



## DOCUMENTO N° 4. PRESUPUESTO



# MEDICIONES AUXILIARES

CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6

Listado de Cubicación  
Cta MA-5408  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
	0,000	15,791	0,466	4,734	0,000	0,000
				128,290	3,287	39,250
8,238	15,355	0,332	4,795	128,290	3,287	39,250
				27,019	0,556	8,464
10,000	15,313	0,299	4,812	155,309	3,843	47,714
				149,275	3,270	48,655
20,000	14,542	0,355	4,919	304,584	7,113	96,369
				135,560	3,920	49,290
30,000	12,570	0,429	4,939	440,144	11,033	145,659
				132,105	2,975	49,045
40,000	13,851	0,166	4,870	572,249	14,008	194,704
				24,755	0,298	8,751
41,800	13,654	0,165	4,853	597,003	14,306	203,454
				111,016	1,234	39,901
50,000	13,423	0,136	4,879	708,019	15,540	243,356
				145,445	0,680	50,125
60,000	15,666	0,000	5,146	853,464	16,220	293,481
				159,980	0,000	51,680
70,000	16,330	0,000	5,190	1.013,444	16,220	345,161
				165,520	0,000	52,190
80,000	16,774	0,000	5,248	1.178,964	16,220	397,351
				168,455	0,000	52,565
90,000	16,917	0,000	5,265	1.347,419	16,220	449,916
				173,415	0,000	53,260
100,000	17,766	0,000	5,387	1.520,834	16,220	503,176
				181,120	0,000	54,140
110,000	18,458	0,000	5,441	1.701,954	16,220	557,316
				185,685	0,000	54,480
120,000	18,679	0,000	5,455	1.887,639	16,220	611,796
				187,410	0,000	54,645
130,000	18,803	0,000	5,474	2.075,049	16,220	666,441
				188,085	0,000	54,750
140,000	18,814	0,000	5,476	2.263,134	16,220	721,191
				187,820	0,000	54,670
150,000	18,750	0,000	5,458	2.450,954	16,220	775,861
				187,260	0,000	54,635
160,000	18,702	0,000	5,469	2.638,214	16,220	830,496
				186,035	0,000	54,600
170,000	18,505	0,000	5,451	2.824,249	16,220	885,096
				184,465	0,000	54,515
180,000	18,388	0,000	5,452	3.008,714	16,220	939,611
				182,415	0,000	54,525
190,000	18,095	0,000	5,453	3.191,129	16,220	994,136
				26,358	0,000	7,955
191,459	18,037	0,000	5,452	3.217,487	16,220	1.002,091
				153,115	0,000	46,484
200,000	17,817	0,000	5,433	3.370,602	16,220	1.048,575
				180,295	0,000	54,525
210,000	18,242	0,000	5,472	3.550,897	16,220	1.103,100
				180,190	0,000	54,670
220,000	17,796	0,000	5,462	3.731,087	16,220	1.157,770
				173,705	0,000	54,220
230,000	16,945	0,000	5,382	3.904,792	16,220	1.211,990
				169,860	0,000	53,965
240,000	17,027	0,000	5,411	4.074,652	16,220	1.265,955
				167,480	0,000	53,315
250,000	16,469	0,000	5,252	4.242,132	16,220	1.319,270
				164,510	0,000	52,565
260,000	16,433	0,000	5,261	4.406,642	16,220	1.371,835
				162,925	0,000	52,315
270,000	16,152	0,000	5,202	4.569,567	16,220	1.424,150

Listado de Cubicación  
Cta MA-5408  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.	
				160,290	0,000	51,930	
	280,000	15,906	0,000	5,184	4.729,857	16,220	1.476,080
					158,240	0,000	51,885
	290,000	15,742	0,000	5,193	4.888,097	16,220	1.527,965
					156,440	0,000	51,890
	300,000	15,546	0,000	5,185	5.044,537	16,220	1.579,855
					154,405	0,000	51,845
	310,000	15,335	0,000	5,184	5.198,942	16,220	1.631,700
					151,705	0,000	51,545
	320,000	15,006	0,000	5,125	5.350,647	16,220	1.683,245
					147,910	0,440	50,955
	330,000	14,576	0,088	5,066	5.498,557	16,660	1.734,200
					146,775	1,295	50,505
	340,000	14,779	0,171	5,035	5.645,332	17,955	1.784,705
					145,800	1,625	49,985
	350,000	14,381	0,154	4,962	5.791,132	19,580	1.834,690
					141,800	1,850	49,790
	360,000	13,979	0,216	4,996	5.932,932	21,430	1.884,480
					137,965	1,430	49,960
	370,000	13,614	0,070	4,996	6.070,897	22,860	1.934,440
					132,070	1,025	49,690
	380,000	12,800	0,135	4,942	6.202,967	23,885	1.984,130
					128,970	2,010	49,765
	390,000	12,994	0,267	5,011	6.331,937	25,895	2.033,895
					129,810	2,205	50,395
	400,000	12,968	0,174	5,068	6.461,747	28,100	2.084,290
					127,520	1,490	49,850
	410,000	12,536	0,124	4,902	6.589,267	29,590	2.134,140
					115,967	1,037	44,297
	419,055	13,078	0,105	4,882	6.705,234	30,627	2.178,437
					12,224	0,098	4,609
	420,000	12,793	0,102	4,872	6.717,458	30,724	2.183,046
					121,335	0,695	48,225
	430,000	11,474	0,037	4,773	6.838,793	31,419	2.231,271
					112,290	0,550	47,940
	440,000	10,984	0,073	4,815	6.951,083	31,969	2.279,211
					108,250	0,760	48,165
	450,000	10,666	0,079	4,818	7.059,333	32,729	2.327,376
					107,115	0,880	48,215
	460,000	10,757	0,097	4,825	7.166,448	33,609	2.375,591
					107,245	1,110	48,390
	470,000	10,692	0,125	4,853	7.273,693	34,719	2.423,981
					98,880	5,560	48,895
	480,000	9,084	0,987	4,926	7.372,573	40,279	2.472,876
					6,276	0,686	3,402
	480,690	9,107	1,001	4,936	7.378,849	40,965	2.476,278
					94,254	6,736	45,545
	490,000	11,141	0,446	4,848	7.473,104	47,701	2.521,823
					113,960	2,390	47,205
	500,000	11,651	0,032	4,593	7.587,064	50,091	2.569,028
					113,640	1,045	46,495
	510,000	11,077	0,177	4,706	7.700,704	51,136	2.615,523
					107,705	3,825	48,065
	520,000	10,464	0,588	4,907	7.808,409	54,961	2.663,588
					106,020	5,650	48,905
	530,000	10,740	0,542	4,874	7.914,429	60,611	2.712,493
					106,650	4,990	48,585
	540,000	10,590	0,456	4,843	8.021,079	65,601	2.761,078
					105,965	4,045	46,005
	550,000	10,603	0,353	4,358	8.127,044	69,646	2.807,083
					104,980	3,440	45,730

CSV: 07E6001CAC600F2F3ABZ6R3V6



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código QR en la web del Ayo. Antioquia

FINANCIANTE - FECHA  
DOCUMENTO: 202107914  
Fecha: 03/03/2022  
Hora: 14:06



Listado de Cubicación  
Cta MA-5408  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
560,000	10,393	0,335	4,788	8.232,024	73,086	2.852,813
				99,785	3,440	48,005
570,000	9,564	0,353	4,813	8.331,809	76,526	2.900,818
				93,865	3,805	48,310
580,000	9,209	0,408	4,849	8.425,674	80,331	2.949,128
				90,755	4,305	48,600
590,000	8,942	0,453	4,871	8.516,429	84,636	2.997,728
				89,115	4,750	48,835
600,000	8,881	0,497	4,896	8.605,544	89,386	3.046,563
				89,870	4,940	48,985
610,000	9,093	0,491	4,901	8.695,414	94,326	3.095,548
				91,260	4,965	49,060
620,000	9,159	0,502	4,911	8.786,674	99,291	3.144,608
				91,355	4,965	48,835
630,000	9,112	0,491	4,856	8.878,029	104,256	3.193,443
				90,825	4,675	48,535
640,000	9,053	0,444	4,851	8.968,854	108,931	3.241,978
				24,451	1,191	13,039
642,692	9,113	0,441	4,836	8.993,305	110,122	3.255,017
				74,067	1,904	35,444
650,000	11,157	0,080	4,864	9.067,372	112,026	3.290,460
				110,940	0,695	48,310
660,000	11,031	0,059	4,798	9.178,312	112,721	3.338,770
				110,600	0,685	48,100
670,000	11,089	0,078	4,822	9.288,912	113,406	3.386,870
				109,520	0,735	48,175
680,000	10,815	0,069	4,813	9.398,432	114,141	3.435,045
				110,800	0,840	48,325
690,000	11,345	0,099	4,852	9.509,232	114,981	3.483,370
				117,255	1,055	48,640
700,000	12,106	0,112	4,876	9.626,487	116,036	3.532,010
				122,275	1,245	48,965
710,000	12,349	0,137	4,917	9.748,762	117,281	3.580,975
				125,235	1,375	49,205
720,000	12,698	0,138	4,924	9.873,997	118,656	3.630,180
				128,455	1,395	49,275
730,000	12,993	0,141	4,931	10.002,452	120,051	3.679,455
				131,730	1,620	49,440
740,000	13,353	0,183	4,957	10.134,182	121,671	3.728,895
				134,795	1,680	49,725
750,000	13,606	0,153	4,988	10.268,977	123,351	3.778,620
				137,725	1,105	50,030
760,000	13,939	0,068	5,018	10.406,702	124,456	3.828,650
				142,195	0,720	50,400
770,000	14,500	0,076	5,062	10.548,897	125,176	3.879,050
				144,380	0,770	50,595
780,000	14,376	0,078	5,057	10.693,277	125,946	3.929,645
				143,235	0,790	50,730
790,000	14,271	0,080	5,089	10.836,512	126,736	3.980,375
				141,655	0,815	50,880
800,000	14,060	0,083	5,087	10.978,167	127,551	4.031,255
				140,475	1,265	50,960
810,000	14,035	0,170	5,105	11.118,642	128,816	4.082,215
				140,535	1,635	51,035
820,000	14,072	0,157	5,102	11.259,177	130,451	4.133,250
				138,980	1,170	50,820
830,000	13,724	0,077	5,062	11.398,157	131,621	4.184,070
				137,160	1,160	50,820
840,000	13,708	0,155	5,102	11.535,317	132,781	4.234,890
				137,560	1,365	51,155
850,000	13,804	0,118	5,129	11.672,877	134,146	4.286,045

Listado de Cubicación  
Cta MA-5408  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				138,090	1,145	51,295
860,000	13,814	0,111	5,130	11.810,967	135,291	4.337,340
				137,850	1,015	51,255
870,000	13,756	0,092	5,121	11.948,817	136,306	4.388,595
				137,395	0,915	51,225
880,000	13,723	0,091	5,124	12.086,212	137,221	4.439,820
				136,660	0,900	51,125
890,000	13,609	0,089	5,101	12.222,872	138,121	4.490,945
				137,560	0,445	51,050
900,000	13,903	0,000	5,109	12.360,432	138,566	4.541,995
				130,700	0,765	49,325
910,000	12,237	0,153	4,756	12.491,132	139,331	4.591,320
				123,625	1,155	47,890
920,000	12,488	0,078	4,822	12.614,757	140,486	4.639,210
				18,381	0,126	7,104
921,471	12,503	0,093	4,837	12.633,138	140,612	4.646,315
				106,148	1,254	41,464
930,000	12,388	0,201	4,886	12.739,285	141,866	4.687,778
				125,020	2,470	48,665
940,000	12,616	0,293	4,847	12.864,305	144,336	4.736,443
				128,445	2,675	48,080
950,000	13,073	0,242	4,769	12.992,750	147,011	4.784,523
				134,760	1,975	47,285
960,000	13,879	0,153	4,688	13.127,510	148,986	4.831,808
				144,200	1,945	47,385
970,000	14,961	0,236	4,789	13.271,710	150,931	4.879,193
				149,300	1,995	47,385
980,000	14,899	0,163	4,688	13.421,010	152,926	4.926,578
				147,165	1,565	46,885
990,000	14,534	0,150	4,689	13.568,175	154,491	4.973,463
				144,235	1,575	46,950
1000,000	14,313	0,165	4,701	13.712,410	156,066	5.020,413
				25,298	0,309	8,311
1001,764	14,370	0,185	4,722	13.737,709	156,374	5.028,724
				118,401	1,458	38,800
1010,000	14,382	0,169	4,700	13.856,109	157,832	5.067,524
				150,910	2,505	49,635
1020,000	15,800	0,332	5,227	14.007,019	160,337	5.117,159
				155,525	4,150	52,550
1030,000	15,305	0,498	5,283	14.162,544	164,487	5.169,709
				149,150	4,970	52,180
1040,000	14,525	0,496	5,153	14.311,694	169,457	5.221,889
				142,340	5,450	52,275
1050,000	13,943	0,594	5,302	14.454,034	174,907	5.274,164
				138,695	6,615	53,360
1060,000	13,796	0,729	5,370	14.592,729	181,522	5.327,524
				139,245	6,635	53,795
1070,000	14,053	0,598	5,389	14.731,974	188,157	5.381,319
				142,670	6,800	54,445
1080,000	14,481	0,762	5,500	14.874,644	194,957	5.435,764
				145,910	6,485	54,580
1090,000	14,701	0,535	5,416	15.020,554	201,442	5.490,344
				148,400	5,095	54,300
1100,000	14,979	0,484	5,444	15.168,954	206,537	5.544,644
				147,215	5,675	53,715
1110,000	14,464	0,651	5,299	15.316,169	212,212	5.598,359
				147,845	5,015	52,865
1120,000	15,105	0,352	5,274	15.464,014	217,227	5.651,224
				154,100	2,695	52,515
1130,000	15,715	0,187	5,229	15.618,114	219,922	5.703,739
				160,485	2,815	53,350

