....	0,87
			Maquinaria.....	2,06
			Resto de obra y materiales.....	0,15
			Suma la partida.....	3,08
			Costes indirectos..... 6,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	3,26
0015	332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>∕</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
			Mano de obra.....	1,04
			Maquinaria.....	2,97
			Resto de obra y materiales.....	2,61
			Suma la partida.....	6,62
			Costes indirectos..... 6,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....	7,02

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0016	414.0050	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>∕</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	16,05
			Maquinaria.....	10,56
			Resto de obra y materiales.....	35,70
			Suma la partida.....	62,31
			Costes indirectos..... 6,00%	3,74
			TOTAL PARTIDA.....	66,05
0017	510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL <i>∕</i> TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	
			Mano de obra.....	0,97
			Maquinaria.....	7,67
			Resto de obra y materiales.....	8,52
			Suma la partida.....	17,16
			Costes indirectos..... 6,00%	1,03
			TOTAL PARTIDA.....	18,19
0018	530.0010	t	ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO <i>∕</i> LA EXTENSIÓN.	
			Mano de obra.....	1,86
			Maquinaria.....	4,93
			Resto de obra y materiales.....	5,50
			Suma la partida.....	12,29
			Costes indirectos..... 6,00%	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	13,03
0019	530.0030	t	EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	18,48
			Maquinaria.....	34,28
			Resto de obra y materiales.....	305,00
			Suma la partida.....	357,76
			Costes indirectos..... 6,00%	21,47
			TOTAL PARTIDA.....	379,23

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0020	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.		0023	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, / CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	
			Mano de obra.....	2,16				Mano de obra.....	0,13
			Maquinaria.....	14,17				Maquinaria.....	0,12
			Resto de obra y materiales.....	8,67				Resto de obra y materiales.....	0,64
			Suma la partida.....	25,00				Suma la partida.....	0,89
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50				Costes indirectos..... 6,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	26,50				TOTAL PARTIDA.....	0,94
0021	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.		0024	610.0010	m3	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	
			Mano de obra.....	2,16				Mano de obra.....	1,48
			Maquinaria.....	14,17				Maquinaria.....	0,24
			Resto de obra y materiales.....	8,61				Resto de obra y materiales.....	47,07
			Suma la partida.....	24,94				Suma la partida.....	48,79
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50				Costes indirectos..... 6,00%	2,93
			TOTAL PARTIDA.....	26,44				TOTAL PARTIDA.....	51,72
0022	542.0100	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.		0025	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	2,16				Mano de obra.....	2,58
			Maquinaria.....	14,17				Maquinaria.....	0,24
			Resto de obra y materiales.....	8,64				Resto de obra y materiales.....	63,15
			Suma la partida.....	24,97				Suma la partida.....	65,97
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50				Costes indirectos..... 6,00%	3,96
			TOTAL PARTIDA.....	26,47				TOTAL PARTIDA.....	69,93
					0026	610.0070	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	
								Mano de obra.....	10,53
								Maquinaria.....	7,19
								Resto de obra y materiales.....	77,44
								Suma la partida.....	95,16
								Costes indirectos..... 6,00%	5,71
								TOTAL PARTIDA.....	100,87

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0027	680.0010	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO / LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
			Mano de obra.....	12,14
			Maquinaria.....	8,86
			Resto de obra y materiales.....	3,81
			Suma la partida.....	24,81
			Costes indirectos..... 6,00%	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	26,30
0028	680.0030	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBADA / LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
			Mano de obra.....	12,14
			Maquinaria.....	8,86
			Resto de obra y materiales.....	8,97
			Suma la partida.....	29,97
			Costes indirectos..... 6,00%	1,80
			TOTAL PARTIDA.....	31,77
0029	690.0070	m2	PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÚN, C50 BF5 IMP.	
			Mano de obra.....	1,45
			Resto de obra y materiales.....	0,28
			Suma la partida.....	1,73
			Costes indirectos..... 6,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,83

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0030	700.0010	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO / PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,14
			Resto de obra y materiales.....	0,32
			Suma la partida.....	0,50
			Costes indirectos..... 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,53
0031	700.0120	m2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	
			Mano de obra.....	0,20
			Maquinaria.....	0,44
			Resto de obra y materiales.....	3,23
			Suma la partida.....	3,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,10
0032	700.0160	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO / PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,14
			Resto de obra y materiales.....	1,29
			Suma la partida.....	1,47
			Costes indirectos..... 6,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....	1,56

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0033	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	132,45
			Suma la partida.....	159,28
			Costes indirectos..... 6,00%	9,56
			TOTAL PARTIDA.....	168,84
0034	701.0100	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	91,19
			Suma la partida.....	118,02
			Costes indirectos..... 6,00%	7,08
			TOTAL PARTIDA.....	125,10
0035	701.0150	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	136,06
			Suma la partida.....	162,89
			Costes indirectos..... 6,00%	9,77
			TOTAL PARTIDA.....	172,66

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0036	701.0220	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, // TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	25,01
			Maquinaria.....	15,14
			Resto de obra y materiales.....	209,58
			Suma la partida.....	249,73
			Costes indirectos..... 6,00%	14,98
			TOTAL PARTIDA.....	264,71
0037	701.0400	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	92,89
			Suma la partida.....	119,72
			Costes indirectos..... 6,00%	7,18
			TOTAL PARTIDA.....	126,90
0038	800.0020	m³km	TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE RCD'S O CUALQUIER OTRO TIPO DE MATERIAL, EXPRESAMENTE AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, POR EL EXCESO SOBRE UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE DE 60 km A PLANTA DE TRATAMIENTO O GESTOR AUTORIZADO.	
			TOTAL PARTIDA.....	0,00
0039	801.0050	m3	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.	
			Mano de obra.....	0,17
			Maquinaria.....	0,83
			Suma la partida.....	1,00
			Costes indirectos..... 6,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	1,06

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0040	801.0060	m3	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	
			Mano de obra.....	0,25
			Maquinaria.....	1,14
			Suma la partida.....	1,39
			Costes indirectos..... 6,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,47
0041	920.0020	ud	BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) Y EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	
			Mano de obra.....	45,53
			Maquinaria.....	11,39
			Resto de obra y materiales.....	128,44
			Suma la partida.....	185,36
			Costes indirectos..... 6,00%	11,12
			TOTAL PARTIDA.....	196,48
0042	N02.0010	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	
			Mano de obra.....	3,70
			Maquinaria.....	8,27
			Resto de obra y materiales.....	47,09
			Suma la partida.....	59,06
			Costes indirectos..... 6,00%	3,54
			TOTAL PARTIDA.....	62,60

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0043	N02.0020	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	
			Mano de obra.....	7,42
			Maquinaria.....	16,54
			Resto de obra y materiales.....	62,48
			Suma la partida.....	86,44
			Costes indirectos..... 6,00%	5,19
			TOTAL PARTIDA.....	91,63
0044	N02.0030	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE COLECTOR A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDO TUBO DE PVC CORRUGADO DE PROLONGACIÓN Y SELLADO DE LA UNIÓN.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	144,79
			Costes indirectos..... 6,00%	8,69
			TOTAL PARTIDA.....	153,48
0045	N02.0040	ud	CONEXIÓN DE SUMIDERO A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO INCLUYENDO TUBO DE ACOMETIDA DE PVC CORRUGADO, CLICK DE CONEXIÓN Y SELLADO DE UNIONES.	
			Mano de obra.....	27,85
			Resto de obra y materiales.....	82,89
			Suma la partida.....	110,74
			Costes indirectos..... 6,00%	6,64
			TOTAL PARTIDA.....	117,38

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0046	N02.0050	ud	SUMIDERO PREFABRICADO PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 66,5X25 CM E INTERIORES 63X21,5 CM. Y 57 CM. DE PROFUNDIDAD, CON CUERPO CLAPETA Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO A BASE DE COPOLÍMERO EN FASE ACUOSA, REJILLA ENRASADA AL PAVIMENTO. INCLUSO RECIBIDO A TUBO DE SANEAMIENTO. INCLUSO RECIBIDO DE TUBO DE SANEAMIENTO.	
			Mano de obra.....	13,39
			Resto de obra y materiales.....	152,31
			Suma la partida.....	165,70
			Costes indirectos..... 6,00%	9,94
			TOTAL PARTIDA.....	175,64

0047	N02.0060	ud	POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS INFERIORES A 5,00 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO	
			Mano de obra.....	37,13
			Resto de obra y materiales.....	1.081,76
			Suma la partida.....	1.118,89
			Costes indirectos..... 6,00%	67,13
			TOTAL PARTIDA.....	1.186,02

