

CUADRO COMPARATIVO

Petición de Oferta: TSA0068106. Cuadro técnico.

Nº	Nº Uds	Descripción	LICITACIÓN		EJECUCIÓN		AGM GEOTECNIA Y MEDIOAMBIENTE CEUTA, S.L.		SERGEYCO CEUTA	
			Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe
1	40	COMPACTACIÓN IN SITU,NUCLEAR	15	600,00	24,43	977,20	7,5	300,00	14,5	580,00
2	2	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	30	60,00	70,28	140,56	15	30,00	15	30,00
3	2	LÍMITES DE ATTERBERG	30	60,00	70,28	140,56	15	30,00	15	30,00
4	2	PROCTOR MODIFICADO	50	100,00	70,28	140,56	25	50,00	40	80,00
5	2	INDICE C.B.R.	70,28	140,56	70,28	140,56	35,14	70,28	50	100,00
6	2	EQUIVALENTE DE ARENA	15	30,00	70,28	140,56	7,5	15,00	14,5	29,00
7	2	DESGASTE DE LOS ANGELES	60	120,00	90,77	181,54	30	60,00	30	60,00
8	2	ENSAYO AGRESIVIDAD SUELO	409,44	818,88	409,44	818,88	180	360,00	30	60,00
9	2	CONTENIDO CARBONATOS	46,32	92,64	46,32	92,64	23,16	46,32	30	60,00
10	5	COMPACTACIÓN IN SITU,NUCLEAR	15	75,00	24,43	122,15	7,5	37,50	14,5	72,50
11	1	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	30	30,00	70,28	70,28	15	15,00	15	15,00
12	1	LÍMITES DE ATTERBERG	30	30,00	70,28	70,28	15	15,00	15	15,00
13	1	PROCTOR MODIFICADO	50	50,00	70,28	70,28	25	25,00	40	40,00
14	1	INDICE C.B.R.	70,28	70,28	70,28	70,28	35,14	35,14	50	50,00
15	1	DESGASTE DE LOS ANGELES	60	60,00	90,77	90,77	30	30,00	30	30,00
16	1	EQUIVALENTE DE ARENA	15	15,00	70,28	70,28	7,5	7,50	14,5	14,50
17	1	ENSAYO AGRESIVIDAD SUELO	409,44	409,44	409,44	409,44	180	180,00	100	100,00
18	1	CONTENIDO CARBONATOS UNE 103200	46,32	46,32	46,32	46,32	23,16	23,16	30	30,00
19	7	COMPACTACIÓN IN SITU,NUCLEAR	15	105,00	24,43	171,01	7,5	52,50	14,5	101,50
20	1	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	30	30,00	70,28	70,28	15	15,00	15	15,00
21	1	LIMITES DE ATTERBERG	30	30,00	70,28	70,28	15	15,00	15	15,00
22	1	PROCTOR MODIFICADO	50	50,00	70,28	70,28	25	25,00	40	40,00
23	1	INDICE C.B.R.	70,28	70,28	70,28	70,28	35,14	35,14	50	50,00
24	1	EQUIVALENTE DE ARENA	15	15,00	70,28	70,28	7,5	7,50	14,5	14,50
25	1	DESGASTE DE LOS ANGELES	60	60,00	90,77	90,77	30	30,00	30	30,00
26	2	ENSAYO AGRESIVIDAD SUELO	409,44	818,88	409,44	818,88	180	360,00	100	200,00
27	2	CONTENIDO CARBONATOS	46,32	92,64	46,32	92,64	23,16	46,32	30	60,00
28	1	INDICE DE LAJAS Y AGUJAS	30	30,00	50,23	50,23	15	15,00	24	24,00
29	1	PARTÍCULAS TRITURADAS	25	25,00	25	25,00	12,5	12,50	24	24,00
30	1	DESGASTE DE LOS ANGELES	60	60,00	90,77	90,77	30	30,00	30	30,00
31	1	GRANULOMETRIA DEL FILLER	40,44	40,44	40,44	40,44	20,22	20,22	10	10,00
		ADHESIVIDAD ARIDO GRUESO								