CSV: 07E6001CAC600F2F3AE26B3V6



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código QR en la web del Ayo. Antioquia

Antioquia  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA TERRITORIAL  
FIRMANTE: FECHA  
Fecha: 03/03/2022  
Hora: 14:06  
DOCUMENTO: 20210314



Listado de Cubicación  
Cta MA-5408  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
1140,000	16,382	0,376	5,441	15.778,599	222,737	5.757,089
				160,535	5,820	54,535
1150,000	15,725	0,788	5,466	15.939,134	228,557	5.811,624
				104,455	5,919	36,590
1156,643	15,723	0,994	5,550	16.043,589	234,476	5.848,214
				52,451	3,506	18,704
1160,000	15,526	1,095	5,593	16.096,040	237,982	5.866,917
				155,060	8,885	55,960
1170,000	15,486	0,682	5,599	16.251,100	246,867	5.922,877
				151,455	3,690	53,635
1180,000	14,805	0,056	5,128	16.402,555	250,557	5.976,512
				149,110	0,590	53,070
1190,000	15,017	0,062	5,486	16.551,665	251,147	6.029,582
				155,480	0,855	55,075
1200,000	16,079	0,109	5,529	16.707,145	252,002	6.084,657
				183,265	0,545	56,055
1210,000	20,574	0,000	5,682	16.890,410	252,547	6.140,712
				202,385	0,000	56,145
1220,000	19,903	0,000	5,547	17.092,795	252,547	6.196,857
				14,303	0,000	3,954
1220,713	20,219	0,000	5,543	17.107,099	252,547	6.200,811
				195,617	0,000	50,753
1230,000	21,908	0,000	5,387	17.302,716	252,547	6.251,564
				246,835	0,000	54,920
1240,000	27,459	0,000	5,597	17.549,551	252,547	6.306,484
				292,285	0,000	56,155
1250,000	30,998	0,000	5,634	17.841,836	252,547	6.362,639
				314,875	1,810	55,460
1260,000	31,977	0,362	5,458	18.156,711	254,357	6.418,099
				342,235	5,135	55,570
1270,000	36,470	0,665	5,656	18.498,946	259,492	6.473,669
				393,385	9,580	58,440
1280,000	42,207	1,251	6,032	18.892,331	269,072	6.532,109
				449,595	15,470	61,320
1290,000	47,712	1,843	6,232	19.341,926	284,542	6.593,429
				497,800	21,710	63,175
1300,000	51,848	2,499	6,403	19.839,726	306,252	6.656,604
				531,805	30,295	64,225
1310,000	54,513	3,560	6,442	20.371,531	336,547	6.720,829
				543,750	37,145	64,280
1320,000	54,237	3,869	6,414	20.915,281	373,692	6.785,109
				536,165	36,425	63,575
1330,000	52,996	3,416	6,301	21.451,446	410,117	6.848,684
				526,695	30,635	63,320
1340,000	52,343	2,711	6,363	21.978,141	440,752	6.912,004
				557,180	26,980	68,980
1350,000	59,093	2,685	7,433	22.535,321	467,732	6.980,984
				566,365	22,040	72,855
1360,000	54,180	1,723	7,138	23.101,686	489,772	7.053,839
				482,200	10,140	68,705
1370,000	42,260	0,305	6,603	23.583,886	499,912	7.122,544
				436,970	3,170	67,275
1380,000	45,134	0,329	6,852	24.020,856	503,082	7.189,819
				416,285	2,055	66,110
1390,000	38,123	0,082	6,370	24.437,141	505,137	7.255,929
				360,945	0,555	63,070
1400,000	34,066	0,029	6,244	24.798,086	505,692	7.318,999
				328,575	0,145	63,005
1410,000	31,649	0,000	6,357	25.126,661	505,837	7.382,004
				305,665	0,000	63,805
1420,000	29,484	0,000	6,404	25.432,326	505,837	7.445,809

Listado de Cubicación  
Cta MA-5408  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
1430,000	29,385	0,000	6,448	25.726,671	505,837	7.510,069
				314,855	0,000	65,755
1440,000	33,586	0,000	6,703	26.041,526	505,837	7.575,824
				349,405	1,320	67,685
1450,000	36,295	0,264	6,834	26.390,931	507,157	7.643,509
				392,070	2,010	68,200
1460,000	42,119	0,138	6,806	26.783,001	509,167	7.711,709
				359,941	0,570	57,809
1468,256	45,076	0,000	7,198	27.142,942	509,737	7.769,518

TOTALES	
Volumen de Desmonte	27.142,942
Volumen de Terraplén	509,737
Volumen de Vegetal	7.769,462
Diferencia (Desmonte - Terraplén)	26.633,204
Superficie Desbroce	22.198,463

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código QR en la web del Ayo. Antioquia

07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6  
FIRMANTE - FECHA  
Fecha: 03/03/2022  
Hora: 14:08  
DOCUMENTO: 20221979145





Listado de Cubicación  
Acceso a Vivienda  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0,000	6,371	0,298	3,368	0,000	0,000	0,000
				112,069	1,488	38,320
10,000	16,043	0,000	4,296	112,069	1,488	38,320
				139,321	0,000	35,196
17,831	19,539	0,000	4,693	251,390	1,488	73,516
				43,285	0,000	10,260
20,000	20,373	0,000	4,768	294,675	1,488	83,775
				224,617	0,000	49,393
30,000	24,550	0,000	5,111	519,292	1,488	133,168
				257,169	0,000	51,941
40,000	26,884	0,000	5,277	776,461	1,488	185,109
				258,477	0,000	52,098
50,000	24,811	0,000	5,142	1034,938	1,488	237,207
				131,991	0,000	29,054
55,855	20,275	0,000	4,782	1166,929	1,488	266,261
				76,484	0,000	19,143
60,000	16,629	0,000	4,454	1243,414	1,488	285,404
				136,606	0,000	41,668
70,000	10,692	0,000	3,879	1380,020	1,488	327,072
				20,748	0,000	7,609
71,976	10,308	0,000	3,822	1400,768	1,488	334,681
				79,989	0,345	30,367
80,000	9,629	0,086	3,747	1480,757	1,833	365,048
				36,025	0,332	14,204
83,810	9,281	0,088	3,710	1516,782	2,165	379,252
				55,809	0,575	22,775
90,000	8,751	0,098	3,649	1572,591	2,740	402,027
				84,533	0,982	36,037
100,000	8,156	0,099	3,559	1657,124	3,722	438,064
				77,368	1,161	35,149
110,000	7,317	0,133	3,471	1734,491	4,883	473,212
				67,810	2,722	33,901
120,000	6,245	0,411	3,309	1802,302	7,605	507,114
				18,781	0,817	9,772
123,017	6,206	0,130	3,169	1821,083	8,422	516,885
				41,753	1,373	21,898
130,000	5,753	0,263	3,103	1862,835	9,795	538,783
				57,833	2,275	31,102
140,000	5,814	0,192	3,117	1920,668	12,070	569,885
				21,544	1,160	11,684
143,653	5,982	0,443	3,280	1942,213	13,230	581,569
				38,253	1,907	20,351
150,000	6,072	0,158	3,133	1980,466	15,137	601,920
				35,197	1,628	18,078
155,681	6,319	0,415	3,231	2015,662	16,765	619,998
				27,442	1,298	13,873
160,000	6,389	0,186	3,193	2043,104	18,063	633,871
				10,362	0,323	5,255
161,656	6,126	0,204	3,154	2053,466	18,386	639,126

TOTALES	
Volumen de Desmonte	2053,466
Volumen de Terraplén	18,386
Volumen de Vegetal	639,126
Diferencia (Desmonte - Terraplén)	2035,080
Superficie Desbroce	1826,073

Listado de Cubicación  
Ramal MA-5408  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
1500,000	14,154	0,273	4,541	0,000	0,000	0,000
				142,794	2,850	45,713
1510,000	14,405	0,297	4,602	142,794	2,850	45,713
				146,083	3,027	45,702
1520,000	14,812	0,308	4,538	288,877	5,877	91,414
				11,725	0,247	3,565
1520,787	14,985	0,319	4,520	300,602	6,124	94,979
				153,780	1,874	47,080
1530,000	18,398	0,087	5,700	454,382	7,998	142,059
				173,589	0,446	55,626
1540,000	16,320	0,002	5,425	627,971	8,445	197,685
				168,135	0,009	54,958
1550,000	17,307	0,000	5,567	796,106	8,454	252,643
				173,465	0,481	55,101
1560,000	17,386	0,096	5,454	969,572	8,935	307,744
				96,152	0,303	28,858
1566,297	13,153	0,000	3,712	1065,724	9,238	336,602

TOTALES	
Volumen de Desmonte	1065,724
Volumen de Terraplén	9,238
Volumen de Vegetal	336,602
Diferencia (Desmonte - Terraplén)	1056,486
Superficie Desbroce	961,721







Listado de Cubicación  
Via de servicio  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0,000	13,488	0,125	4,751	0,000	0,000	0,000
				125,909	0,958	45,913
10,000	11,694	0,067	4,431	125,909	0,958	45,913
				89,568	2,799	44,584
20,000	6,220	0,493	4,485	215,477	3,757	90,497
				63,903	4,163	44,657
30,000	6,561	0,340	4,446	279,380	7,920	135,154
				79,861	1,861	44,655
40,000	9,411	0,033	4,485	359,241	9,781	179,809
				51,488	0,079	22,365
44,837	11,878	0,000	4,762	410,729	9,860	202,173

TOTALES	
Volumen de Desmorte	410,729
Volumen de Terraplén	9,860
Volumen de Vegetal	202,173
Diferencia (Desmorte - Terraplén)	400,869
Superficie Desbroce	577,638

Listado de Cubicación  
Vial 2 Centro logistico  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0,000	21,089	0,000	6,077	0,000	0,000	0,000
				196,210	0,000	55,607
9,121	21,935	0,000	6,116	196,210	0,000	55,607
				19,275	0,000	5,374
10,000	21,922	0,000	6,112	215,485	0,000	60,981
				205,740	0,021	55,595
20,000	19,226	0,004	5,007	421,226	0,021	116,576
				102,269	0,010	27,679
24,979	21,854	0,000	6,111	523,495	0,031	144,256
				101,894	0,018	27,686
30,000	18,733	0,007	4,917	625,388	0,049	171,941
				190,883	0,455	49,726
40,000	19,443	0,084	5,029	816,272	0,504	221,667
				10,051	0,044	2,592
40,515	19,589	0,087	5,038	826,322	0,548	224,259

TOTALES	
Volumen de Desmorte	826,322
Volumen de Terraplén	0,548
Volumen de Vegetal	224,259
Diferencia (Desmorte - Terraplén)	825,774
Superficie Desbroce	640,741



Listado de Cubicación  
Vial Principal Centro logístico  
04/10/2019

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0,000	27,882	0,000	8,975	0,000	0,000	0,000
				317,325	0,397	80,377
10,000	35,583	0,079	7,100	317,325	0,397	80,377
				367,198	1,305	71,950
20,000	37,857	0,182	7,290	684,522	1,702	152,327
				340,214	0,908	82,537
30,000	30,186	0,000	9,217	1024,736	2,610	234,863
				316,495	0,000	92,549
40,000	33,113	0,000	9,293	1341,231	2,610	327,412
				193,877	0,000	54,191
45,834	33,352	0,000	9,285	1535,108	2,610	381,604