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0048	N02.0070	ud	POZO DE REGISTRO DE PVC DOBLE PARED COLOR TEJA SN8 Ø1200MM, PARA ALTURAS DE 5,00 M, INCLUSO CONO REDUCTOR A 800 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, PIEZA DE ENTRONQUE DE DIFERENTE DIÁMETRO, TAMBIÉN EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, EQUIPADA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN, PATES INSTALADOS, Y TRAMEX DE POLIESTER. TOTALMENTE INSTALADO	
			Mano de obra.....	37,13
			Resto de obra y materiales.....	1.601,38
			Suma la partida.....	1.638,51
			Costes indirectos..... 6,00%	98,31
			TOTAL PARTIDA.....	1.736,82

0049	N03.0010	m	SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN DE 15 MM DE ANCHURA, EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES EXTERIOR, CON MASILLA ELASTÓMERA BICOMPONENTE EPOXI + CAUCHO, ACABADO MEDIANTE ALISADO DEL MATERIAL CON ESPÁTULA TOTALMENTE TERMINADO Y SELLADO.	
			Mano de obra.....	1,04
			Resto de obra y materiales.....	3,11
			Suma la partida.....	4,15
			Costes indirectos..... 6,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,40

0050	N04.0010	t	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	
			Resto de obra y materiales.....	42,45
			Suma la partida.....	42,45
			Costes indirectos..... 6,00%	2,55
			TOTAL PARTIDA.....	45,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0051	N04.0020	m2	PAVIMENTO DE CARRIL BICI DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE 20 CM. DE ESPESOR, ENDURECIDO SUPERFICIALMENTE Y ACABADO BRUÑIDO A MÁQUINA, CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, EJECUTADO SOBRE FIRME DE ZAHORRA ARTIFICIAL NO INCLUIDA EN EL PRESENTE PRECIO, I/PREPARACIÓN DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, BRUÑIDO, CURADO Y P/P. DE JUNTAS	
			Mano de obra.....	3,70
			Resto de obra y materiales.....	13,94
			Suma la partida.....	17,64
			Costes indirectos..... 6,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....	18,70
0052	N04.0030	m2	REVESTIMIENTO RUGOSO SOBRE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, MEDIANTE SISTEMA MULTICAPA CON APLICACIÓN SUCESIVA DE MORTEROS A BASE DE RESINAS EPOXY Y ACRÍLICAS, FORMADO POR: - CAPA DE MORTERO A BASE DE RESINA EPOXY Y CAPA DE CARGAS MINERALES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2. - CAPA A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS Y CARGAS MINERALES SELECCIONADAS, CON UNA DOTACIÓN DE 2KG/M2. - CAPA DE PINTURA VIA AGUA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CARGA MICRONIZADA Y PIGMENTOS ADECUADOS , CON UNA DOTACIÓN DE 0,4 KG/M2 DE PRODUCTO PURO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y SELLADO PREVIO DE JUNTAS, TOTALMENTE EJECUTADO.	
			Mano de obra.....	0,71
			Resto de obra y materiales.....	4,42
			Suma la partida.....	5,13
			Costes indirectos..... 6,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....	5,44

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0053	N04.0040	m2	PINTURA PLÁSTICA DE RESINAS EPOXI, DOS CAPAS SOBRE SUELOS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS, CON COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS, I/LIJADO O LIMPIEZA, MANO DE IMPRIMACIÓN ESPECIAL EPOXI, DILUIDO, PLASTECIDO DE GOLPES CON MASILLA ESPECIAL Y LIJADO DE PARCHES, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	8,56
			Resto de obra y materiales.....	4,96
			Suma la partida.....	13,52
			Costes indirectos..... 6,00%	0,81
			TOTAL PARTIDA.....	14,33
0054	N04.0050	m	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, ACHAFLANADO, DE 14-17 DE ESPESOR EN BSE INFERIOR Y SUPERIOR Y 28 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	
			Mano de obra.....	2,52
			Resto de obra y materiales.....	10,34
			Suma la partida.....	12,86
			Costes indirectos..... 6,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....	13,63
0055	N04.0060	m	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, REMONTABLE, DE 25-7 DE ESPESOR EN BSE INFERIOR Y SUPERIOR Y 13 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	
			Mano de obra.....	2,52
			Resto de obra y materiales.....	13,92
			Suma la partida.....	16,44
			Costes indirectos..... 6,00%	0,99
			TOTAL PARTIDA.....	17,43

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0056	N04.0070	m	BORDILLO DE HORMIGÓN RECTANGULAR, TIPO TABLÓN CON CANTO ROMO DE 8 CM DE ESPESOR 20 CM DE ALTURA, COLOCADO EN FINAL DE ACERADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	
			Mano de obra.....	2,52
			Resto de obra y materiales.....	7,42
			Suma la partida.....	9,94
			Costes indirectos..... 6,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....	10,54
0057	N04.0080	m	PAVIMENTO DE HORMIGÓN RECTANGULAR, TIPO TABLÓN DE 30 X 10 CM Y 4 CM DE ESPESOR CON RESALTOS ALTERNOS DE 30 MM DE ALTURA PARA LA DELIMITACIÓN DE RECORRIDOS, COLOCADO ENTRE EL CARRIL BICI Y ACERADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	
			Mano de obra.....	2,52
			Resto de obra y materiales.....	7,92
			Suma la partida.....	10,44
			Costes indirectos..... 6,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	11,07
0058	N04.0090	m2	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR GRIS/ROJA DE 20X20 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN O TIPO RAYADO, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO (TIPO M-5), I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	
			Mano de obra.....	9,10
			Resto de obra y materiales.....	9,91
			Suma la partida.....	19,01
			Costes indirectos..... 6,00%	1,14
			TOTAL PARTIDA.....	20,15

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0059	N04.0100	m2	SOLADO TERRAZO EXTERIOR PULIDO DE 30X30 CM., CON RESALTOS TIPO PASTILLA, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO (TIPO M-5), I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	
			Mano de obra.....	9,10
			Resto de obra y materiales.....	15,76
			Suma la partida.....	24,86
			Costes indirectos..... 6,00%	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	26,35
0060	N05.0010	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTO DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS, INCLUYENDO TODAS LAS SEÑALES, MARCAS VIALES, ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO Y DEFENSAS NECESARIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	18.867,92
			Costes indirectos..... 6,00%	1.132,08
			TOTAL PARTIDA.....	20.000,00
0061	N06.0010	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, 20X8 CM, PARA JARDÍN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., I/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	
			Mano de obra.....	2,52
			Resto de obra y materiales.....	7,27
			Suma la partida.....	9,79
			Costes indirectos..... 6,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....	10,38
0062	N06.0020	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN OC 15/2003	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	4.245,28
			Costes indirectos..... 6,00%	254,72
			TOTAL PARTIDA.....	4.500,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0063	N07.0010	ud	DESMONTADO Y DESCONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, PREVIO CORTE O ANULACIÓN DEL SUMINISTRO, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS , ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO.	
			Mano de obra.....	36,96
			Maquinaria.....	29,04
			Suma la partida.....	66,00
			Costes indirectos..... 6,00%	3,96
			TOTAL PARTIDA.....	69,96
0064	N07.002	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEMAFORIZACIÓN DE LA INTERSECCIÓN DE LA AV RICARDO CARAPETO Y C/ EUGENIO GARCÍA ESTOP, INCLUYENDO BÁCULOS DE SEMÁFOROS DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MDE ALTURA Y 4,5 M DE BRAZO, COLUMNAS GALVANIZADAS DE 2,0 Y 2,4 M DE ALTURA, SEMÁFOROS DE VEHÍCULOS, PEATONES Y BICICLETAS, REGULADOR DE TRÁFICO ELECTRÓNICO, SWITCH PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMA TELEGESTIÓN, I/ CABLEADO ELÉCTRICO Y DE FRIBRA ÓPTICA, PUESTAS A TIERRA, CONEXIONES DE FIBRA Y CAJA. TOTALMENTE INSTALADO, TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	33.999,13
			Costes indirectos..... 6,00%	2.039,95
			TOTAL PARTIDA.....	36.039,08
0065	N07.0020	ud	LUMINARIA LED HERMÉTICA LUMA GEN 2 MEDIUM O SIMILAR, COMPUESTA UNA CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y FIJACIÓN REVERSIBLE EN ALUMINIO COLOR GRIS SABLÉ CON GRADO DE PROTECCION IP66 Y MÓDULO LED INTEGRADO LED220 DE 220 LUMENES Y TEMPERATURA DE COLOR 4000K, INCLUSO SISTEMA DE TELEGESTIÓN, COMPLETAMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y COMUNICADA CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DEL AYTO DE BADAJOZ.	
			Mano de obra.....	9,24
			Resto de obra y materiales.....	732,21
			Suma la partida.....	741,45
			Costes indirectos..... 6,00%	44,49
			TOTAL PARTIDA.....	785,94