32	1		58,69	58,69	58,69	58,69	29,34	29,34	10	10,00
33	1	ADHESIVIDAD ARIDO FINO	58,69	58,69	58,69	58,69	29,34	29,34	10	10,00
34	1	INDICE DE LAJAS Y AGUJAS	30	30,00	50,23	50,23	15	15,00	24	24,00
35	1	COEF. PULIMENTO ACELERADO	575,94	575,94	575,94	575,94	287,97	287,97	100	100,00
36	1	TOMA MUESTRA MATERIAL BITUM.	25,56	25,56	25,56	25,56	12,78	12,78	10	10,00
37	1	ENSAYO DE PENETRACION	58,24	58,24	58,24	58,24	29,12	29,12	10	10,00
38	1	PUNTO REBLANDECIMIENTO	56,77	56,77	56,77	56,77	28,38	28,38	10	10,00
39	1	VISCOSIDAD SAYBOLT	66,34	66,34	66,34	66,34	33,17	33,17	10	10,00
40	1	DESTILACION DE BETUNES	108,93	108,93	108,93	108,93	54,46	54,46	10	10,00
41	1	PUNTO DE INFLAMACION	59,69	59,69	59,69	59,69	29,84	29,84	10	10,00
42	1	CONTENIDO EN AGUA DE EMULSIONES	73,32	73,32	73,32	73,32	36,66	36,66	10	10,00
43	1	RESIDUO POR DESTILACION EMULSION	108,93	108,93	108,93	108,93	54,46	54,46	10	10,00
44	1	CARGA ELECTRICA DE PARTICULAS	36,51	36,51	36,51	36,51	18,25	18,25	10	10,00
45	1	DUCTILIDAD MAT. BITUMINOSO	98,84	98,84	98,84	98,84	49,42	49,42	10	10,00
46	1	PUNTO DE FRAGILIDAD FRASS	101,95	101,95	101,95	101,95	50,97	50,97	10	10,00
47	3	ENSAYO MARSHALL COMPLETO - CONTROL DE EJECUCIÓN	181,65	544,95	181,65	544,95	90,82	272,46	150	450,00
48	1	SENSIBILIDAD AL AGUA UNE-EN 12697-12	250	250,00	250	250,00	125	125,00	150	150,00
49	6	HUMEDAD EN ÁRIDOS FINOS/GRUESOS	10,97	65,82	10,97	65,82	5,48	32,88	9	54,00
50	6	ANÁLISIS GRANULOM. DE ÁRIDO	40,44	242,64	40,44	242,64	20,22	121,32	15	90,00
51	2	ENSAYO DETERM. EQUIVALENTE ARENA	15	30,00	22,63	45,26	7,5	15,00	14,5	29,00
52	2	ENSAYO DETERM.CONTENIDO EN FINOS	19,54	39,08	19,54	39,08	9,77	19,54	15	30,00
53	2	VALOR DE AZUL DE METILENO	57,21	114,42	57,21	114,42	28,6	57,20	15	30,00
54	10	CONTROL SEMANAL ARENAS P/HORM.	82,07	820,70	82,07	820,70	41,03	410,30	40	400,00
55	1	ENSAYO MECÁNICO COMP. CEMENTOS	290,48	290,48	290,48	290,48	145,24	145,24	40	40,00
56	1	ENSAYO FÍSICO COMPLETO CEMENTOS	224,48	224,48	224,48	224,48	112,24	112,24	50	50,00
57	1	ENSAYO QUÍMICO COMP. CEMENTOS	562,92	562,92	562,92	562,92	250	250,00	50	50,00
58	1	ENSAYO COMPLETO ADITIVO LÍQUIDO	673,21	673,21	673,21	673,21	320	320,00	50	50,00
59	1	ENSAYO COMPLETO AGUAS PARA HORM.	399,18	399,18	399,18	399,18	199,59	199,59	50	50,00
60	52,98	ACEROS PASIVOS - ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS	184,99	9.800,77	184,99	9.800,77	78	4.132,44	15	794,70
61	27,9	ACEROS ACTIVOS Y ESTRCUTURAL	156,3	4.360,77	156,3	4.360,77	78,15	2.180,39	15	418,50
62	1	DETERMINACIÓN DE DOSIFICACIÓN	1609,93	1.609,93	1609,93	1.609,93	804,96	804,96	600	600,00
63	1820	HORMIGÓN HA	12,5	22.750,00	12,5	22.750,00	6,25	11.375,00	10	18.200,00
64	1620	HORMIGON HP	18,75	30.375,00	18,75	30.375,00	9,37	15.179,40	10	16.200,00
65	36	HORMIGON HP-40 ENSAYO PREVIO	18,75	675,00	18,75	675,00	9,37	337,32	18	648,00
66	10	ENS.C/LÍQUIDOS PENETR., SOLDAD.	23,24	232,40	23,24	232,40	11,62	116,20	20	200,00
67	10	ENS.C/PART.MAGNÉTICAS, SOLDAD.	228,09	2.280,90	228,09	2.280,90	114,04	1.140,40	40	400,00