TOTALES	
Volumen de Desmonte	1535,108
Volumen de Terraplén	2,610
Volumen de Vegetal	381,604
Diferencia (Desmonte - Terraplén)	1532,498
Superficie Desbroce	1090,297

CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6 en la web del Ayo, Antequera

Antequera (Málaga) 04/10/2019  
**FINANTE - FECHA**  
 Fecha: 03/03/2022  
 Hora: 14:06  
 DOCUMENTO: 2021879145





# MEDICIONES

MED

CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
01.01	<b>m2 Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m</b> Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes. S/ Mediciones auxiliares						
	MA-5408	1	22.198,46				22.198,46
	Acceso a vivienda	1	1.826,07				1.826,07
	MA-5408 Ramal a Cartaojal	1	961,72				961,72
	Rolonda MA-5408	1	1.186,25				1.186,25
	Vial de servicio	1	577,64				577,64
	Rolonda acceso a centro logístico	1	3.156,03				3.156,03
	Centro logístico. Vial Principal	1	1.090,30				1.090,30
	Centro logístico. Vial 2. (Norte)	1	640,74				640,74
	A descontar superficie demolición	-1	11.855,20				-11.855,20
	MBC						
							19.782,01
01.02	<b>m3 Demolición de fábrica de hormigón armado.</b> Demolición de fábrica de hormigón armado, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.						
	Aletas ODT existentes	6	2,00	0,20	1,50		3,60
	Canalización existente	1	12,90	0,80	0,80		8,26
							11,86
01.03	<b>m2 Demolición de pavimento de mezcla bituminosa</b> Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.						
	Tramo MA-5408	1	1.400,00	5,00			7.000,00
	Acceso actual CLA						
	Ramal continuación MA-5408	1	983,00				983,00
	Ramal hacia glorieta	1	660,20				660,20
		1	565,00				565,00
	Glorieta	1	1.665,00				1.665,00
		-1	603,00				-603,00
	Ramal hacia CLA	1	965,00				965,00
	Ramal sentido norte	1	620,00				620,00
							11.855,20
01.04	<b>m3 Demolición de fábrica de hormigón en masa.</b> Demolición de fábrica de hormigón en masa, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.						
	New Jersey isleta central	1	150,00	0,50	0,80		60,00
	Interior glorieta	1	90,00	0,50	0,80		36,00
							96,00
01.05	<b>m2 Demolición de pavimento de hormigón</b> Demolición de pavimento de hormigón, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.						
	Acerado acceso CLA	1	170,00	1,80			306,00
		1	120,00	1,80			216,00
		1	90,00	1,80			162,00
							684,00
01.06	<b>m Desmontaje de pretil metálico</b> Desmontaje de pretil metálico, incluso demolición de elementos de anclaje, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.						
	Bionda existente	1	70,00				70,00
							70,00

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.07	<b>ud Desmontaje de señal vertical</b> Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo						
							15,00
							15,00
01.08	<b>m2 Terminación y refino de la explanada</b> Terminación y refino de la explanada, incluida humectación y compactación al 98% del Próctor Normal. S/ Mediciones auxiliares						
	MA-5408	1	22.198,46				22.198,46
	Acceso a vivienda	1	1.826,07				1.826,07
	MA-5408 Ramal a Cartaojal	1	961,72				961,72
	Rolonda MA-5408	1	1.186,25				1.186,25
	Vial de servicio	1	577,64				577,64
	Rolonda acceso a centro logístico	1	3.156,03				3.156,03
	Centro logístico. Vial Principal	1	1.090,30				1.090,30
	Centro logístico. Vial 2. (Norte)	1	640,74				640,74
	A descontar superficie demolición	-1	11.855,20				-11.855,20
	MBC						
							19.782,01
01.09	<b>m3 Desmonte sin clasificar menor de 2 km.</b> Ex cavación en desmonte sin clasificar, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.						
	S/ Mediciones auxiliares						
	MA-5408	1	27.142,94				27.142,94
	Acceso a vivienda	1	2.053,47				2.053,47
	MA-5408 Ramal a Cartaojal	1	1.065,73				1.065,73
	Rolonda MA-5408	1	1.100,07				1.100,07
	Vial de servicio	1	410,73				410,73
	Rolonda acceso a centro logístico	1	2.190,63				2.190,63
	Centro logístico. Vial Principal	1	1.535,11				1.535,11
	Centro logístico. Vial 2. (Norte)	1	826,32				826,32
							36.325,00
01.10	<b>m3 Relleno general con suelo S2, de préstamo y transporte mayor de</b> Relleno general con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado. S/ Mediciones auxiliares Terraplén						
	MA-5408	1	509,74				509,74
	Acceso a vivienda	1	18,39				18,39
	MA-5408 Ramal a Cartaojal	1	9,24				9,24
	Rolonda MA-5408	1	63,02				63,02
	Vial de Servicio	1	9,86				9,86
	Rolonda acceso a centro logístico	1	1.751,94				1.751,94
	Centro logístico. Vial Principal	1	2,61				2,61
	Centro logístico. Vial 2. (Norte)	1	0,55				0,55
	Cimiento de firme						
	MA-5408	1	22.198,46		0,90		19.978,61
	Acceso a vivienda	1	1.826,07		0,90		1.643,46
	MA-5408 Ramal a Cartaojal	1	961,72		0,90		865,55
	Rolonda MA-5408	1	1.186,25		0,90		1.067,63
	Vial de servicio	1	577,64		0,90		519,88
	Rolonda acceso a centro logístico	1	3.156,03		0,90		2.840,43
	Centro logístico. Vial Principal	1	1.090,30		0,90		981,27
	Centro logístico. Vial 2. (Norte)	1	640,74		0,90		576,67
	A descontar superficie demolición	-1	11.855,20		0,90		-10.669,68
	MBC						
							20.169,17

CSV: 07E6001CAC690F2P3A8Z6I6V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC690F2P3A8Z6I6V6 en la web del Ayto. Antequera

FINANCIAOION JUBUNTANA PUN ACCEDIDO DE PLANO EN SERVICIO FECHA 29/04/2022 HORA 14:08

DOCUMENTO: 20221879145



MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.11	m2 Geotextil tejido 200 g/m2 explanación						
	Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	En mejora de cimiento de firme						
	MA-5408	1	22.198,46				22.198,46
	Acceso a vivienda	1	1.826,07				1.826,07
	MA-5408 Ramal a Cartaojal	1	961,72				961,72
	Rolonda MA-5408	1	1.186,25				1.186,25
	Vial de servicio	1	577,64				577,64
	Rolonda acceso a centro logístico	1	3.156,03				3.156,03
	Centro logístico. Vial Principal	1	1.090,30				1.090,30
	Centro logístico. Vial 2. (Norte)	1	640,74				640,74
	A descontar superficie demolición	-1	11.855,20				-11.855,20
	MBC						
							19.782,01

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 02 DRENAJE</b>							
02.01	m Refino del pie de terraplén y limpieza						
	Refino del pie de terraplén para la formación de cuneta triangular terriza						
	Nueva formación	2	900,00				1.800,00
	Limpieza de cuneta existente	1	130,00				130,00
							1.930,00
02.02	m Cuneta revestida lateral, triangular y de 2 m de desarrollo						
	Formación de cuneta revestida lateral, de sección triangular y 2 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones.						
		1	140,00				140,00
		1	16,00				16,00
		1	90,00				90,00
		1	120,00				120,00
							366,00
02.03	m3 Excavación zanjas, toda clase de terrenos						
	Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.						
	Tubo de HA	1	69,00	1,00	1,50		103,50
	ODT	2	15,00	1,00	1,50		45,00
							148,50
02.04	m Tubo de H.A, para Obra de Paso. DN 800 mm, clase 135 sobre base						
	Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 800 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.						
	Tramo MA-5408	1	16,00				16,00
	Glorieta	1	31,00				31,00
		1	22,00				22,00
	Acceso a vivienda	1	12,00				12,00
							81,00
02.05	m3 Hormigón de limpieza HL-150.						
	Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado						
	Arquetas	7	1,20	1,20	0,10		1,01
							1,01
02.06	ud Arqueta con fondo prefabricada de sección cuadrada 100x100cm						
	Arqueta con fondo prefabricada de hormigón, de sección cuadrada 100x100 cm y profundidad 105 cm, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material sellado, y tapa de fundición con marco incluido, totalmente terminada.						
	Nuevas arquetas	3					3,00
	Conexión con ODT existente	4					4,00
							7,00
02.07	ud Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 800 mm						
	Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.						
		4					4,00
							4,00
02.08	ud Sumidero de 0,40 x 0,20 m						
	Sumidero de 0,40 x 0,20 m, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad y material sellado, rejilla de fundición, totalmente colocado y terminado según normas UNE EN 124.						
		5					5,00
							5,00

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A860116

**ES**  
 MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGUA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INICIATIVAS EMPRESARIALES

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A860116 en la web del Ayto. Amquejara

FIRMANTE: FECHA: 03/03/2022  
 HORA: 14:06  
 DOCUMENTO: 202121979145



MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.09	m Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm de diámetro, interior liso y exterior corrugado, incluido excavación en zanja y relleno posterior, según detalle plano. Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Totalmente acabada y probada.						
	Conexión sumideros	2	25,00				50,00
		1	14,00				14,00
		1	18,00				18,00
		1	20,00				20,00
							102,00
02.10	m Limpieza de cuneta existente Formación de cuneta terriza de sección triangular y 2 m de desarrollo.						
		1	66,00				66,00
		1	65,00				65,00
							131,00
02.11	m3 Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t . Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t., totalmente acabada.						
		1	121,50	4,00			486,00
							486,00
02.12	m3 Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t. concertada Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t. concertada con HM-20 en cimiento de muro, totalmente acabada.						
	Cimiento de muro	1	121,50	2,00	0,50		121,50
							121,50

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 ALUMBRADO PÚBLICO</b>							
03.01	ud Demolición arqueta de hasta 0,5 m2. Demolición de arqueta con superficie horizontal útil de hasta 0,5 m2, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.						
		5					5,00
							5,00
03.02	ud Desmontaje de luminaria y columna existente Desmontaje de columna existente, incluso desconexión y traslado a lugar de acopio o vertedero.						
		3					3,00
							3,00
03.03	m3 Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.						
	Canalización bajo acera	1	170,00	0,40	0,60		40,80
	Canalización bajo calzada	1	20,00	0,40	0,60		4,80
							45,60
03.04	m Canalización bajo calzada de A.P. con 2 tubos PE Ø=90 mm Canalización bajo calzada de A.P. con 2 tubos PE de diámetro 110 mm., incluso capa de protección de hormigón, espesor 15 cm, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Construido según planos.						
	Glorieta interior	1	140,00				140,00
	Conexión existente	1	30,00				30,00
							170,00
03.05	m Canalización en margen de calzada de A.P. con 2 tubos PE Ø=90mm Canalización en margen de calzada de A.P. con 2 tubos PE de diámetro 110 mm., sobre lecho de arena, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Construido según planos.						
	Cruce con calzada	2	10,00				20,00
							20,00
03.06	m Circuito con conductores unipolares Cu XLPE 0,6/1 kV 4x6+TTx16 m Circuito de A.P. con conductores unipolares de cobre de sección 4x6 mm2 para fases y neutro con aislamiento termoplástico XLPE 0,6/1 kV, y conductor de toma de tierra de PVC 750 V 1x16 mm2, incluso conexiones, cinta señalizadora y ayudas de albañilería, según REBT, normas cia. suministradora y Ordenanzas Municipales.						
		1	170,00				170,00
		1	20,00				20,00
							190,00
03.07	ud Columna ac. galvanizado H=12 m. Columna tipo AM-10 troncocónica de 12 m. de altura, de sección circular, construida en un solo tramo en acero al carbono S-235-JR, s/norma UNE-EN 40-5, provista de caja de conexión y protección mediante puesta a tierra con pica, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón de HA-25 y pernos de anclaje, montado y conexionado.						
		4					4,00
							4,00
03.08	ud Luminaria LED BGP625 T25 DM10/50 Philips Luminaria BGP625 T25 DM 10/50 tipo B para alumbrado exterior, s/UNE-EN 60598-2-3 y UNE-EN 60598-2-5., equipada de carcasa cúpula de aluminio, cierre de policarbonato y lámpara, incluyendo izado, cofre de conexión, cableado y conexionado.						
		4					4,00
							4,00

  
 La autenticidad de este documento  
 se puede comprobar con el código  
 07E6001CAC6801F3F3263V6  
 en la web del Ayo. Amiquera