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0066	N07.0030	ud	LUMINARIA LED HERMÉTICA CLEARWAY GEN 2 O SIMILAR, COMPUESTA UNA CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y ÓPTICA PMMA COLOR GRIS SABLÉ CON GRADO DE PROTECCION IP66 Y MÓDULO LED INTEGRADO DE 3500 LUMENES Y TEMPERATURA DE COLOR 4000K, INCLUSO SISTEMA DE TELEGESTIÓN, BRAZO PEATONAL INSTALADO, COMPLETAMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y COMUNICADA CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DEL AYTO DE BADAJOZ.	
			Mano de obra.....	27,72
			Maquinaria.....	11,62
			Resto de obra y materiales.....	652,22
			Suma la partida.....	691,56
			Costes indirectos..... 6,00%	41,49
			TOTAL PARTIDA.....	733,05
0067	N07.0040	m	CONDUCTOR FORMADO POR CABLES UNIPOLARES TIPO CU RV-K 0,6/1KV DE SECCIÓN 4X10 MM2, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIÓN.	
			Mano de obra.....	0,93
			Resto de obra y materiales.....	5,33
			Suma la partida.....	6,26
			Costes indirectos..... 6,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....	6,64
0068	N07.0050	m	CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO ACERA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	3,73
			Resto de obra y materiales.....	11,12
			Suma la partida.....	14,85
			Costes indirectos..... 6,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	15,74

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0069	N07.0060	m	CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	
			Mano de obra.....	5,39
			Resto de obra y materiales.....	20,83
			Suma la partida.....	26,22
			Costes indirectos..... 6,00%	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	27,79
0070	N07.0070	ud	COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO EUROPEO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 10 m DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA y COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA 40 X 40 CON CERCO Y TAPA METÁLICA, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES, BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.	
			Mano de obra.....	10,18
			Maquinaria.....	11,62
			Resto de obra y materiales.....	457,77
			Suma la partida.....	479,57
			Costes indirectos..... 6,00%	28,77
			TOTAL PARTIDA.....	508,34
0071	N08.0010	m	CANALIZACIÓN DE 2 CONDUCTOS PVC Ø110 MM + 1 TRITUBO DE PVC Ø40 MM, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
			Resto de obra y materiales.....	19,07
			Suma la partida.....	19,07
			Costes indirectos..... 6,00%	1,14
			TOTAL PARTIDA.....	20,21

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0072	N08.0020	m	CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS PVC Ø110 MM + 1 TRITUBO DE PVC Ø40 MM, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
			Resto de obra y materiales.....	28,70
			Suma la partida.....	28,70
			Costes indirectos..... 6,00%	1,72
			TOTAL PARTIDA.....	30,42
0073	N08.0030	ud	ARQUETA DE HORMIGÓN, TIPO DF-III, DE 1090X900 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON TAPA, PARA LA RED DE TELECOMUNICACIONES.	
			Mano de obra.....	28,46
			Maquinaria.....	12,78
			Resto de obra y materiales.....	766,05
			Suma la partida.....	807,29
			Costes indirectos..... 6,00%	48,44
			TOTAL PARTIDA.....	855,73
0074	N08.0040	ud	DESMONTAJE DE POSTE, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
			Mano de obra.....	8,03
			Maquinaria.....	17,42
			Suma la partida.....	25,45
			Costes indirectos..... 6,00%	1,53
			TOTAL PARTIDA.....	26,98
0075	N08.0050	hm	DESMONTAJE DE CABLE DE PARES, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
			Mano de obra.....	26,78
			Maquinaria.....	23,23
			Suma la partida.....	50,01
			Costes indirectos..... 6,00%	3,00
			TOTAL PARTIDA.....	53,01

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0076	N08.0060	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X70 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:5 SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM/20P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE TOTALMENTE TERMINADA, I/ PP DE MEDIOS AUXILIARES	
			Mano de obra.....	77,61
			Resto de obra y materiales.....	39,24
			Suma la partida.....	116,85
			Costes indirectos..... 6,00%	7,01
			TOTAL PARTIDA.....	123,86
0077	N08.0080	m	TUBERÍA DE FD PARA ABASTECIMIENTO DE DN250 SOBRE CAMA DE ARENA CON PP DE PIEZAS ESPECIALES (SIN INCLUIR VALVULARÍA) COLOCADA Y PROBADA CON PP DE MEDIOS AUXILIARES.	
			Mano de obra.....	6,37
			Maquinaria.....	10,84
			Resto de obra y materiales.....	55,38
			Suma la partida.....	72,59
			Costes indirectos..... 6,00%	4,36
			TOTAL PARTIDA.....	76,95
0078	N08.0090	ud	TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 63 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y MEDIOS AUXILIARES.	
			Mano de obra.....	0,18
			Resto de obra y materiales.....	9,25
			Suma la partida.....	9,43
			Costes indirectos..... 6,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	10,00

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0079	N08.0100	ud	VÁLVULA DE COMPUERTA, DN 250 MM, PN 25, CONFORME A NORMA UNE-EN 558 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
			Mano de obra.....	24,43
			Resto de obra y materiales.....	790,00
			Suma la partida.....	814,43
			Costes indirectos..... 6,00%	48,87
			TOTAL PARTIDA.....	863,30
0080	N08.0110	ud	HIDRANTE BAJO NIVEL DE TIERRA PARA USO DE BOMBES DE 100 MM DE DIÁMETRO CONS DOS SALIDAS A 70 MM Y CONEXIÓN TIPO BARCELONA, CON CONEXIÓN A RED DE ABASTECIMIENTO DE HASTA Ø110 MM I/ARQUETA.	
			Mano de obra.....	74,46
			Resto de obra y materiales.....	1.215,00
			Suma la partida.....	1.289,46
			Costes indirectos..... 6,00%	77,37
			TOTAL PARTIDA.....	1.366,83
0081	N08.0120	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO ACOMETIDA A NUCLEO INDUSTRIAL U OTROS USOS, INCLUSO "I" DDE DERIVACIÓN, VÁLVULA, TRAMPILLONES Y PP DE CONEXIÓN, INSTALADA Y PROBADA	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	673,58
			Costes indirectos..... 6,00%	40,41
			TOTAL PARTIDA.....	713,99

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0082	N08.0130	pa	PARIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE TUBERÍA A RED EXISTENTE HASTA DN250 MM, INCLUIDO MATERIAL NECESARIO, CORTE DE SUMINISTRO, CARGA DE RED, PÉRDIDAS DE AGUA I/ MATERIAL AUXILIAR, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				698,11
Costes indirectos..... 6,00%				41,89
TOTAL PARTIDA.....				740,00
0083	N08.0140	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DERIVACIÓN DEL ANILLO DE 700 MM PARA CONEXIÓN DE DN 250 MM I/ "T" VÁLVULA DE COMPUERTA DE DOBLE EXCENRICIDAD, DISCO DE ACERO INOXIDABLE DN 700MM, BRIDAS, PORTABRIDAS, JUNTAS, TORNILLERÍA, MEDIOS AUXILIARES DESAGÜE DE RED Y CARGA, INSTALADA Y PROBADA.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				23.163,21
Costes indirectos..... 6,00%				1.389,79
TOTAL PARTIDA.....				24.553,00
0084	N08.0150	m	DESMONTAJE Y RETIRADA DE TUBERÍA DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO PARA DN<300 MM, POR EMPRESA CUALIFICADA E INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO, CON MEDIOS Y EQUIPOS ADECUADOS, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN. EL PRECIO INCLUYE EL DESMONTAJE DEL MATERIAL DE SUJECIÓN, DE LOS ACCESORIOS Y DE LAS PIEZAS ESPECIALES, LAS MEDICIONES DE AMIANTO (AMBIENTALES Y PERSONALES) Y EL PLASTIFICADO, EL ETIQUETADO Y EL PALETIZADO DE LOS ELEMENTOS EN ZONA DELIMITADA Y PROTEGIDA.	
Mano de obra.....				7,39
Resto de obra y materiales.....				22,00
Suma la partida.....				29,39
Costes indirectos..... 6,00%				1,76
TOTAL PARTIDA.....				31,15

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0085	N08.0160	ud	POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS IGUALES A 2,50 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO	
Mano de obra.....				37,13
Resto de obra y materiales.....				856,14
Suma la partida.....				893,27
Costes indirectos..... 6,00%				53,60
TOTAL PARTIDA.....				946,87
0086	N08.0170	ud	PUESTA EN COTA DE REGISTROS EXISTENTES DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN, EL RELLENO, RECRECIDO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA METÁLICA, COMPLETAMENTE TERMINADO Y DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE TITULAR DEL SERVICIO.	
Mano de obra.....				37,13
Resto de obra y materiales.....				268,32
Suma la partida.....				305,45
Costes indirectos..... 6,00%				18,33
TOTAL PARTIDA.....				323,78
0087	N08.0180	ud	ARQUETA DE REGISTRO, DE 2,60X2,60 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y ESPESOR 0,30 M. DE HA-25, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CON PP. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUIDO EL CERCO, TAPA DE HORMIGÓN Y REGISTRO MEDIANTE TAPA METÁLICA, TOTALMENTE TERMINADA.	
Resto de obra y materiales.....				5.994,07
Suma la partida.....				5.994,07
Costes indirectos..... 6,00%				359,64
TOTAL PARTIDA.....				6.353,71