68	10	ENS.CON ULTRASONIDOS, SOLDADURAS	175,3	1.753,00	175,3	1.753,00	87,65	876,50	40	400,00
69	100	CONTROL SOLDADURAS/EXAMEN VISUAL	11,42	1.142,00	11,42	1.142,00	5,71	571,00	10	1.000,00
70	50	ENSAYOS CROSS-HOLE	175	8.750,00	175	8.750,00	87,5	4.375,00	75	3.750,00
71	12	Fabricacion, curado y ensayo a flexion y compresion de tres probetas de mortero de 4x4x16 cm.	60	720,00	60	720,00	30	360,00	30	360,00
72	2	Densidad Aparente	40	80,00	40	80,00	20	40,00	20	40,00
73	2	Exudación	40	80,00	40	80,00	20	40,00	20	40,00
74	2	Tiempo de fraguado	60	120,00	60	120,00	30	60,00	20	40,00
75	2	Viscosidad	40	80,00	40	80,00	20	40,00	20	40,00
76	1	ACERO MICROPILOTES	360	360,00	360	360,00	180	180,00	50	50,00
77	8	Fabricacion, curado y ensayo a flexion y compresion de tres probetas de mortero de 4x4x16 cm.	60	480,00	60	480,00	30	240,00	30	240,00
78	2	Densidad Aparente	40	80,00	40	80,00	20	40,00	20	40,00
79	2	Exudación	40	80,00	40	80,00	20	40,00	20	40,00
80	2	Tiempo de fraguado	60	120,00	60	120,00	30	60,00	20	40,00
81	2	Viscosidad	40	80,00	40	80,00	20	40,00	20	40,00
82	1	DUREZA SHORE-C REVEST. DE YESO	30,5	30,50	30,5	30,50	15,25	15,25	28	28,00
83	1	MORTERO ALBAÑILERIA	60	60,00	60	60,00	30	30,00	50	50,00
84	1	ENSAYO PREFABRICADO YESO-ESCAVOL	530,18	530,18	530,18	530,18	180	180,00	100	100,00
85	1	ENSAYO COMPLETO DE GRANITO	773,53	773,53	773,53	773,53	280	280,00	200	200,00
86	1	ENSAYO COMPLETO PINTURAS	542,8	542,80	542,8	542,80	250	250,00	200	200,00
87	1	DOTACION PINTURAS	60	60,00	60	60,00	30	30,00	50	50,00
88	1	REFLECTANCIA	200	200,00	200	200,00	100	100,00	150	150,00
Otros gastos										

Total Euros

LICITACIÓN		EJECUCIÓN		AGM GEOTECNIA Y MEDIOAMBIENTE CEUTA, S.L.		SERGEYCO CEUTA	
Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
98.218,42	100,00	99.542,83		47.947,87	48,82	48.096,20	48,97
				100,00 P.		99,69 P.	

OBSERVACIONES	
AGM GEOTECNIA Y MEDIOAMBIENTE CEUTA, S.L.	Error de -1 céntimo en el cálculo de importes en la oferta. RECIBIDA
SERGEYCO CEUTA	RECIBIDA
BUREAU VERITAS IBERIA, S.A.U.	NO CONTESTA
CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A.	SE EXCUSA
CONTROL DE CALIDAD CADIZ, S.L.L.	NO CONTESTA
GEOTECNIA Y CIMENTOS, S.A.	NO CONTESTA
LABORATORIOS COGESUR, S.L.	SE EXCUSA