FIRMANTE - FECHA  
 HORA: 14:08  
 DOCUMENTO: 20211979145  
 FECHA: 03/02/2022



CSV: 07E6001CAC6801F3F3263V6

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.09	ud Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm (interior). Arqueta prefabricada de hormigón sin fondo de dimensiones 40x40 cm (exterior), para alumbrado público, según norma ONSE 01.01-16, normas cia. suministradora y normativa municipal.	6				6,00	6,00

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 04 SERVICIOS AFECTADOS</b>							
04.01	m2 Desplazamiento valla de cerramiento Desmontaje de valla de cerramiento de carreteras de 2,5 m de altura, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales a vertedero o lugar de acopio para su posible utilización.					700,00	700,00
04.02	m Canalización subterránea bajo acera para BT compuesta por 2 tubo Canalización subterránea bajo acera para BT compuesta por 2 tubos de PVC bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad indicada en plano, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, protegidos con una capa de 10 cm de hormigón HM-20, cubiertos de terreno neatural compactado al 95% del proctor normal y cinta de señalización. Incluidas conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albañilería. Montado según REBT, NTE, normas particulares de la compañía suministradora y Ordenanzas Municipales. Medido el metro lineal ejecutado totalmente instalado.					546,00	546,00
	Previsión en vacío	1	46,00			46,00	
		1	500,00			500,00	
04.03	m Canalización subterránea bajo calzada para BT compuesta por 2 tu Canalización subterránea bajo calzada para BT compuesta por 2 tubos de PVC bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad indicada en plano, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, protegidos con una capa de 10 cm de hormigón HM-20, cubiertos de terreno neatural compactado al 95% del proctor normal y cinta de señalización. Incluidas conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albañilería. Montado según REBT, NTE, normas particulares de la compañía suministradora y Ordenanzas Municipales. Medido el metro lineal ejecutado totalmente instalado.					10,00	10,00
04.04	ud Arqueta tipo A-1 Arqueta de registro tipo A-1 normalizada por cia. suministradora, para red de distribución de energía eléctrica en B.T., incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, marco fijado a obra y tapa reforzada tipo D-400, gancho de abertura, sellado de canalizaciones una vez instalados los circuitos, totalmente terminada y construida según plano de detalles del proyecto, normas particulares de la compañía suministradora, normas MV., ordenanza municipal y REBT.					1,00	1,00
04.05	ud Adecuación arqueta existente Adecuación y reparación de arqueta existente, incluso puesta de conta a nueva rasante, sustitución de tapa por tipo D-400 y reparación de los elementos dañados.					2,00	2,00

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayo, Antioquia.

**FINANTE - FECHA**  
 Fecha: 03/03/2022  
 Hora: 14:06  
**DOCUMENTO: 20221979145**

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 05 FIRMES</b>							
05.01	m3 Zahorra artificial tipo ZA25, distancia entre 5 y 10 km Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3. Calzada tramo MA-5408						
	PK 0+000 al 0+530	1	5.240,00		0,30	1.572,00	
	PK 0+530 al 1+556	1	6.270,00		0,30	1.881,00	
	Glorieta partida PK 1+180	1	1.521,00		0,30	456,30	
	PK 1+220 al 1+435	1	2.135,00		0,30	640,50	
	Rotonda acceso al CLA	1	4.275,00		0,30	1.282,50	
							5.832,30
05.02	m3 Suelo-cemento tipo SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía, totalmente acabado, excepto conglomerante, incluso p.p. de juntas de prefisuración. Calzada tramo MA-5408						
	PK 0+000 al 0+530	1	5.240,00		0,30	1.572,00	
	Acceso PK 0+500	1	307,00		0,30	92,10	
	PK 0+530 al 1+556	1	6.270,00		0,30	1.881,00	
	Glorieta partida PK 1+180	1	1.521,00		0,30	456,30	
	PK 1+220 al 1+435	1	2.135,00		0,30	640,50	
	Acceso vivienda	1	905,00		0,30	271,50	
	Acceso PK 1+355	1	450,00		0,30	135,00	
	Rotonda acceso al CLA	1	4.275,00		0,30	1.282,50	
							6.330,90
05.03	t Hormigón bituminoso AC 22 base B 50/70 G Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación Calzada tramo MA-5408						
	PK 0+000 al 0+530	2,1	5.240,00		0,10	1.100,40	
	PK 0+530 al 1+556	2,1	6.270,00		0,10	1.316,70	
	Glorieta partida PK 1+180	2,1	1.521,00		0,10	319,41	
	PK 1+220 al 1+435	2,1	2.135,00		0,10	448,35	
	Rotonda acceso al CLA	2,1	4.275,00		0,10	897,75	
							4.082,61
05.04	t Hormigón bituminoso AC 16 surf B 50/70 S Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación Calzada tramo MA-5408						
	PK 0+000 al 0+530	2,1	5.240,00		0,06	660,24	
	Acceso PK 0+500	2,1	307,00		0,06	38,68	
	PK 0+530 al 1+556	2,1	6.270,00		0,06	790,02	
	Glorieta partida PK 1+180	2,1	1.521,00		0,06	191,65	
	PK 1+220 al 1+435	2,1	2.135,00		0,06	269,01	
	Acceso a vivienda PK 1+335	2,1	905,00		0,06	114,03	
	Acceso PK 1+355	2,1	450,00		0,06	56,70	
	Rotonda acceso al CLA	2,1	4.275,00		0,06	538,65	
							2.658,98
05.05	m2 Pavimento de hormigón impreso HM-20 Pavimento de hormigón impreso de hormigón HM-20 en capa de 15 cm de espesor sobre una base de zahorra artificial compactada de 25 cm de espesor, incluso ejecución de juntas y curado. Acerado glorieta CLA						
		1	520,00			520,00	
							520,00
05.06	m Bordillo peatonal A1 14x20, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección A1 14x20 y clase resistente R5 según Norma UNE 127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica. Limite acera calzada						
		1	52,00			52,00	

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	28,00			28,00	
		1	75,00			75,00	
		1	21,00			21,00	
		1	120,00			120,00	
							296,00
05.07	m Bordillo de hormigón 0,15 X 0,25 Bordillo de hormigón de 0,15 X 0,25 cm de dimensiones, realizado in situ incluso formación de juntas y riego de curado Limite acera exterior						
		1	52,00			52,00	
		1	120,00			120,00	
							172,00
05.08	m Bordillo calz. C3 17x28, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección C3 17x28 y clase resistente R5 según Norma UNE 127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica. Isleta PK 0+500 Glorieta partida pk 1+200						
		1	52,00			52,00	
		1	48,00			48,00	
		1	50,00			50,00	
		1	12,00			12,00	
		1	23,00			23,00	
		1	22,00			22,00	
		1	148,00			148,00	
		1	43,00			43,00	
		1	24,00			24,00	
		1	60,00			60,00	
							482,00

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6 en la web del Ayto. Antequera

FINANTE - FECHA

Fecha: 03/03/2022  
Hora: 14:06

DOCUMENTO: 2021079146

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 06 ACABADOS</b>							
06.01	M2 Áridos de diferentes colores sobre malla antihierba						
	Extendido de capa de áridos de diferentes colores, a definir por la dirección facultativa, colocado en una capa de al menos 10 cm y sobre una malla antihierba.						
	Interior glorieta	1	1.735,00				1.735,00
	Glorieta partida	1	120,00				120,00
		1	130,00				130,00
	Isletas	1	120,00				120,00
		2	30,00				60,00
		1	90,00				90,00
		1	32,00				32,00
		1	116,00				116,00
		1	34,00				34,00
	Mediana	1	74,00				74,00
							2.511,00

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN</b>							
07.01	m M vial permanente termoplásticos en caliente 10 cm.						
	Marca vial permanente realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.						
	Marcas centrales						
	Tronco principal	1	1.640,00				1.640,00
	Isletas glorieta partida	1	50,00				50,00
		1	31,00				31,00
	Paso superior	1	115,00				115,00
	Glorieta doble carril	1	104,00				104,00
		1	182,00				182,00
		2	40,00				80,00
		1	25,00				25,00
		1	84,00				84,00
	Isletas glorieta	1	85,00				85,00
		1	45,00				45,00
		1	60,00				60,00
		1	90,00				90,00
							2.591,00
07.02	m M vial permanente termoplásticos en caliente 15 cm.						
	Marca vial permanente realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.						
	Borde de calzada						
	Tronco principal	2	1.640,00				3.280,00
	...mediana	2	38,00				76,00
	...Glorieta	1	160,00				160,00
	...accesos a glorieta	1	72,00				72,00
		4	50,00				200,00
		2	66,00				132,00
		1	45,00				45,00
	Paso superior	2	25,00				50,00
	Vial de servicio	2	150,00				300,00
		2	65,00				130,00
	Glorieta partida	2	55,00				110,00
	Acceso PK 0+500	1	83,00				83,00
							4.638,00
07.03	m2 M. vial permanente termoplástica en caliente						
	Marca vial permanente realizada con termoplástica en caliente en formación símbolos y cebreados, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.						
	Flechas	6	2,18				13,08
		22	1,20				26,40
	Ceda el paso	13	1,44				18,72
	STOP	3	1,23				3,69
	Cebreado	1	280,00				280,00
							341,89
07.04	ud Señal permanente triangular 900 mm de lado nivel 2						
	Señal triangular de 900 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.						
			17				17,00
							17,00

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6 en la web del Ayto. Amquejuna

INFORMACIÓN ÚTIL PARA EL USUARIO: FECHA DE EMISIÓN: 03/03/2022 HORA: 14:06

DOCUMENTO: 2021/19/145

FINANTE - FECHA





MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.05	ud Señal permanente circular 900 mm de diámetro nivel 2 Señal circular de 900 mm de diámetro con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	41				41,00	41,00
							41,00
07.06	ud Señal permanente octogonal 900 mm de doble apotema nivel 2 Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	4				4,00	4,00
							4,00
07.08	ud Cartel lateral información glorieta, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales,excavación de cimentación, hormigon y acero de zapatas, totalmente terminado..	6				6,00	6,00
							6,00
07.09	ud Cartel lateral flecha indicación, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales,excavación de cimentación, hormigon y acero de zapatas, totalmente terminado..	7				7,00	7,00
							7,00

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
08.01	Gestión de residuos Unidad destinada a la gestión de residuos de la construcción y demolición, justificado según Anejo de Gestión de Residuos del Proyecto						1,00

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6

  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6 en la web del Ayto. Amiqueva

FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20221879145 Fecha: 03/03/2022 Hora: 14:06
------------------	--



MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>							
09.01.01	Pa Botas seguridad piel Botas seguridad de cuero.	10				10,000	10,00
09.01.02	Ud Casco de seguridad Casco de seguridad homologado.	10				10,000	10,00
09.01.03	Ud Gafas antipolvo y antiimpacto. Gafas antipolvo y antiimpactos.	10				10,000	10,00
09.01.04	Pa Guantes de piel Guantes de cuero.	10				10,000	10,00
09.01.05	Pa Guantes goma finos. Guantes goma finos.	10				10,000	10,00
09.01.06	Ud Impermeable. Impermeable.	10				10,000	10,00
09.01.07	Ud Mascarilla respiración antipolvo Mascarilla respiración antipolvo.	10				10,000	10,00
09.01.08	Ud Mono o buzo de trabajo. Mono o buzo de trabajo.	10				10,000	10,00
09.01.09	Ud Protector auditivo. Protector auditivo.	10				10,000	10,00
09.01.10	Ud Chaleco relectante	10				10,000	10,00

MEDICIONES

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIÓN COLECTIVA</b>							
09.02.01	MI Cordón de balizam. reflectante. Cordón de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y desmontaje.	500				500,000	500,00
09.02.02	Ud Cartel indicat.de riesgo s/sopor Cartel indicativo de riesgo, sin soporte metálico, incluida colocación.	20				20,000	20,00
09.02.03	MI Valla de contención de peatones. Valla autónoma de contención de peatones.	100				100,000	200,00
09.02.04	Ud Señalización Advertencia peligro	20				20,000	20,00
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>							
09.03.01	Ud Banco capacidad.5 personas Banco de madera con capacidad para 5 personas.	1				1,000	1,00
09.03.02	Ud Acometida Agua y Energía Elect. Acometida de Agua y Energía Eléctrica en instalación de comedor, totalmente terminado y en servicio.	1				1,000	1,00
09.03.03	Ud Recipiente para recogida basura. Recipiente para recogida de basuras.	1				1,000	1,00
09.03.04	Ud Taquilla metálica indiv. llave. Taquilla metálica individual, con llave.	10				10,000	10,00
09.03.05	Ms Alquiler barracón para vestuario Mes alquiler barracón para vestuarios.	6				6,000	6,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Anqueña