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE	Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0088	N08.0190	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: CORTE DE PAVIMENTO POR MEDIO DE SIERRA DE DISCO, ROTURA DEL PAVIMENTO CON MARTILLO PICADOR, EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.		0091	N08.0220	ud	VÁLVULA ENTERRABLE DN 2" (PE-PE DN 63) CON DOS VENTEO PARA CANALIZACIÓN DE GAS INCLUIDO SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN (600X600) EXCEPTO REALIZACIÓN DE ARQUETA EN VIARIO PÚBLICO.	
								Mano de obra.....	73,92
								Maquinaria.....	480,00
								Resto de obra y materiales.....	2,50
								Suma la partida.....	556,42
								Costes indirectos..... 6,00%	33,39
								TOTAL PARTIDA.....	589,81
								Sin descomposición	
								Suma la partida.....	252,70
								Costes indirectos..... 6,00%	15,16
								TOTAL PARTIDA.....	267,86
0089	N08.0200	m	CANALIZACIÓN PARA GAS NATURAL REALIZADA CON TUBERÍA DE PE 100 SDR 17,6 DN 110, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, BANDAS DE SEÑALIZACIÓN, TUBERÍA DE TELEMEDIDA Y TELECONTROL PE 2"40, PRUEBAS REGLAMENTARIAS, UNIONES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO.		0092	N08.0230	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA CONTROL Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE GAS NATURAL.	
								Sin descomposición	
								Suma la partida.....	377,36
								Costes indirectos..... 6,00%	22,64
								TOTAL PARTIDA.....	400,00
0090	N08.0210	m	CANALIZACIÓN PARA GAS NATURAL REALIZADA CON TUBERÍA DE PE 100 SDR 17,6 DN 63, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, BANDAS DE SEÑALIZACIÓN, TUBERÍA DE TELEMEDIDA Y TELECONTROL PE 2"40, PRUEBAS REGLAMENTARIAS, UNIONES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO.		0093	N08.0240	ud	MONTADO Y CONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS , ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
								Mano de obra.....	10,18
								Maquinaria.....	11,62
								Resto de obra y materiales.....	170,07
								Suma la partida.....	191,87
								Costes indirectos..... 6,00%	11,51
								TOTAL PARTIDA.....	203,38
0094	N08.0250	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN, COMPLETAMENTE TERMINADA		0094	N08.0250	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN, COMPLETAMENTE TERMINADA	
								Sin descomposición	
								Suma la partida.....	493,25
								Costes indirectos..... 6,00%	29,60
								Redondeo.....	0,01
								TOTAL PARTIDA.....	522,85

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0095	N08.0260	m	CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 200 Y DOS TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 160, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 50 CM DE ANCHO Y 135 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 20 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	
			Mano de obra.....	43,69
			Resto de obra y materiales.....	44,67
			Suma la partida.....	88,36
			Costes indirectos..... 6,00%	5,30
			TOTAL PARTIDA.....	93,66
0096	N08.0270	m	CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 200, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 50 CM DE ANCHO Y 135 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 20 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	
			Mano de obra.....	43,69
			Resto de obra y materiales.....	39,49
			Suma la partida.....	83,18
			Costes indirectos..... 6,00%	4,99
			TOTAL PARTIDA.....	88,17
0097	N08.0280	m	CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR DOS TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 160, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 40 CM DE ANCHO Y 100 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 10 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	
			Mano de obra.....	43,69
			Resto de obra y materiales.....	20,20
			Suma la partida.....	63,89
			Costes indirectos..... 6,00%	3,83
			TOTAL PARTIDA.....	67,72

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0098	N08.0290	m	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTORES de 3(1x240)Al. 12/20 kV., CON AISLAMIENTO DE DIELECTRICO SECO, FORMADOS POR: CONDUCTOR DE ALUMINIO COMPACTO DE SECCIÓN CIRCULAR, PANTALLA SOBRE EL CONDUCTOR DE MEZCLA SEMICONDUCTORA, AISLAMIENTO DE ETILENO-PROPILENO (EPR), PANTALLA SOBRE EL AISLAMIENTO DE MEZCLA SEMICONDUCTORA PELABLE NO METÁLICA ASOCIADA A UNA CORONA DE ALAMBRE Y CONTRAESPIRA DE COBRE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE POLIOLEFINA, EN CANALIZACIÓN, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	
			Mano de obra.....	11,72
			Resto de obra y materiales.....	37,90
			Suma la partida.....	49,62
			Costes indirectos..... 6,00%	2,98
			TOTAL PARTIDA.....	52,60
0099	N08.0300	m	LÍNEA DE NAJA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 3(1X120)+1X70 MM2 CON AISLAMIENTO TIPO VV-061/1 KV, EN CANALIZACIÓN, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	
			Mano de obra.....	11,72
			Resto de obra y materiales.....	30,60
			Suma la partida.....	42,32
			Costes indirectos..... 6,00%	2,54
			TOTAL PARTIDA.....	44,86
0100	N08.0310	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE LINEA A RED EXISTENTE	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1.178,25
			Costes indirectos..... 6,00%	70,70
			Redondeo.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	1.248,95

CUADRO DE PRECIOS 2

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0101	N08.0320	ud	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 90X90 Y ALTURA VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA ZANJA, CONSTRUIDA EN LADRILLO PERFORADO (1/2 PIE EN ACERA Y 1 PIE EN CALZADA), HOMOLOGADA POR ENDESA, CON MARCO Y TAPA HOMOLOGADOS SEGÚN PLANOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILARES, TOTALMENTE TERMINADA E INSTALADA	
			Mano de obra.....	78,25
			Resto de obra y materiales.....	225,00
			Suma la partida.....	303,25
			Costes indirectos..... 6,00%	18,20
			Redondeo.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	321,45
0102	N08.0330	ud	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 145X90 Y ALTURA VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA ZANJA, CONSTRUIDA EN LADRILLO PERFORADO (1/2 PIE EN ACERA Y 1 PIE EN CALZADA), HOMOLOGADA POR ENDESA, CON MARCO Y TAPA HOMOLOGADOS SEGÚN PLANOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILARES, TOTALMENTE TERMINADA E INSTALADA	
			Mano de obra.....	78,25
			Resto de obra y materiales.....	450,00
			Suma la partida.....	528,25
			Costes indirectos..... 6,00%	31,70
			Redondeo.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	559,95
0103	N09.0010	ud	SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN DOCUMENTO CORRESPONDIENTE	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	9.433,96
			Costes indirectos..... 6,00%	566,04
			TOTAL PARTIDA.....	10.000,00

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0104	N10.0010	t	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN.	
			Resto de obra y materiales.....	2,50
			Suma la partida.....	2,50
			Costes indirectos..... 6,00%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....	2,65
0105	N10.0020	t	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA.	
			Resto de obra y materiales.....	7,00
			Suma la partida.....	7,00
			Costes indirectos..... 6,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....	7,42
0106	N10.0030	t	CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS FORMADOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN.	
			Resto de obra y materiales.....	4,00
			Suma la partida.....	4,00
			Costes indirectos..... 6,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,24

CUADRO DE PRECIOS 2

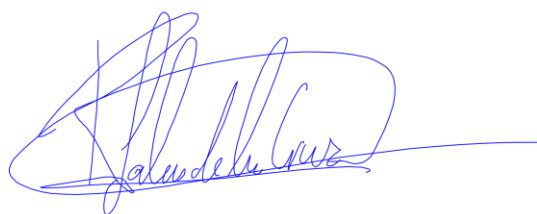
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0107	N10.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
			Maquinaria.....	8,71
			Resto de obra y materiales.....	300,00
			Suma la partida.....	308,71
			Costes indirectos..... 6,00%	18,52
			TOTAL PARTIDA.....	327,23

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
----	--------	----	-------------	---------

Badajoz, marzo de 2021

LOS AUTORES DEL PROYECTO



Fdo. D. RAMÓN SALAS DE LA CRUZ
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.

EL DIRECTOR DEL PROYECTO



Fdo. D. RAFAEL NÚÑEZ BIGERIEGO
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN



Fdo. D. CARLOS ÁLVAREZ MERINO
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.



Fdo. D. FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.

3.3.PRESUPUESTOS

3.3.1.PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 01 EXPLANACIONES				
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR <i>i/</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	5.579,690	3,85	21.481,81
301.0060	m3 DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CERRAMIENTO DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CERRAMIENTO <i>i/</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	90,000	7,48	673,20
301.0140	m²cnFRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>i/</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	2.692,000	0,51	1.372,92
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>i/</i> DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	7.026,044	0,58	4.075,11
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>i/</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	2.108,000	1,98	4.173,84
320.0020	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOS EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>i/</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	8.059,820	1,95	15.716,65
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN, PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>i/</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).	2.313,000	1,09	2.521,17
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>i/</i> CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.			

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
		7.214,000	6,67	48.117,38
TOTAL CAPÍTULO 01				98.132,08

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 02 DRENAJE				
301.0030	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA <i>i</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	43,272	29,63	1.282,15
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>i</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	1.023,732	6,63	6.787,34
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>i</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	387,626	7,02	2.721,13
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>i</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	493,046	3,26	1.607,33
N02.0010	m TUB. ENT. PVC. CORR. J. ELAS. SN8 C.TEJA 400 MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RÍÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	56,000	62,60	3.505,60
N02.0020	m TUB. ENT. PVC. CORR. J. ELAS. SN8 C. TEJA 500 MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RÍÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	255,000	91,63	23.365,65
N02.0030	pa CONEX. COLECTOR A RED EXISTENTE SANEAMIENTO PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE COLECTOR A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDO TUBO DE PVC CORRUGADO DE PROLONGACIÓN Y SELLADO DE LA UNIÓN.	6,000	153,48	920,88
N02.0040	ud CONEX. IMBORNAL A RED DE SANEAMIENTO CONEXIÓN DE SUMIDERO A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO INCLUYENDO TUBO DE ACOMETIDA DE PVC CORRUGADO, CLICK DE CONEXIÓN Y SELLADO DE UNIONES.			

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
		36,000	117,38	4.225,68
N02.0050	ud SUMIDERO SIFÓNICO COMPLETO FUNDICIÓN 66,5 X 25 CM SUMIDERO PREFABRICADO PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 66,5X25 CM E INTERIORES 63X21,5 CM. Y 57 CM. DE PROFUNDIDAD, CON CUERPO CLAPETA Y REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400-15 CON REVESTIMIENTO A BASE DE COPOLÍMERO EN FASE ACUOSA, REJILLA ENRASADA AL PAVIMENTO. INCLUSO RECIBIDO A TUBO DE SANEAMIENTO. INCLUSO RECIBIDO DE TUBO DE SANEAMIENTO.	36,000	175,64	6.323,04
N02.0060	ud POZO REG PREF. HA DN 1200 MM H<5,00 M POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS INFERIORES A 5,00 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO	3,000	1.186,02	3.558,06
N02.0070	ud POZO REG PVC DN 1200 MM H<5,00 M POZO DE REGISTRO DE PVC DOBLE PARED COLOR TEJA SN8 Ø1200MM, PARA ALTURAS DE 5,00 M, INCLUSO CONO REDUCTOR A 800 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, PIEZA DE ENTRONQUE DE DIFERENTE DIÁMETRO, TAMBIÉN EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, EQUIPADA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN, PATES INSTALADOS, Y TRAMEX DE POLIESTER. TOTALMENTE INSTALADO	19,000	1.736,82	32.999,58
TOTAL CAPÍTULO 02				87.296,44

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS				
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SA-NEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	379,290	6,63	2.514,69
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRA-NULAR Y/O CANTERA // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CO-RONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	174,840	7,02	1.227,38
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	130,660	18,19	2.376,71
680.0030	m2 ENCOFRADO VISTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIEM-BRADA // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ES-TABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	94,000	31,77	2.986,38
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	119,050	26,30	3.131,02
610.0010	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	15,510	51,72	802,18
610.0070	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	105,045	100,87	10.595,89
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	5.008,790	0,94	4.708,26
N03.0010	m JUNTA ELÁSTICA CONTRACCIÓN MUROS SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN DE 15 MM DE ANCHURA, EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES EXTERIOR, CON MASILLA ELASTÓMERA BICOMPONENTE EPOXI + CAUCHO, ACABADO MEDIANTE ALISADO DEL MATERIAL CON ESPÁ-TULA TOTALMENTE TERMINADO Y SELLADO.			

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
		55,000	4,40	242,00
690.0070	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONIC PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÚN, C50 BF5 IMP.	258,500	1,83	473,06

TOTAL CAPÍTULO 03 29.057,57

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS				
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	3.228,130	18,19	58.719,68
530.0030	t EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	10,411	379,23	3.948,16
213.0020	t EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	6,580	291,50	1.918,07
530.0010	t ÁRIDO EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO ÁRIDO DE COBERTURA EMPLEADO EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN O DE CURADO // LA EXTENSIÓN.	151,896	13,03	1.979,20
542.0100	t MBC TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	933,225	26,47	24.702,47
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	865,342	26,44	22.879,64
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	812,575	26,50	21.533,24
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	121,460	440,00	53.442,40
N04.0010	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	134,859	45,00	6.068,66
N04.0020	m2 PAV. CARRIL BICI HOR. BRUÑIDO e=20 cm PAVIMENTO DE CARRIL BICI DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE 20 CM. DE ESPESOR, ENDURECIDO SUPERFICIALMENTE Y ACABADO BRUÑIDO A MÁQUINA, CON TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, EJECUTADO SOBRE FIRME DE ZAHORRA ARTIFICIAL NO INCLUIDA EN EL PRESENTE PRECIO, //PREPARACIÓN DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, BRUÑIDO, CURADO Y P/P. DE JUNTAS	445,650	18,70	8.333,66

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
N04.0030	m2 REVESTIMIENTO RUGOSO MULTICAPA EN CARRIL BICI REVESTIMIENTO RUGOSO SOBRE PAVIMENTO DE HORMIGÓN, MEDIANTE SISTEMA MULTICAPA CON APLICACIÓN SUCESIVA DE MORTEROS A BASE DE RESINAS EPOXY Y ACRÍLICAS, FORMADO POR: - CAPA DE MORTERO A BASE DE RESINA EPOXY Y CAPA DE CARGAS MINERALES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2. - CAPA A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS Y CARGAS MINERALES SELECCIONADAS, CON UNA DOTACIÓN DE 2KG/M2. - CAPA DE PINTURA VIA AGUA, A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CARGA MICRONIZADA Y PIGMENTOS ADECUADOS, CON UNA DOTACIÓN DE 0,4 KG/M2 DE PRODUCTO PURO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y SELLADO PREVIO DE JUNTAS, TOTALMENTE EJECUTADO.	445,650	5,44	2.424,34
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	349,778	69,93	24.459,98
N04.0040	m2 PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN O BORDILLO PINTURA PLÁSTICA DE RESINAS EPOXI, DOS CAPAS SOBRE SUELOS DE HORMIGÓN Y BORDILLOS, CON COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS, //LUJADO O LIMPIEZA, MANO DE IMPRIMACIÓN ESPECIAL EPOXI, DILUIDO, PLASTECIDO DE GOLPES CON MASILLA ESPECIAL Y LUJADO DE PARCHES, TOTALMENTE TERMINADO.	43,060	14,33	617,05
N04.0050	m BORDILLO HOR. BICAPA 14-17x28 CM BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, ACHAFLANADO, DE 14-17 DE ESPESOR EN BSE INFERIOR Y SUPERIOR Y 28 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., //EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	698,500	13,63	9.520,56
N04.0060	m BORDILLO HOR. BICAPA REMONTABLE 14-17x28 CM BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, REMONTABLE, DE 25-7 DE ESPESOR EN BSE INFERIOR Y SUPERIOR Y 13 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., //EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	32,000	17,43	557,76
N04.0070	m BORDILLO HOR. 20X8 CM CANTO ROMO FINAL ACERADO BORDILLO DE HORMIGÓN RECTANGULAR, TIPO TABLÓN CON CANTO ROMO DE 8 CM DE ESPESOR 20 CM DE ALTURA, COLOCADO EN FINAL DE ACERADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., //EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	343,000	10,54	3.615,22
N04.0080	m PAVIMENTO HOR. 30X10X4 CM CON RESALTO PAVIMENTO DE HORMIGÓN RECTANGULAR, TIPO TABLÓN DE 30 X 10 CM Y 4 CM DE ESPESOR CON RESALTOS ALTERNOS DE 30 MM DE ALTURA PARA LA DELIMITACIÓN DE RECORRIDOS, COLOCADO ENTRE EL CARRIL BICI Y ACERADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., //EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	252,000	11,07	2.789,64
N04.0090	m2 PAV. LOSETA CEM. BOTÓN/RAYADO GRIS/ROJO 20X20 PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR GRIS/ROJA DE 20X20 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN O TIPO RAYADO, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO (TIPO M-5), //P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	48,360	20,15	974,45