IMPRESIÓN AUTOMÁTICA POR ACCIÓN DEL USUARIO EN EL SERVIDOR. FECHA DE IMPRESIÓN: 03/03/2022 Hora: 14:06

FINANTE - FECHA  
DOCUMENTO: 20211979145



MEDICIONES



MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 PRIMEROS AUXILIOS</b>							
09.04.01	Ud Armario botiquín grande vacío Armario metálico. Aristas reforzadas, color blanco. Estantes móviles plásticos. Orificios para colgar.	1				1,00	1,00
09.04.02	Ud Recambio para botiquín Contenido: esparadrapo, tiras adhesivas, apósitos, vendas de fijación, manta térmica, compresas para heridas, vendas triangulares, guantes desechables, tijera primeros auxilios, guía primeros auxilios.	12				12,00	12,00

  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6 en la web del Ayto. Antequera

FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO - 20221879145
Hora: 14:06	



CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6



# CUADRO DE PRECIOS N° 1

CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
01.01	m2	Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.	0,47
		CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.02	m3	Demolición de fábrica de hormigón armado. Demolición de fábrica de hormigón armado, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	35,95
		TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.03	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	5,40
		CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
01.04	m3	Demolición de fábrica de hormigón en masa. Demolición de fábrica de hormigón en masa, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	28,97
		VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.05	m2	Demolición de pavimento de hormigón Demolición de pavimento de hormigón, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	17,89
		DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.06	m	Desmontaje de pretil metálico Desmontaje de pretil metálico, incluso demolición de elementos de anclaje, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.	47,84
		CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.07	ud	Desmontaje de señal vertical Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo	9,98
		NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.08	m2	Terminación y refinado de la explanada Terminación y refinado de la explanada, incluida humectación y compactación al 98% del Próctor Normal.	1,16
		UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
01.09	m3	Desmante sin clasificar menor de 2 km. Excavación en desmante sin clasificar, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	2,11
		DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
01.10	m3	Relleno general con suelo S2, de préstamo y transporte mayor de Relleno general con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	4,60
		CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
01.11	m2	Geotextil tejido 200 g/m2 explanación Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,62
		UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 DRENAJE</b>			
02.01	m	Refino del pie de terraplén y limpieza Refino del pie de terraplén para la formación de cuneta triangular terriza	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.02	m	Cuneta revestida lateral, triangular y de 2 m de desarrollo Formación de cuneta revestida lateral, de sección triangular y 2 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones.	15,30
		QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
02.03	m3	Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	3,51
		TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.04	m	Tubo de H.A. para Obra de Paso. DN 800 mm, clase 135 sobre base Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 800 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	209,13
		DOSCIENTOS NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
02.05	m3	Hormigón de limpieza HL-150. Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado	57,53
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.06	ud	Arqueta con fondo prefabricada de sección cuadrada 100x100cm Arqueta con fondo prefabricada de hormigón, de sección cuadrada 100x100 cm y profundidad 105 cm, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material sellado, y tapa de fundición con marco incluido, totalmente terminada.	175,98
		CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.07	ud	Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 800 mm Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	1.388,07
		MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
02.08	ud	Sumidero de 0,40 x 0,20 m Sumidero de 0,40 x 0,20 m, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad y material de sellado, rejilla de fundición, totalmente colocado y terminado según normas UNE EN 124.	46,85
		CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.09	m	Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm de diámetro, interior liso y exterior corrugado, incluido excavación en zanja y relleno posterior, según detalle plano. Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen en la junta. Totalmente acabada y probada.	21,28
		VEINTIUN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
02.10	m	Limpieza de cuneta existente Formación de cuneta terriza de sección triangular y 2 m de desarrollo.	1,81
		UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.11	m3	Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t. Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t., totalmente acabada.	29,33
		VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.12	m3	Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t. concertada Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t. concertada con HM-20 en cemento de muro, totalmente acabada.	34,75
		TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616 en la web del Ayo. Aniquera

FECHA: 03/03/2022  
HORA: 14:06  
DOCUMENTO: 2021/03/14

FINANTE - FECHA



CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 ALUMBRADO PÚBLICO</b>			
03.01	ud	Demolición arqueta de hasta 0,5 m2. Demolición de arqueta con superficie horizontal útil de hasta 0,5 m2, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	10,76
		DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.02	ud	Desmontaje de luminaria y columna existente Desmontaje de columna existente, incluso desconexión y traslado a lugar de acopio o vertedero.	164,72
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.03	m3	Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	3,51
		TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.04	m	Canalización bajo calzada de A.P. con 2 tubos PE Ø=90 mm Canalización bajo calzada de A.P. con 2 tubos PE de diámetro 110 mm., incluso capa de protección de hormigón, espesor 15 cm, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Construido según planos.	16,04
		DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
03.05	m	Canalización en margen de calzada de A.P. con 2 tubos PE Ø=90mm Canalización en margen de calzada de A.P. con 2 tubos PE de diámetro 110 mm., sobre lecho de arena, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Construido según planos.	12,21
		DOCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
03.06	m	Círculo con conductores unipolares Cu XLPE 0,6/1 kV 4x6+TTx16 m Círculo de A.P. con conductores unipolares de cobre de sección 4x6 mm2 para fases y neutro con aislamiento termoplástico XLPE 0,6/1 kV, y conductor de toma de tierra de PVC 750 V 1x16 mm2, incluso conexiones, cinta señalizadora y ayudas de albañilería, según REBT, normas cia. suministradora y Ordenanzas Municipales.	4,17
		CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
03.07	ud	Columna ac. galvanizado H=12 m. Columna tipo AM-10 troncocónica de 12 m. de altura, de sección circular, construida en un solo tramo en acero al carbono S-235-JR, s/norma UNE-EN 40-5, provista de caja de conexión y protección mediante puesta a tierra con pica, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón de HA-25 y pernos de anclaje, montado y conexionado.	977,26
		NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
03.08	ud	Luminaria LED BGP625 T25 DM10/50 Philips Luminaria BGP625 T25 DM 10/50 tipo led para alumbrado exterior, s/UNE-EN 60598-2-3 y UNE-EN 60598-2-5., equipada de carcasa y cúpula de aluminio, cierre de policarbonato y lámpara, incluyendo izado, cofre de conexión, cableado y conexionado.	628,26
		SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
03.09	ud	Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm (interior). Arqueta prefabricada de hormigón sin fondo de dimensiones 40x40 cm (exterior), para alumbrado público, según norma ONSE 01.01-16, normas cia. suministradora y normativa municipal.	73,85
		SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 SERVICIOS AFECTADOS</b>			
04.01	m2	Desplazamiento valla de cerramiento Desmontaje de valla de cerramiento de carreteras de 2,5 m de altura, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales a vertedero o lugar de acopio para su posible utilización.	1,28
		UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
04.02	m	Canalización subterránea bajo acera para BT compuesta por 2 tubo Canalización subterránea bajo acera para BT compuesta por 2 tubos de PVC bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad indicada en plano, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, protegidos con una capa de 10 cm de hormigón HM-20, cubiertos de terreno neatural compactado al 95% del proctor normal y cinta de señalización. Incluidas conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albañilería. Montado según REBT, NTE, normas particulares de la compañía suministradora y Ordenanzas Municipales. Medido el metro lineal ejecutado totalmente instalado.	32,30
		TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
04.03	m	Canalización subterránea bajo calzada para BT compuesta por 2 tu Canalización subterránea bajo calzada para BT compuesta por 2 tubos de PVC bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad indicada en plano, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, protegidos con una capa de 10 cm de hormigón HM-20, cubiertos de terreno neatural compactado al 95% del proctor normal y cinta de señalización. Incluidas conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albañilería. Montado según REBT, NTE, normas particulares de la compañía suministradora y Ordenanzas Municipales. Medido el metro lineal ejecutado totalmente instalado.	48,56
		CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.04	ud	Arqueta tipo A-1 Arqueta de registro tipo A-1 normalizada por cia. suministradora, para red de distribución de energía eléctrica en B. T., incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, marco fijado a obra y tapa reforzada tipo D-400, gancho de abertura, sellado de canalizaciones una vez instalados los circuitos, totalmente terminada y construida según plano de detalles del proyecto, normas particulares de la compañía suministradora, normas MV., ordenanza municipal y REBT.	200,85
		DOSCIENTOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.05	ud	Adecuación arqueta existente Adecuación y reparación de arqueta existente, incluso puesta de conta a nueva rasante, sustitución de tapa por tipo D-400 y reparación de los elementos dañados.	109,18
		CIENTO NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6 en la web del Ayo. Anuequera

FECHA: 03/03/2022  
HORA: 14:06  
DOCUMENTO: 2021/07/145  
FIRMANTE: FECHA



CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 FIRMES</b>			
05.01	m3	Zahorra artificial tipo ZA25, distancia entre 5 y 10 km Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3.	16,53
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.02	m3	Suelo-cemento tipo SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía, totalmente acabado, excepto conglomerante, incluso p.p. de juntas de prefisuración.	10,30
		DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
05.03	t	Hormigón bituminoso AC 22 base B 50/70 G Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	36,96
		TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.04	t	Hormigón bituminoso AC 16 surf B 50/70 S Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	48,42
		CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.05	m2	Pavimento de hormigón impreso HM-20 Pavimento de hormigón impreso de hormigón HM-20 en capa de 15 cm de espesor sobre una base de zahorra artificial compactada de 25 cm de espesor, incluso ejecución de juntas y curado.	19,59
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.06	m	Bordillo peatonal A1 14x20, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección A1 14x20 y clase resistente R5 según Norma UNE 127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.	14,23
		CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
05.07	m	Bordillo de hormigón 0,15 X 0,25 Bordillo de hormigón de 0,15 X 0,25 cm de dimensiones, realizado in situ incluso formación de juntas y riego de curado	9,47
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.08	m	Bordillo calz. C3 17x28, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección C3 17x28 y clase resistente R5 según Norma UNE 127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.	15,49
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 ACABADOS</b>			
06.01	M2	Áridos de diferentes colores sobre malla antihierba Extendido de capa de áridos de diferentes colores, a definir por la dirección facultativa, colocado en una capa de al menos 10 cm y sobre una malla antihierba.	12,36
		DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6 en la web del Ayto. Alqueira

FECHA: 03/03/2022  
Hora: 14:06

DOCUMENTO: 20211979145

FINANTE - FECHA

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN</b>			
07.01	m	M vial permanente termoplásticos en caliente 10 cm. Marca vial permanente realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	0,68
		CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.02	m	M vial permanente termoplásticos en caliente 15 cm. Marca vial permanente realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	0,91
		CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.03	m2	M. vial permanente termoplástica en caliente Marca vial permanente realizada con termoplástica en caliente en formación símbolos y cebreados, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	3,21
		TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
07.04	ud	Señal permanente triangular 900 mm de lado nivel 2 Señal triangular de 900 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	141,79
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.05	ud	Señal permanente circular 900 mm de diámetro nivel 2 Señal circular de 900 mm de diámetro con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	172,74
		CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
07.06	ud	Señal permanente octogonal 900 mm de doble apotema nivel 2 Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	187,01
		CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	
07.08	ud	Cartel lateral información glorieta, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado.	547,23
		QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
07.09	ud	Cartel lateral flecha indicación, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado.	278,94
		DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
08.01		Gestión de residuos Unidad destinada a la gestión de residuos de la construcción y demolición, justificado según Anexo de Gestión de Residuos del Proyecto	40.709,24
		CUARENTA MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Anqueros

FECHA: 03/03/2022  
HORA: 14:06  
DOCUMENTO: 20211979145

FINANTE - FECHA



CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>			
09.01.01	Pa	Botas seguridad piel Botas seguridad de cuero.	22,20
		VEINTIDOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
09.01.02	Ud	Casco de seguridad Casco de seguridad homologado.	1,80
		UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
09.01.03	Ud	Gafas antipolvo y antiimpacto. Gafas antipolvo y antiimpactos.	7,58
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.01.04	Pa	Guantes de piel Guantes de cuero.	2,81
		DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.01.05	Pa	Guantes goma finos. Guantes goma finos.	0,62
		CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.01.06	Ud	Impermeable. Impermeable.	2,68
		DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.01.07	Ud	Mascarilla respiración antipolvo Mascarilla respiración antipolvo.	1,18
		UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
09.01.08	Ud	Mono o buzo de trabajo. Mono o buzo de trabajo.	14,21
		CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
09.01.09	Ud	Protector auditivo. Protector auditivo.	11,33
		ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.01.10	Ud	Chaleco relectante	2,53
		DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIÓN COLECTIVA</b>			
09.02.01	MI	Cordón de balizam. reflectante. Cordón de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y desmontaje.	0,94
		CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.02.02	Ud	Cartel indicat.de riesgo s/sopor Cartel indicativo de riesgo, sin soporte metálico, incluida colocación.	1,81
		UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.02.03	MI	Valla de contención de peatones. Valla autónoma de contención de peatones.	20,68
		VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.02.04	Ud	Señalización Advertencia peligro	2,63
		DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>			
09.03.01	Ud	Banco capacidad.5 personas Banco de madera con capacidad para 5 personas.	15,09
		QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
09.03.02	Ud	Acometida Agua y Energía Elect. Acometida de Agua y Energía Eléctrica en instalación de comedor, totalmente terminado y en servicio.	113,68
		CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.03.03	Ud	Recipiente para recogida basura. Recipiente para recogida de basuras.	19,22
		DIECINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
09.03.04	Ud	Taquilla metálica indiv. llave. Taquilla metálica individual, con llave.	14,10
		CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
09.03.05	Ms	Alquiler barracón para vestuario Mes alquiler barracón para vestuarios.	144,68
		CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 PRIMEROS AUXILIOS</b>			
09.04.01	Ud	Armario botiquín grande vacío Armario metálico. Aristas reforzadas, color blanco. Estantes móviles plásticos. Orificios para colgar.	95,40
		NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
09.04.02	Ud	Recambio para botiquín Contenido: esparadrapo, tiras adhesivas, apósitos, vendas de fijación, manta térmica, compresas para heridas, vendas triangulares, guantes desechables, tijera primeros auxilios, guía primeros auxilios.	19,21
		DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	

El Redactor del Proyecto

José Antonio Jaimez Muñoz

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Anqueros

FINANTE - FECHA

Fecha: 03/03/2022 Hora: 14:06 DOCUMENTO: 2021/07/14



## CUADRO DE PRECIOS N° 2

CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
01.01	m2	Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	0,38
		Suma la partida.....	0,46
		Costes indirectos..... 3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,47</b>
01.02	m3	Demolición de fábrica de hormigón armado. Demolición de fábrica de hormigón armado, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	3,91
		Maquinaria.....	23,51
		Resto de obra y materiales.....	7,48
		Suma la partida.....	34,90
		Costes indirectos..... 3,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,95</b>
01.03	m2	Demolición de pavimento de mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,39
		Maquinaria.....	3,73
		Resto de obra y materiales.....	1,12
		Suma la partida.....	5,24
		Costes indirectos..... 3,00%	0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,40</b>
01.04	m3	Demolición de fábrica de hormigón en masa. Demolición de fábrica de hormigón en masa, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	2,18
		Maquinaria.....	18,47
		Resto de obra y materiales.....	7,48
		Suma la partida.....	28,13
		Costes indirectos..... 3,00%	0,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,97</b>
01.05	m2	Demolición de pavimento de hormigón Demolición de pavimento de hormigón, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	1,79
		Maquinaria.....	14,08
		Resto de obra y materiales.....	1,50
		Suma la partida.....	17,37
		Costes indirectos..... 3,00%	0,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,89</b>
01.06	m	Desmontaje de pretil metálico Desmontaje de pretil metálico, incluso demolición de elementos de anclaje, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.	
		Mano de obra.....	8,68
		Maquinaria.....	36,65
		Resto de obra y materiales.....	1,12
		Suma la partida.....	46,45
		Costes indirectos..... 3,00%	1,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,84</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07	ud	Desmontaje de señal vertical Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo	
		Mano de obra.....	5,46
		Maquinaria.....	2,36
		Resto de obra y materiales.....	1,87
		Suma la partida.....	9,69
		Costes indirectos..... 3,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,98</b>
01.08	m2	Terminación y refino de la explanada Terminación y refino de la explanada, incluida humectación y compactación al 98% del Próctor Normal.	
		Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	0,99
		Resto de obra y materiales.....	0,03
		Suma la partida.....	1,13
		Costes indirectos..... 3,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,16</b>
01.09	m3	Desmante sin clasificar menor de 2 km. Excavación en desmante sin clasificar, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	1,97
		Suma la partida.....	2,05
		Costes indirectos..... 3,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,11</b>
01.10	m3	Relleno general con suelo S2, de préstamo y transporte mayor de Relleno general con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	3,56
		Resto de obra y materiales.....	0,84
		Suma la partida.....	4,47
		Costes indirectos..... 3,00%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,60</b>
01.11	m2	Geotextil tejido 200 g/m2 explanación Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	1,25
		Suma la partida.....	1,57
		Costes indirectos..... 3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,62</b>

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Alcañiz

FINANCIA: 01/2022  
FECHA: 03/03/2022  
HORA: 14:06  
DOCUMENTO: 2022197914

FINANCIA - FECHA



CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 ALUMBRADO PÚBLICO</b>			
03.01	ud	Demolición arqueta de hasta 0,5 m2. Demolición de arqueta con superficie horizontal útil de hasta 0,5 m2, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,49
		Maquinaria.....	6,59
		Resto de obra y materiales.....	3,37
		Suma la partida.....	10,45
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,76</b>
03.02	ud	Desmontaje de luminaria y columna existente Desmontaje de columna existente, incluso desconexión y traslado a lugar de acopio o vertedero.	
		Mano de obra.....	37,03
		Maquinaria.....	122,89
		Suma la partida.....	159,92
		Costes indirectos ..... 3,00%	4,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>164,72</b>
03.03	m3	Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	
		Mano de obra.....	0,19
		Maquinaria.....	3,06
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	3,41
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,51</b>
03.04	m	Canalización bajo calzada de A.P. con 2 tubos PE Ø=90 mm Canalización bajo calzada de A.P. con 2 tubos PE de diámetro 110 mm., incluso capa de protección de hormigón, espesor 15 cm, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal.Construido según planos.	
		Mano de obra.....	0,87
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales.....	14,52
		Suma la partida.....	15,57
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,04</b>
03.05	m	Canalización en margen de calzada de A.P. con 2 tubos PE Ø=90mm Canalización en margen de calzada de A.P. con 2 tubos PE de diámetro 110 mm., sobre lecho de arena, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal.Construido según planos.	
		Mano de obra.....	0,69
		Maquinaria.....	3,75
		Resto de obra y materiales.....	7,41
		Suma la partida.....	11,85
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,21</b>
03.06	m	Circuito con conductores unipolares Cu XLPE 0,6/1 kV 4x6+TTx16 m Circuito de A.P. con conductores unipolares de cobre de sección 4x6 mm2 para fases y neutro con aislamiento termoplástico XLPE 0,6/1 kV, y conductor de toma de tierra de PVC 750 V 1x16 mm2, incluso conexiones, cinta señalizadora y ayudas de albañilería, según REBT, normas cia. suministradora y Ordenanzas Municipales.	
		Mano de obra.....	0,70
		Resto de obra y materiales.....	3,35
		Suma la partida.....	4,05
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,17</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.07	ud	Columna ac. galvanizado H=12 m. Columna tipo AM-10 troncocónica de 12 m. de altura,de sección circular, construida en un solo tramo en acero al carbono S-235-JR, s/norma UNE-EN 40-5,provista de caja de conexión y protección mediante puesta a tierra con pica, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón de HA-25 y pernos de anclaje, montado y conexionado.	
		Mano de obra.....	37,03
		Maquinaria.....	122,89
		Resto de obra y materiales.....	788,88
		Suma la partida.....	948,80
		Costes indirectos ..... 3,00%	28,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>977,26</b>
03.08	ud	Luminaria LED BGP625 T25 DM10/50 Philips Luminaria BGP625 T25 DM 10/50 tipo led para alumbrado exterior,s/UNE-EN 60598-2-3 y UNE-EN 60598-2-5., equipada de carcasa y cúpula de aluminio, cierre de policarbonato y lámpara, incluyendo izado, cofre de conexión, cableado y conexionado.	
		Mano de obra.....	5,28
		Maquinaria.....	21,47
		Resto de obra y materiales.....	583,21
		Suma la partida.....	609,96
		Costes indirectos ..... 3,00%	18,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>628,26</b>
03.09	ud	Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm (interior). Arqueta prefabricada de hormigón sin fondo de dimensiones 40x40 cm (exterior), para alumbrado público, según norma ONSE 01.01-16, normas cia. suministradora y normativa municipal.	
		Mano de obra.....	0,47
		Maquinaria.....	6,44
		Resto de obra y materiales.....	64,79
		Suma la partida.....	71,70
		Costes indirectos ..... 3,00%	2,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>73,85</b>



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayo. Anuequera

FINIANTE - FECHA

Fecha: 03/03/2022  
Hora: 14:06

DOCUMENTO: 2021079145



CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 SERVICIOS AFECTADOS</b>			
04.01	m2	Desplazamiento valla de cerramiento Desmontaje de valla de cerramiento de carreteras de 2,5 m de altura, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales a vertedero o lugar de acopio para su posible utilización.	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria.....	0,67
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		Suma la partida.....	1,24
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,28</b>
04.02	m	Canalización subterránea bajo acera para BT compuesta por 2 tubos Canalización subterránea bajo acera para BT compuesta por 2 tubos de PVC bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad indicada en plano, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, protegidos con una capa de 10 cm de hormigón HM-20, cubiertos de terreno neatural compactado al 95% del proctor normal y cinta de señalización. Incluidas conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albanilería. Montado según REBT, NTE, normas particulares de la compañía suministradora y Ordenanzas Municipales. Medido el metro lineal ejecutado totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	2,55
		Maquinaria.....	16,05
		Resto de obra y materiales.....	12,76
		Suma la partida.....	31,36
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,30</b>
04.03	m	Canalización subterránea bajo calzada para BT compuesta por 2 tu Canalización subterránea bajo calzada para BT compuesta por 2 tubos de PVC bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad indicada en plano, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, protegidos con una capa de 10 cm de hormigón HM-20, cubiertos de terreno neatural compactado al 95% del proctor normal y cinta de señalización. Incluidas conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albanilería. Montado según REBT, NTE, normas particulares de la compañía suministradora y Ordenanzas Municipales. Medido el metro lineal ejecutado totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	2,71
		Maquinaria.....	23,11
		Resto de obra y materiales.....	21,33
		Suma la partida.....	47,15
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,56</b>
04.04	ud	Arqueta tipo A-1 Arqueta de registro tipo A-1 normalizada por cia. suministradora, para red de distribución de energía eléctrica en B.T., incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, marco fijado a obra y tapa reforzada tipo D-400, gancho de abertura, sellado de canalizaciones una vez instalados los circuitos, totalmente terminada y construida según plano de detalles del proyecto, normas particulares de la compañía suministradora, normas MV., ordenanza municipal y REBT.	
		Mano de obra.....	3,97
		Maquinaria.....	8,99
		Resto de obra y materiales.....	182,04
		Suma la partida.....	195,00
		Costes indirectos ..... 3,00%	5,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>200,85</b>
04.05	ud	Adecuación arqueta existente Adecuación y reparación de arqueta existente, incluso puesta de conta a nuev a rasante, sustitución de tapa por tipo D-400 y reparación de los elementos dañados.	
		Mano de obra.....	3,97
		Maquinaria.....	8,99
		Resto de obra y materiales.....	93,04
		Suma la partida.....	106,00
		Costes indirectos ..... 3,00%	3,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>109,18</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 FIRMES</b>			
05.01	m3	Zahorra artificial tipo ZA25, distancia entre 5 y 10 km Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3.	
		Mano de obra.....	1,28
		Maquinaria.....	2,67
		Resto de obra y materiales.....	12,10
		Suma la partida.....	16,05
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,53</b>
05.02	m3	Suelo-cemento tipo SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía, totalmente acabado, excepto conglomerante, incluso p.p. de juntas de prefisuración.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,30</b>
05.03	t	Hormigón bituminoso AC 22 base B 50/70 G Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	
		Mano de obra.....	0,78
		Maquinaria.....	14,21
		Resto de obra y materiales.....	20,89
		Suma la partida.....	35,88
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,96</b>
05.04	t	Hormigón bituminoso AC 16 surf B 50/70 S Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación	
		Mano de obra.....	1,26
		Maquinaria.....	22,80
		Resto de obra y materiales.....	22,95
		Suma la partida.....	47,01
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,42</b>
05.05	m2	Pavimento de hormigón impreso HM-20 Pavimento de hormigón impreso de hormigón HM-20 en capa de 15 cm de espesor sobre una base de zahorra artificial compactada de 25 cm de espesor, incluso ejecución de juntas y curado.	
		Mano de obra.....	4,32
		Maquinaria.....	5,25
		Resto de obra y materiales.....	9,45
		Suma la partida.....	19,02
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,59</b>
05.06	m	Bordillo peatonal A1 14x20, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección A1 14x20 y clase resistente R5 según Norma UNE127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.	
		Mano de obra.....	3,48
		Resto de obra y materiales.....	10,34
		Suma la partida.....	13,82
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,23</b>
05.07	m	Bordillo de hormigón 0,15 X 0,25 Bordillo de hormigón de 0,15 X 0,25 cm de dimensiones, realizado in situ incluso formación de juntas y riego de curado	
		Mano de obra.....	1,02
		Maquinaria.....	6,22
		Resto de obra y materiales.....	1,95
		Suma la partida.....	9,19
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,47</b>