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
N04.0100	m2 SOLADO TERRAZO EXTERIOR PULIDO. PASTILLA 30X30 SOLADO TERRAZO EXTERIOR PULIDO DE 30X30 CM., CON RESALTOS TIPO PASTILLA, SENTADA CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO (TIPO M-5), V.P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	2.295,500	26,35	60.486,43
TOTAL CAPÍTULO 04				308.970,61

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
701.0100	ud SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	9,000	125,10	1.125,90
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	6,000	168,84	1.013,04
701.0150	ud SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	22,000	172,66	3.798,52
701.0220	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	1,000	264,71	264,71
701.0400	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM Y DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 60 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	6,000	126,90	761,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01				6.963,57

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
700.0010	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	2.398,550	0,53	1.271,23
700.0160	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	58,100	1,56	90,64
700.0120	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍM MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	355,030	4,10	1.455,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02				2.817,49
SUBCAPÍTULO 05.03 SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO				
N05.0010	pa SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTO DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS, INCLUYENDO TODAS LAS SEÑALES, MARCAS VIALES, ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO Y DEFENSAS NECESARIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.	1,000	20.000,00	20.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03				20.000,00
TOTAL CAPÍTULO 05				29.781,06

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 06 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
801.0060	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	412,500	1,47	606,38
801.0050	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN SUPERFICIES HOR ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.	345,000	1,06	365,70
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, i/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).	1.835,000	1,09	2.000,15
N06.0010	m BORDILLO HOR. 20X8 CM JARDÍN BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, 20X8 CM, PARA JARDÍN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2., TAMAÑO MÁX. 40 MM., i/EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA.	70,000	10,38	726,60
N06.0020	pa LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN OC 15/2003	1,000	4.500,00	4.500,00
TOTAL CAPÍTULO 06				8.198,83

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 07 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
SUBCAPÍTULO 07.01 ILUMINACIÓN				
N07.0010	ud DESMOTAJE DE FAROLA DESMONTADO Y DESCONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, PREVIO CORTE O ANULACIÓN DEL SUMINISTRO, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS , ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO.	5,000	69,96	349,80
N07.0020	ud LUMINARIA LUMA GEN 2 BGP704 LW10 LED220-4S LUMINARIA LED HERMÉTICA LUMA GEN 2 MEDIUM O SIMILAR, COMPUESTA UNA CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y FIJACIÓN REVERSIBLE EN ALUMINIO COLOR GRIS SABLÉ CON GRADO DE PROTECCION IP66 Y MÓDULO LED INTEGRADO LED220 DE 220 LUMENES Y TEMPERATURA DE COLOR 4000K, INCLUSO SISTEMA DE TELEGESTIÓN, COMPLETAMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y COMUNICADA CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DEL AYTO DE BADAJOZ.	15,000	785,94	11.789,10
N07.0030	ud LUMINARIA CLEAR WAY GEN 2 BGP307 LW10 LED120-4S LUMINARIA LED HERMÉTICA CLEARWAY GEN 2 O SIMILAR, COMPUESTA UNA CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y ÓPTICA PMMA COLOR GRIS SABLÉ CON GRADO DE PROTECCION IP66 Y MÓDULO LED INTEGRADO DE 3500 LUMENES Y TEMPERATURA DE COLOR 4000K, INCLUSO SISTEMA DE TELEGESTIÓN, BRAZO PEATONAL INSTALADO, COMPLETAMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y COMUNICADA CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DEL AYTO DE BADAJOZ.	16,000	733,05	11.728,80
N07.0040	m CONDUCTOR 4X10 MM2 CONDUCTOR FORMADO POR CABLES UNIPOLARES TIPO CU RV-K 0,6/1KV DE SECCIÓN 4X10 MM2, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIÓN.	600,000	6,64	3.984,00
N07.0050	m CANALIZACIÓN BAJO ACERA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO ACERA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	592,000	15,74	9.318,08
N07.0060	m CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	8,000	27,79	222,32
920.0020	ud BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) <i>i/</i> EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	15,000	196,48	2.947,20

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
N07.0070	ud COLUMNA TRONCOCÓNICA PARA LUMINARIA DE H=10 m COLUMNA TRONCOCÓNICA MODELO EUROPEO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 10 m DE ALTURA PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA <i>i/</i> COLOCACIÓN, SUMINISTRO, PLACA BASE, TUBO DE PVC CORRUGADO HASTA ARQUETA, ARQUETA 40 X 40 CON CERCO Y TAPA METÁLICA, CABLEADO INTERIOR A CADA LUMINARIA EN CABLE DE COBRE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN INTERIOR, Y CAJA DE DERIVACIÓN EN PVC CON PLACA, FUSIBLES, PORTAFUSIBLES, BORNAS DE CONEXIÓN, PINTADO Y PICA DE TOMA DE TIERRA.	15,000	508,34	7.625,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01				47.964,40

SUBCAPÍTULO 07.02 SEMAFORIZACIÓN

APARTADO 07.02.01 INSTALACIONES

N07.002	pa INSTALACIÓN SEMAFORIZACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEMAFORIZACIÓN DE LA INTERSECCIÓN DE LA AV RICARDO CARAPETO Y C/ EUGENIO GARCÍA ESTOP, INCLUYENDO BÁCULOS DE SEMÁFOROS DE ACERO GALVANIZADO DE 6 MDE ALTURA Y 4,5 M DE BRAZO, COLUMNAS GALVANIZADAS DE 2,0 Y 2,4 M DE ALTURA, SEMÁFOROS DE VEHÍCULOS, PEATONES Y BICICLETAS, REGULADOR DE TRÁFICO ELECTRÓNICO, SWITCH PARA INTEGRACIÓN EN SISTEMA TELEGESTIÓN, <i>i/</i> CABLEADO ELÉCTRICO Y DE FRIBRA ÓPTICA, PUESTAS A TIERRA, CONEXIONES DE FIBRA Y CAJA. TOTALMENTE INSTALADO, TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	1,000	36.039,08	36.039,08
TOTAL APARTADO 07.02.01				36.039,08

PRESUPUESTOS PARCIALES
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
APARTADO 07.02.02 OBRA CIVIL				
N07.0060	m CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	178,000	27,79	4.946,62
N07.0050	m CANALIZACIÓN BAJO ACERA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO ACERA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	64,000	15,74	1.007,36
TOTAL APARTADO 07.02.02.....				5.953,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02.....				41.993,06
TOTAL CAPÍTULO 07.....				89.957,46

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 08 RESPOSICIÓN DE SERVICIOS				
SUBCAPÍTULO 08.01 ELECTRICIDAD				
N08.0250	pa ACOMETIDA ELÉCTRICA BT PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN, COMPLETAMENTE TERMINADA	1,000	522,85	522,85
N08.0260	m CANALIZACIÓN MIXTA CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 200 Y DOS TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 160, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 50 CM DE ANCHO Y 135 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 20 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	186,000	93,66	17.420,76
N08.0270	m CANALIZACIÓN MEDIA TENSIÓN CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR CUATRO TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 200, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 50 CM DE ANCHO Y 135 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 20 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	249,000	88,17	21.954,33
N08.0280	m CANALIZACIÓN BAJA TENSIÓN CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN MEDIA BAJO ACERA O CALZADA PREVISTA, COMPUESTA POR DOS TUBOS DE POLIETILENO DE DIÁMETRO 160, COLOCADOS EN FONDO DE ZANJA DE 40 CM DE ANCHO Y 100 CM DE ALTO, CUBIERTOS POR 10 CM DE HORMIGÓN HNE-20/B/20 Y RELLENO CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN SELECCIONADOS Y COMPACTADOS. TOTALMENTE ACABADA.	8,000	67,72	541,76
N08.0290	m LÍNEA MEDIA TENSIÓN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTORES de 3(1x240)Al. 12/20 kV., CON AISLAMIENTO DE DIELECTRICO SECO, FORMADOS POR: CONDUCTOR DE ALUMINIO COMPACTO DE SECCIÓN CIRCULAR, PANTALLA SOBRE EL CONDUCTOR DE MEZCLA SEMICONDUCTORA, AISLAMIENTO DE ETILENO-PROPILENO (EPR), PANTALLA SOBRE EL AISLAMIENTO DE MEZCLA SEMICONDUCTORA PELABLE NO METÁLICA ASOCIADA A UNA CORONA DE ALAMBRE Y CONTRAESPIRA DE COBRE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE POLIOLEFINA, EN CANALIZACIÓN, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	684,000	52,60	35.978,40
N08.0300	m LÍNEA BAJA TENSIÓN LÍNEA DE BAJA TENSIÓN FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 3(1X120)+1X70 MM ² CON AISLAMIENTO TIPO VV-061/1 KV, EN CANALIZACIÓN, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	194,000	44,86	8.702,84
N08.0310	pa CONEXIÓN CON RED EXISTENTE PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE LINEA A RED EXISTENTE	1,000	1.248,95	1.248,95

PRESUPUESTOS PARCIALES
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
N08.0320	ud ARQUETA PREFABRICADA A1 REGISTRABLE ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 90X90 Y ALTURA VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA ZANJA, CONSTRUIDA EN LADRILLO PERFORADO (1/2 PIE EN ACERA Y 1 PIE EN CALZADA), HOMOLOGADA POR ENDESA, CON MARCO Y TAPA HOMOLOGADOS SEGÚN PLANOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA E INSTALADA	6,000	321,45	1.928,70
N08.0330	ud ARQUETA PREFABRICADA A2 REGISTRABLE ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 145X90 Y ALTURA VARIABLE EN FUNCIÓN DE LA ZANJA, CONSTRUIDA EN LADRILLO PERFORADO (1/2 PIE EN ACERA Y 1 PIE EN CALZADA), HOMOLOGADA POR ENDESA, CON MARCO Y TAPA HOMOLOGADOS SEGÚN PLANOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE TERMINADA E INSTALADA	3,000	559,95	1.679,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01				89.978,44
SUBCAPÍTULO 08.02 TELEFONÍA Y COMUNICACIONES				
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	86,000	6,63	570,18
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	45,900	3,26	149,63
N08.0010	m CANALIZACIÓN ZANJA 2 PVC DN110 CANALIZACIÓN DE 2 CONDUCTOS PVC Ø110 MM + 1 TRITUBO DE PVC Ø40 MM, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	40,000	20,21	808,40
N08.0020	m CANALIZACIÓN ZANJA 4 PVC DN110 CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS PVC Ø110 MM + 1 TRITUBO DE PVC Ø40 MM, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	90,000	30,42	2.737,80
N08.0030	ud ARQUETA PREFABRICADA TIPO D ARQUETA DE HORMIGÓN, TIPO DF-III, DE 1090X900 MM DE DIMENSIONES INTERIORES, CON TAPA, PARA LA RED DE TELECOMUNICACIONES.	4,000	855,73	3.422,92

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
N08.0040	ud DESMONTAJE DE POSTE TELEFÓNICO DESMONTAJE DE POSTE, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	1,000	26,98	26,98
N08.0050	hm DESMONTAJE DE LÍNEA DE TELECOMUNICACIONES DESMONTAJE DE CABLE DE PARES, SEGÚN PLANOS, ANEJO CORRESPONDIENTE Y NORMATIVA DE COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.	2,890	53,01	153,20
N08.0060	ud ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60X70 ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X70 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:5 SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM/20/P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE TOTALMENTE TERMINADA, // PP DE MEDIOS AUXILIARES	2,000	123,86	247,72
N07.0060	m CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	60,000	27,79	1.667,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02				9.784,23
SUBCAPÍTULO 08.03 ABASTECIMIENTO				
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	581,680	6,63	3.856,54
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	289,210	7,02	2.030,25
301.0030	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	2,400	29,63	71,11
301.0020	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
		32,000	32,44	1.038,08
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	49,700	69,93	3.475,52
N08.0080	m TUBERÍA FD ABASTECIMIENTO DN250 PN10 TUBERÍA DE FD PARA ABASTECIMIENTO DE DN250 SOBRE CAMA DE ARENA CON PP DE PIEZAS ESPECIALES (SIN INCLUIR VALVULARÍA) COLOCADA Y PROBADA CON PP DE MEDIOS AUXILIARES.	517,000	76,95	39.783,15
N08.0090	ud TUBERÍA PE-100, PN16, DN63 TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 63 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES Y MEDIOS AUXILIARES.	25,000	10,00	250,00
N08.0100	ud VÁLVULA DE CORTE DN-250 VÁLVULA DE COMPUERTA, DN 250 MM, PN 25, CONFORME A NORMA UNE-EN 558 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	5,000	863,30	4.316,50
N08.0110	ud HIDRANTE ENTERRADO EQUIPADO RED HASTA Ø200 MM HIDRANTE BAJO NIVEL DE TIERRA PARA USO DE BOMBEROS DE 100 MM DE DIÁMETRO CONS DOS SALIDAS A 70 MM Y CONEXIÓN TIPO BARCELONA, CON CONEXIÓN A RED DE ABASTECIMIENTO DE HASTA Ø110 MM I/ARQUETA.	2,000	1.366,83	2.733,66
N08.0120	pa ACOMETIDA NÚCLEO INDUSTRIAL / COMERCIAL HASTA 100 MM. PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO ACOMETIDA A NÚCLEO INDUSTRIAL U OTROS USOS, INCLUSO "I" DDE DERIVACIÓN, VÁLVULA, TRAMPILLONES Y PP DE CONEXIÓN, INSTALADA Y PROBADA	10,000	713,99	7.139,90
N08.0130	pa CONEXIÓN TUBERÍA DN250 MM A RED EXISTENTE Ø<=250 MM PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE TUBERÍA A RED EXISTENTE HASTA DN250 MM, INCLUIDO MATERIAL NECESARIO, CORTE DE SUMINISTRO, CARGA DE RED, PÉRDIDAS DE AGUA I MATERIAL AUXILIAR, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	6,000	740,00	4.440,00
N08.0140	pa CONEXIÓN TUBERÍA DN250 MM A RED EXISTENTE DN700 MM PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO DERIVACIÓN DEL ANILLO DE 700 MM PARA CONEXIÓN DE DN 250 MM I "T" VÁLVULA DE COMPUERTA DE DOBLE EXCENTRICIDAD, DISCO DE ACERO INOXIDABLE DN 700MM, BRIDAS, PORTABRIDAS, JUNTAS, TORNILLERÍA, MEDIOS AUXILIARES DESAGÜE DE RED Y CARGA, INSTALADA Y PROBADA.	1,000	24.553,00	24.553,00

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
N08.0150	m DESMONTAJE Y RETIRADA TUBERÍA FIBROCEMENTO DN<300MM DESMONTAJE Y RETIRADA DE TUBERÍA DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO PARA DN<300 MM, POR EMPRESA CUALIFICADA E INSCRITA EN EL REGISTRO DE EMPRESAS CON RIESGO AL AMIANTO, CON MEDIOS Y EQUIPOS ADECUADOS, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN. EL PRECIO INCLUYE EL DESMONTAJE DEL MATERIAL DE SUJECIÓN, DE LOS ACCESORIOS Y DE LAS PIEZAS ESPECIALES, LAS MEDICIONES DE AMIANTO (AMBIENTALES Y PERSONALES) Y EL PLASTIFICADO, EL ETIQUETADO Y EL PALETIZADO DE LOS ELEMENTOS EN ZONA DELIMITADA Y PROTEGIDA.	435,000	31,15	13.550,25
N08.0160	ud POZO DE REGISTRO DN 1200 H=2,5 M POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS IGUALES A 2,50 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO	14,000	946,87	13.256,18
N08.0170	ud PUESTA EN COTA DE REGISTROS PUESTA EN COTA DE REGISTROS EXISTENTES DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN, EL RELLENO, RECRECIDO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA METÁLICA, COMPLETAMENTE TERMINADO Y DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE TITULAR DEL SERVICIO.	5,000	323,78	1.618,90
N08.0180	ud ARQUETA CONEXIÓN RED DN700 ARQUETA DE REGISTRO, DE 2,60X2,60 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y ESPESOR 0,30 M. DE HA-25, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, CON PP. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUIDO EL CERCO, TAPA DE HOMIGÓN Y REGISTRO MEDIANTE TAPA METÁLICA, TOTALMENTE TERMINADA.	1,000	6.353,71	6.353,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03				128.466,75

PRESUPUESTOS PARCIALES

ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 08.04 SANEAMIENTO				
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>∕</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	507,054	6,63	3.361,77
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>∕</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	191,302	7,02	1.342,94
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>∕</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	240,312	3,26	783,42
301.0030	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA <i>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	65,500	29,63	1.940,77
414.0050	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>∕</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	65,000	66,05	4.293,25
N02.0020	m TUB. ENT. PVC. CORR. J. ELAS. SN8 C. TEJA 500 MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RÍTONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	99,000	91,63	9.071,37
N02.0030	pa CONEX. COLECTOR A RED EXISTENTE SANEAMIENTO PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO CONEXIÓN DE COLECTOR A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDO TUBO DE PVC CORRUGADO DE PROLONGACIÓN Y SELLADO DE LA UNIÓN.	3,000	153,48	460,44