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Antequera

FECHA: 03/03/2022  
HORA: 14:06  
DOCUMENTO: 202121979145

FINANCIA - FECHA



CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.08	m	Bordillo calz. C3 17x28, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección C3 17x28 y clase resistente R5 según Norma UNE127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.	
		Mano de obra.....	3,48
		Resto de obra y materiales.....	11,56
		Suma la partida.....	15,04
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	15,49

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 ACABADOS</b>			
06.01	M2	Áridos de diferentes colores sobre malla antihierba Extendido de capa de áridos de diferentes colores, a definir por la dirección facultativa, colocado en una capa de al menos 10 cm y sobre una malla antihierba.	
		Suma la partida.....	12,00
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,36

  
 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6  
 en la web del Ayto. Aníquara

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código

07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6

FIRMANTE - FECHA

DOCUMENTO - 20221879145  
 Fecha: 03/03/2022  
 Hora: 14:06



CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN</b>			
07.01	m	M vial permanente termoplásticos en caliente 10 cm. Marca vial permanente realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	
		Mano de obra.....	0,23
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	0,27
		Suma la partida.....	0,66
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,68</b>
07.02	m	M vial permanente termoplásticos en caliente 15 cm. Marca vial permanente realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	0,41
		Suma la partida.....	0,88
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,91</b>
07.03	m2	M. vial permanente termoplástica en caliente Marca vial permanente realizada con termoplástica en caliente en formación símbolos y cebreados, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	
		Mano de obra.....	0,19
		Maquinaria.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	2,73
		Suma la partida.....	3,12
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,21</b>
07.04	ud	Señal permanente triangular 900 mm de lado nivel 2 Señal triangular de 900 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	136,05
		Suma la partida.....	137,66
		Costes indirectos ..... 3,00%	4,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>141,79</b>
07.05	ud	Señal permanente circular 900 mm de diámetro nivel 2 Señal circular de 900 mm de diámetro con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	166,10
		Suma la partida.....	167,71
		Costes indirectos ..... 3,00%	5,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>172,74</b>
07.06	ud	Señal permanente octogonal 900 mm de doble apotema nivel 2 Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	179,95
		Suma la partida.....	181,56
		Costes indirectos ..... 3,00%	5,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>187,01</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.08	ud	Cartel lateral información glorieta, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales,excavación de cimentación, hormigon y acero de zapatas, totalmente terminado..	
		Mano de obra.....	42,24
		Maquinaria.....	15,80
		Resto de obra y materiales.....	473,25
		Suma la partida.....	531,29
		Costes indirectos ..... 3,00%	15,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>547,23</b>
07.09	ud	Cartel lateral flecha indicación, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales,excavación de cimentación, hormigon y acero de zapatas, totalmente terminado..	
		Mano de obra.....	42,24
		Maquinaria.....	15,80
		Resto de obra y materiales.....	212,78
		Suma la partida.....	270,82
		Costes indirectos ..... 3,00%	8,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>278,94</b>

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Amquejuna

FINIANTE - FECHA

Fecha: 03/03/2022  
Hora: 14:06

DOCUMENTO: 20210709145



CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
08.01		Gestión de residuos	
		Unidad destinada a la gestión de residuos de la construcción y demolición, justificado según Anejo de Gestión de Residuos del Proyecto	
		Suma la partida.....	39.523,53
		Costes indirectos..... 3,00%	1.185,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40.709,24</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>			
09.01.01	Pa	Botas seguridad piel Botas seguridad de cuero.	
		Resto de obra y materiales.....	21,55
		Suma la partida.....	21,55
		Costes indirectos..... 3,00%	0,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,20</b>
09.01.02	Ud	Casco de seguridad Casco de seguridad homologado.	
		Resto de obra y materiales.....	1,75
		Suma la partida.....	1,75
		Costes indirectos..... 3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,80</b>
09.01.03	Ud	Gafas antipolvo y antiimpacto. Gafas antipolvo y antiimpactos.	
		Resto de obra y materiales.....	7,36
		Suma la partida.....	7,36
		Costes indirectos..... 3,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,58</b>
09.01.04	Pa	Gautes de piel Guanles de cuero.	
		Resto de obra y materiales.....	2,73
		Suma la partida.....	2,73
		Costes indirectos..... 3,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,81</b>
09.01.05	Pa	Gautes goma finos. Guanles goma finos.	
		Resto de obra y materiales.....	0,60
		Suma la partida.....	0,60
		Costes indirectos..... 3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,62</b>
09.01.06	Ud	Impermeable. Impermeable.	
		Resto de obra y materiales.....	2,60
		Suma la partida.....	2,60
		Costes indirectos..... 3,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,68</b>
09.01.07	Ud	Mascarilla respiración antipolvo Mascarilla respiración antipolvo.	
		Resto de obra y materiales.....	1,15
		Suma la partida.....	1,15
		Costes indirectos..... 3,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,18</b>
09.01.08	Ud	Mono o buzo de trabajo. Mono o buzo de trabajo.	
		Resto de obra y materiales.....	13,80
		Suma la partida.....	13,80
		Costes indirectos..... 3,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,21</b>
09.01.09	Ud	Protector auditivo. Protector auditivo.	
		Resto de obra y materiales.....	11,00
		Suma la partida.....	11,00
		Costes indirectos..... 3,00%	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,33</b>

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayo, Anqueira

FINANTE - FECHA

DOCUMENTO: 20211979145  
Fecha: 03/03/2022  
Hora: 14:08



CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.01.10	Ud	Chaleco reflectante	
		Resto de obra y materiales.....	2,46
		Suma la partida.....	2,46
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,53
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIÓN COLECTIVA</b>			
09.02.01	MI	Cordón de balizam. reflectante. Cordón de balizamiento reflectante, incluidos soportes, colocación y desmontaje.	
		Resto de obra y materiales.....	0,91
		Suma la partida.....	0,91
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,94
09.02.02	Ud	Cartel indicat.de riesgo s/sopor Cartel indicativo de riesgo, sin soporte metálico, incluida colocación.	
		Resto de obra y materiales.....	1,76
		Suma la partida.....	1,76
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,81
09.02.03	MI	Valla de contención de peatones. Valla autónoma de contención de peatones.	
		Resto de obra y materiales.....	20,08
		Suma la partida.....	20,08
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	20,68
09.02.04	Ud	Señalización Advertencia peligro	
		Resto de obra y materiales.....	2,55
		Suma la partida.....	2,55
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,63
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>			
09.03.01	Ud	Banco capacidad.5 personas Banco de madera con capacidad para 5 personas.	
		Resto de obra y materiales.....	14,65
		Suma la partida.....	14,65
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	15,09
09.03.02	Ud	Acometida Agua y Energía Elect. Acometida de Agua y Energía Eléctrica en instalación de comedor, totalmente terminado y en servicio.	
		Resto de obra y materiales.....	110,37
		Suma la partida.....	110,37
		Costes indirectos ..... 3,00%	3,31
		TOTAL PARTIDA.....	113,68
09.03.03	Ud	Recipiente para recogida basura. Recipiente para recogida de basuras.	
		Resto de obra y materiales.....	18,66
		Suma la partida.....	18,66
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	19,22
09.03.04	Ud	Taquilla metálica indiv. llave. Taquilla metálica individual, con llave.	
		Resto de obra y materiales.....	13,69
		Suma la partida.....	13,69
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....	14,10

CUADRO DE PRECIOS 2

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03.05	Ms	Alquiler barracón para vestuario Mes alquiler barracón para vestuarios.	
		Resto de obra y materiales.....	140,47
		Suma la partida.....	140,47
		Costes indirectos ..... 3,00%	4,21
		TOTAL PARTIDA.....	144,68
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 PRIMEROS AUXILIOS</b>			
09.04.01	Ud	Armario botiquín grande vacío Armario metálico. Aristas reforzadas, color blanco. Estantes móviles plásticos. Orificios para colgar.	
		Resto de obra y materiales.....	92,62
		Suma la partida.....	92,62
		Costes indirectos ..... 3,00%	2,78
		TOTAL PARTIDA.....	95,40
09.04.02	Ud	Recambio para botiquín Contenido: esparadrapo, tiras adhesivas, apósitos, vendas de fijación, manta térmica, compresas para heridas, vendas triangulares, guantes desechables, tijera primeros auxilios, guía primeros auxilios.	
		Resto de obra y materiales.....	18,65
		Suma la partida.....	18,65
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	19,21

El Redactor del Proyecto

José Antonio Jaimez Muñoz

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Aníquara

FINANTE - FECHA

DOCUMENTO: 20210719145

Fecha: 03/03/2022

Hora: 14:06



# PRESUPUESTO

CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6

PRESUPUESTO

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
01.01	m2 Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales, carga y transporte a vertedero o acopio de los productos resultantes.	19.782,01	0,47	9.297,54
01.02	m3 Demolición de fábrica de hormigón armado. Demolición de fábrica de hormigón armado, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	11,86	35,95	426,37
01.03	m2 Demolición de pavimento de mezcla bituminosa Demolición de pavimento de mezcla bituminosa, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	11.855,20	5,40	64.018,08
01.04	m3 Demolición de fábrica de hormigón en masa. Demolición de fábrica de hormigón en masa, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	96,00	28,97	2.781,12
01.05	m2 Demolición de pavimento de hormigón Demolición de pavimento de hormigón, incluso corte de pavimento, carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	684,00	17,89	12.236,76
01.06	m Desmontaje de pretil metálico Desmontaje de pretil metálico, incluso demolición de elementos de anclaje, carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo.	70,00	47,84	3.348,80
01.07	ud Desmontaje de señal vertical Desmontaje de señal vertical, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo	15,00	9,98	149,70
01.08	m2 Terminación y refino de la explanada Terminación y refino de la explanada, incluida humectación y compactación al 98% del Próctor Normal.	19.782,01	1,16	22.947,13
01.09	m3 Desmante sin clasificar menor de 2 km. Excavación en desmante sin clasificar, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	36.325,00	2,11	76.645,75
01.10	m3 Relleno general con suelo S2, de préstamo y transporte mayor de Relleno general con suelo tipo S2 de los definidos en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de préstamo, extendido y compactado.	20.169,17	4,60	92.778,18
01.11	m2 Geotextil tejido 200 g/m2 explanación Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	19.782,01	1,62	32.046,86
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>				<b>316.676,29</b>

PRESUPUESTO

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 DRENAJE</b>				
02.01	m Refino del pie de terraplén y limpieza Refino del pie de terraplén para la formación de cuneta triangular terriza	1.930,00	0,54	1.042,20
02.02	m Cuneta revestida lateral, triangular y de 2 m de desarrollo Formación de cuneta revestida lateral, de sección triangular y 2 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones.	366,00	15,30	5.599,80
02.03	m3 Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	148,50	3,51	521,24
02.04	m Tubo de H.A, para Obra de Paso. DN 800 mm, clase 135 sobre base Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 800 mm clase 135, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	81,00	209,13	16.939,53
02.05	m3 Hormigón de limpieza HL-150. Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado	1,01	57,53	58,11
02.06	ud Arqueta con fondo prefabricada de sección cuadrada 100x100cm Arqueta con fondo prefabricada de hormigón, de sección cuadrada 100x100 cm y profundidad 105 cm, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material sellado, y tapa de fundición con marco incluido, totalmente terminada.	7,00	175,98	1.231,86
02.07	ud Embocaduras de aletas para caño de diámetro nominal de 800 mm Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	4,00	1.388,07	5.552,28
02.08	ud Sumidero de 0,40 x 0,20 m Sumidero de 0,40 x 0,20 m, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad y material de sellado, rejilla de fundición, totalmente colocado y terminado según normas UNE EN 124.	5,00	46,85	234,25
02.09	m Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm Tubo de PVC para saneamiento de Ø 315 mm de diámetro, interior liso y exterior corrugado, incluido excavación en zanja y relleno posterior, según detalle plano. Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta. Totalmente acabada y probada.	102,00	21,28	2.170,56
02.10	m Limpieza de cuneta existente Formación de cuneta terriza de sección triangular y 2 m de desarrollo.	131,00	1,81	237,11
02.11	m3 Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t. Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t., totalmente acabada.	486,00	29,33	14.254,38
02.12	m3 Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t. concertada Escollera de cantos de peso medio entre 0,1 y 0,5 t. concertada con HM-20 en cimientado de muro, totalmente acabada.	121,50	34,75	4.222,13
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 DRENAJE.....</b>				<b>52.063,45</b>