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
N08.0190	pa ACOMETIDA GENERAL SANEAMIENTO PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: CORTE DE PAVIMENTO POR MEDIO DE SIERRA DE DISCO, ROTURA DEL PAVIMENTO CON MARTILLO PICADOR, EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	2,000	267,86	535,72
N08.0170	ud PUESTA EN COTA DE REGISTROS PUESTA EN COTA DE REGISTROS EXISTENTES DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUIDO LA EXCAVACIÓN, EL RELLENO, RECRECIDO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA METÁLICA, COMPLETAMENTE TERMINADO Y DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE TITULAR DEL SERVICIO.	5,000	323,78	1.618,90
N02.0060	ud POZO REG PREF. HA DN 1200 MM H<5,00 M POZO DE REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø1200MM, PARA ALTURAS INFERIORES A 5,00 M, FORMADO POR MÓDULO BASE PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.500 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, PERFORACIONES PARA LA CONEXIÓN DE LOS TUBOS, MÓDULO DE RECRECIDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.250 MM, INCLUSO COLOCACIÓN, MÓDULO CÓNICO ASIMÉTRICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO PARA POZOS DE REGISTRO, DE DIÁMETRO INTERIOR 1.200/800 MM Y DE ALTURA ÚTIL HASTA 1.200 MM, INCLUSO COLOCACIÓN Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400,. TOTALMENTE TERMINADO	6,000	1.186,02	7.116,12
N02.0070	ud POZO REG PVC DN 1200 MM H<5,00 M POZO DE REGISTRO DE PVC DOBLE PARED COLOR TEJA SN8 Ø1200MM, PARA ALTURAS DE 5,00 M, INCLUSO CONO REDUCTOR A 800 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, PIEZA DE ENTRONQUE DE DIFERENTE DIÁMETRO, TAMBIÉN EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ, EQUIPADA CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN, PATES INSTALADOS, Y TRAMEX DE POLIESTER. TOTALMENTE INSTALADO	3,000	1.736,82	5.210,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04				35.735,16

PRESUPUESTOS PARCIALES
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 08.05 GAS				
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>Y</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	18,400	6,63	121,99
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>Y</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	7,820	7,02	54,90
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	10,580	69,93	739,86
N08.0200	m CANALIZACIÓN PE 100 SDR 17,6 DN 110 CANALIZACIÓN PARA GAS NATURAL REALIZADA CON TUBERÍA DE PE 100 SDR 17,6 DN 110, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, BANDAS DE SEÑALIZACIÓN, TUBERÍA DE TELEMEDIDA Y TELECONTROL PE 2*40, PRUEBAS REGLAMENTARIAS, UNIONES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO.	39,000	25,97	1.012,83
N08.0210	m CANALIZACIÓN PE 100 SDR 17,6 DN 63 CANALIZACIÓN PARA GAS NATURAL REALIZADA CON TUBERÍA DE PE 100 SDR 17,6 DN 63, INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA, BANDAS DE SEÑALIZACIÓN, TUBERÍA DE TELEMEDIDA Y TELECONTROL PE 2*40, PRUEBAS REGLAMENTARIAS, UNIONES, DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO.	7,000	19,93	139,51
N08.0220	ud VÁLV. DN 2" DN 63 2 VENITEOS VÁLVULA ENTERRABLE DN 2" (PE-PE DN 63) CON DOS VENITEO PARA CANALIZACIÓN DE GAS INCLUIDO SUMINISTRO DE TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN (600X600) EXCEPTO REALIZACIÓN DE ARQUETA EN VIARIO PÚBLICO.	1,000	589,81	589,81
N08.0230	pa INSPECCIÓN OCA PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA CONTROL Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE GAS NATURAL.	1,000	400,00	400,00
N08.0060	ud ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60X70 ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X70 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:5 SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM/20/P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE TOTALMENTE TERMINADA, <i>Y</i> PP DE MEDIOS AUXILIARES	1,000	123,86	123,86

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05				3.182,76
SUBCAPÍTULO 08.06 ALUMBRADO				
N07.0010	ud DESMOTAJE DE FAROLA DESMONTADO Y DESCONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, PREVIO CORTE O ANULACIÓN DEL SUMINISTRO, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS , ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO.	3,000	69,96	209,88
N08.0240	ud MONTAJE DE FAROLA EXISTENTE MONTADO Y CONEXIONADO DE FAROLA EXISTENTE, REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO ACCESORIOS ELÉCTRICOS, LÁMPARA, PORTALÁMPARAS , ETC, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	3,000	203,38	610,14
920.0020	ud BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 m) <i>Y</i> EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	3,000	196,48	589,44
N07.0050	m CANALIZACIÓN BAJO ACERA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO ACERA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	10,000	15,74	157,40
N07.0060	m CANALIZACIÓN BAJO CALZADA 3 TUBOS POLIETILENO 90 MM CANALIZACIÓN CON 3 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE PARED DE 90 MM. DE DIÁMETRO, BAJO CALZADA, EN PRISMA DE HORMIGÓN HNE20 SEGÚN PLANOS Y RELLENO DE ZANJA HASTA CORONACIÓN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, TOTALMENTE EJECUTADA.	60,000	27,79	1.667,40
N07.0040	m CONDUCTOR 4X10 MM2 CONDUCTOR FORMADO POR CABLES UNIPOLARES TIPO CU RV-K 0,6/1KV DE SECCIÓN 4X10 MM2, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIÓN.	70,000	6,64	464,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06				3.699,06
TOTAL CAPÍTULO 08				270.846,40

PRESUPUESTOS PARCIALES
ACONDICIONAMIENTO AVDA. RICARDO CARAPETO

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD				
N09.0010	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN DOCUMENTO CORRESPONDIENTE	1,000	10.000,00	10.000,00
TOTAL CAPÍTULO 09				10.000,00

Código	Descripción	Cantidad	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS				
N10.0010	t GESTIÓN DE TIERRAS CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN.	12.940,100	2,65	34.291,27
N10.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA.	27,974	7,42	207,57
N10.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS CANON DE GESTIÓN DE RESIDUOS FORMADOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN.	2.398,512	4,24	10.169,69
N10.0040	t GESTIÓN DE RP CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	14,400	327,23	4.712,11
TOTAL CAPÍTULO 10				49.380,64

Badajoz, marzo de 2021.

3.3.2.PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

1. EXPLANACIONES	98.132,08 €.
2. DRENAJE	87.296,44 €.
3. ESTRUCTURAS	29.057,57 €.
4. FIRMES Y PAVIMENTOS	308.970,61 €.
5. SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	29.781,06 €.
6. INTEGRACIÓN AMBIENTAL	8.198,83 €.
7. OBRAS COMPLEMENTARIAS	89.957,46 €.
8. REPOSICIÓN DE SERVICIOS	270.846,40 €.
9. SEGURIDAD Y SALUD	10.000,00 €.
10. GESTIÓN DE RESIDUOS	49.380,64 €.
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	981.621,09 €.

Asciende el **Presupuesto de Ejecución Material** a la expresada cantidad de **NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTIÚN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS (981.621,09 €)**.

Badajoz, marzo de 2021

LOS AUTORES DEL PROYECTO

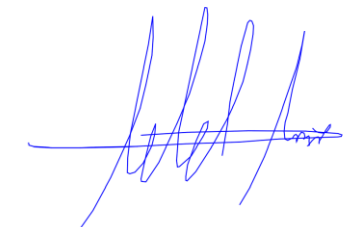


Fdo. D. RAMÓN SALAS DE LA CRUZ
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.

EL DIRECTOR DEL PROYECTO



Fdo. D. CARLOS ÁLVAREZ MERINO
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.



Fdo. D. RAFAEL NÚÑEZ BIGERIEGO
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN



Fdo. D. FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.

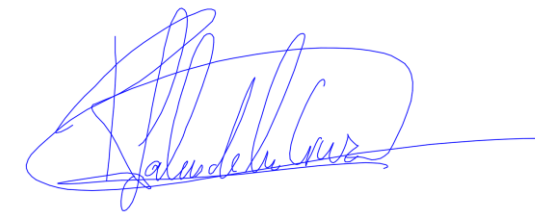
3.3.3.PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

T. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	981.621,09 €.
13% DE GASTOS GENERALES	127.610,74 €.
6% DE BENEFICIO INDUSTRIAL	<u>58.897,27 €.</u>
SUMA DE G.G. Y B.I.	186.508,01 €.
IVA 21%	<u>245.307,11 €.</u>
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	1.413.436,21 €.

Asciende el **Presupuesto Base de Licitación** a la expresada cantidad de **UN MILLÓN CUATROCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS (1.349.519,06 €).**

Badajoz, marzo de 2021

LOS AUTORES DEL PROYECTO

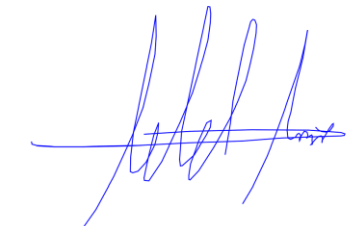


Fdo. D. RAMÓN SALAS DE LA CRUZ
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.

EL DIRECTOR DEL PROYECTO



Fdo. D. CARLOS ÁLVAREZ MERINO
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.



Fdo. D. RAFAEL NÚÑEZ BIGERIEGO
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN



Fdo. D. FERNANDO PEDRAZO MAJARREZ
INGENIERO DE CAMINOS, CC Y PP.