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6901CAC6900F2F23A8291616 en la web del Ayo, Antequera

FECHA: 03/03/2022  
HORA: 14:06  
DOCUMENTO: 20211979145  
FIRMANTE - FECHA



CSV: 07E6901CAC6900F2F23A8291616

PRESUPUESTO

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 ALUMBRADO PÚBLICO</b>				
03.01	ud Demolición arqueta de hasta 0,5 m2. Demolición de arqueta con superficie horizontal útil de hasta 0,5 m2, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	5,00	10,76	53,80
03.02	ud Desmontaje de luminaria y columna existente Desmontaje de columna existente, incluso desconexión y traslado a lugar de acopio o vertedero.	3,00	164,72	494,16
03.03	m3 Excavación zanjas, toda clase de terrenos Excavación de zanjas en toda clase de terrenos, incluso entibación y agotamiento si fuere necesario, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero.	45,60	3,51	160,06
03.04	m Canalización bajo calzada de A.P. con 2 tubos PE Ø=90 mm Canalización bajo calzada de A.P. con 2 tubos PE de diámetro 110 mm., incluso capa de protección de hormigón, espesor 15 cm, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Construido según planos.	170,00	16,04	2.726,80
03.05	m Canalización en margen de calzada de A.P. con 2 tubos PE Ø=90mm Canalización en margen de calzada de A.P. con 2 tubos PE de diámetro 110 mm., sobre lecho de arena, relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación o suelo seleccionado si fuera necesario, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Construido según planos.	20,00	12,21	244,20
03.06	m Circuito con conductores unipolares Cu XLPE 0,6/1 kV 4x6+TTx16 m Circuito de A.P. con conductores unipolares de cobre de sección 4x6 mm2 para fases y neutro con aislamiento termoplástico XLPE 0,6/1 kV, y conductor de toma de tierra de PVC 750 V 1x16 mm2, incluso conexiones, cinta señalizadora y ayudas de albañilería, según REBT, normas cia. suministradora y Ordenanzas Municipales.	190,00	4,17	792,30
03.07	ud Columna ac. galvanizado H=12 m. Columna tipo AM-10 troncocónica de 12 m. de altura, de sección circular, construida en un solo tramo en acero al carbono S-235-JR, s/norma UNE-EN 40-5, provista de caja de conexión y protección mediante puesta a tierra con pica, conductor interior para 0,6/1 kV, cimentación realizada con hormigón de HA-25 y pernos de anclaje, montado y conexionado.	4,00	977,26	3.909,04
03.08	ud Luminaria LED BGP625 T25 DM10/50 Philips Luminaria BGP625 T25 DM 10/50 tipo led para alumbrado exterior, s/UNE-EN 60598-2-3 y UNE-EN 60598-2-5., equipada de carcasa y cúpula de aluminio, cierre de policarbonato y lámpara, incluyendo izado, cofre de conexión, cableado y conexionado.	4,00	628,26	2.513,04
03.09	ud Arqueta prefabricada de hormigón de 40x40 cm (interior). Arqueta prefabricada de hormigón sin fondo de dimensiones 40x40 cm (exterior), para alumbrado público, según norma ONSE 01.01-16, normas cia. suministradora y normativa municipal.	6,00	73,85	443,10
TOTAL CAPÍTULO 03 ALUMBRADO PÚBLICO.....				11.336,50

PRESUPUESTO

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SERVICIOS AFECTADOS</b>				
04.01	m2 Desplazamiento valla de cerramiento Desmontaje de valla de cerramiento de carreteras de 2,5 m de altura, incluso elementos de sustentación y cimentación, con transporte de materiales a vertedero o lugar de acopio para su posible utilización.	700,00	1,28	896,00
04.02	m Canalización subterránea bajo acera para BT compuesta por 2 tubo Canalización subterránea bajo acera para BT compuesta por 2 tubos de PVC bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad indicada en plano, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, protegidos con una capa de 10 cm de hormigón HM-20, cubiertos de terreno neatural compactado al 95% del proctor normal y cinta de señalización. Incluidas conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albañilería. Montado según REBT, NTE, normas particulares de la compañía suministradora y Ordenanzas Municipales. Medido el metro lineal ejecutado totalmente instalado.	546,00	32,30	17.635,80
04.03	m Canalización subterránea bajo calzada para BT compuesta por 2 tu Canalización subterránea bajo calzada para BT compuesta por 2 tubos de PVC bicapa de 160 mm de diámetro, ubicada en el fondo de zanja a la profundidad indicada en plano, sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, protegidos con una capa de 10 cm de hormigón HM-20, cubiertos de terreno neatural compactado al 95% del proctor normal y cinta de señalización. Incluidas conexiones con arquetas, señalización y ayudas de albañilería. Montado según REBT, NTE, normas particulares de la compañía suministradora y Ordenanzas Municipales. Medido el metro lineal ejecutado totalmente instalado.	10,00	48,56	485,60
04.04	ud Arqueta tipo A-1 Arqueta de registro tipo A-1 normalizada por cia. suministradora, para red de distribución de energía eléctrica en B.T., incluso excavación, carga y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo, marco fijado a obra y tapa reforzada tipo D-400, gancho de abertura, sellado de canalizaciones una vez instalados los circuitos, totalmente terminada y construida según plano de detalles del proyecto, normas particulares de la compañía suministradora, normas MV., ordenanza municipal y REBT.	1,00	200,85	200,85
04.05	ud Adecuación arqueta existente Adecuación y reparación de arqueta existente, incluso puesta de conta a nueva rasante, sustitución de tapa por tipo D-400 y reparación de los elementos dañados.	2,00	109,18	218,36
TOTAL CAPÍTULO 04 SERVICIOS AFECTADOS.....				19.436,61

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Antequera

FECHA: 03/03/2022  
HORA: 14:08

DOCUMENTO: 2021/03/14

PRESUPUESTO

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 FIRMES</b>				
05.01	m3 Zahorra artificial tipo ZA25, distancia entre 5 y 10 km Zahorra artificial tipo ZA25, según art. 510 del PG-3.			
		5.832,30	16,53	96.407,92
05.02	m3 Suelo-cemento tipo SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía, totalmente acabado, excepto conglomerante, incluso p.p. de juntas de prefisuración.			
		6.330,90	10,30	65.208,27
05.03	t Hormigón bituminoso AC 22 base B 50/70 G Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base B 50/70 G, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación			
		4.082,61	36,96	150.893,27
05.04	t Hormigón bituminoso AC 16 surf B 50/70 S Fabricación, transporte y extendido de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf B 50/70 S, según artículo 542 del PG-3, incluso ligante y filler de aportación			
		2.658,98	48,42	128.747,81
05.05	m2 Pavimento de hormigón impreso HM-20 Pavimento de hormigón impreso de hormigón HM-20 en capa de 15 cm de espesor sobre una base de zahorra artificial compactada de 25 cm de espesor, incluso ejecución de juntas y curado.			
		520,00	19,59	10.186,80
05.06	m Bordillo peatonal A1 14x20, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección A1 14x20 y clase resistente R5 según Norma UNE127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.			
		296,00	14,23	4.212,08
05.07	m Bordillo de hormigón 0,15 X 0,25 Bordillo de hormigón de 0,15 X 0,25 cm de dimensiones, realizado in situ incluso formación de juntas y riego de curado			
		172,00	9,47	1.628,84
05.08	m Bordillo calz. C3 17x28, bicapa R5 Bordillo bicapa de hormigón de sección C3 17x28 y clase resistente R5 según Norma UNE127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.			
		482,00	15,49	7.466,18
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 FIRMES .....</b>				<b>464.751,17</b>

PRESUPUESTO

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ACABADOS</b>				
06.01	M2 Áridos de diferentes colores sobre malla antihierba Extendido de capa de áridos de diferentes colores, a definir por la dirección facultativa, colocado en una capa de al menos 10 cm y sobre una malla antihierba.			
		2.511,00	12,36	31.035,96
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ACABADOS .....</b>				<b>31.035,96</b>

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z6I6V6 en la web del Ayto. Alcañices

INICIACIÓN DE LA FASE DE EJECUCIÓN DE OBRAS

FECHA: 03/03/2022  
HORA: 14:06

DOCUMENTO: 20211979145

FINANTE - FECHA

PRESUPUESTO

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN</b>				
07.01	m M vial permanente termoplásticos en caliente 10 cm. Marca vial permanente realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 10 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	2.591,00	0,68	1.761,88
07.02	m M vial permanente termoplásticos en caliente 15 cm. Marca vial permanente realizada con termoplásticos en caliente en formación de líneas de 15 cm de anchura, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	4.638,00	0,91	4.220,58
07.03	m2 M. vial permanente termoplástica en caliente Marca vial permanente realizada con termoplástica en caliente en formación símbolos y cebreados, totalmente acabada incluso premarcaje y borrado de marcas existentes.	341,89	3,21	1.097,47
07.04	ud Señal permanente triangular 900 mm de lado nivel 2 Señal triangular de 900 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	17,00	141,79	2.410,43
07.05	ud Señal permanente circular 900 mm de diámetro nivel 2 Señal circular de 900 mm de diámetro con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	41,00	172,74	7.082,34
07.06	ud Señal permanente octogonal 900 mm de doble apotema nivel 2 Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales. Totalmente colocada.	4,00	187,01	748,04
07.08	ud Cartel lateral información glorieta, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado..	6,00	547,23	3.283,38
07.09	ud Cartel lateral flecha indicación, totalmente colocado Cartel lateral de acero galvanizado, con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente, incluso piezas especiales, excavación de cimentación, hormigón y acero de zapatas, totalmente terminado..	7,00	278,94	1.952,58
TOTAL CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN.....				22.556,70

PRESUPUESTO

MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
08.01	Gestión de residuos Unidad destinada a la gestión de residuos de la construcción y demolición, justificado según Anejo de Gestión de Residuos del Proyecto	1,00	40.709,24	40.709,24
TOTAL CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				40.709,24

CSV: 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2P3A8Z616V6 en la web del Ayto. Anquero

INFORMACIÓN ÚTIL PARA EL USUARIO DEL PLANO DE SEÑALIZACIÓN: FECHA DE ELABORACIÓN DEL PLANO: 03/03/2022 HORA: 14:06

FINIANTE - FECHA

DOCUMENTO: 2021/07/14





PRESUPUESTO



MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 PRIMEROS AUXILIOS</b>				
09.04.01	Ud Armario botiquín grande vacío Armario metálico. Aristas reforzadas, color blanco. Estantes móviles plásticos. Orificios para colgar.	1,00	95,40	95,40
09.04.02	Ud Recambio para botiquín Contenido: esparadrapo, tiras adhesivas, apósitos, vendas de fijación, manta térmica, compresas para heridas, vendas triangulares, guantes desechables, tijera primeros auxilios, guía primeros auxilios.	12,00	19,21	230,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 PRIMEROS AUXILIOS.....				325,92
TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....				6.847,19
TOTAL.....				965.413,11



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6 en la web del Ayto. Antequera

INICIACIÓN DE LA FASE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA  
**FINANTE - FECHA**

DOCUMENTO: 2021/179/145  
 Fecha: 03/03/2022  
 Hora: 14:06



CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CSV: 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**



**MEJORA DE LA CARRETERA MA-5408 Y ACCESO A CLA**

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	316.676,29
2	DRENAJE.....	52.063,45
3	ALUMBRADO PÚBLICO.....	11.336,50
4	SERVICIOS AFECTADOS.....	19.436,61
5	FIRMES.....	464.751,17
6	ACABADOS.....	31.035,96
7	SEÑALIZACIÓN.....	22.556,70
8	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	40.709,24
9	SEGURIDAD Y SALUD.....	6.847,19
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>965.413,11</b>
	13,00% Gastos generales.....	125.503,70
	6,00% Beneficio industrial.....	57.924,79
SUMA DE G.G. y B.I.		183.428,49
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA</b>		<b>1.148.841,60</b>
	21,00% I.V.A.....	241.256,74
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>1.390.098,34</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>1.390.098,34</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

El Redactor del Proyecto

José Antonio Jaimez Muñoz

  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E6001CAC6900F2F3A8Z616V6 en la web del Ayto. Antequera

---

FIRMANTE - FECHA  
 DOCUMENTO: 20241979145  
 Fecha: 03/03/2022  
 Hora: 14:06

