

CUADRO COMPARATIVO

Petición de Oferta: TSA0067500. Cuadro de apertura de ofertas.

Nº	Nº Uds	Descripción	LICITACIÓN		EJECUCIÓN		SERVICIOS INTEGRADOS DE GEOTECNIA Y MAT. DE CONSTRUCCION (SIGMAC)		ELABORA, AGENCIA PARA LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, S.L.		CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A.	
			Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe
1	70	Suelos. densidad "in situ" isótopos radioactivos	31,2	2.184,00	31,2	2.184,00	19	1.330,00	25	1.750,00	30	2.100,00
2	30	Zahorra: densidad "in situ" isótopos radioactivos	31,2	936,00	31,2	936,00	19	570,00	25	750,00	30	900,00
3	2	Suelos. ensayos de identificación del suelo	337	674,00	337	674,00	180	360,00	250	500,00	320	640,00
4	2	Geotecnia: ensayo de compactación Prctor Modificado	110	220,00	110	220,00	75	150,00	90	180,00	105	210,00
5	2	Geotecnia. ensayo de compactación Proctor Normal	74	148,00	74	148,00	60	120,00	70	140,00	70	140,00
6	1	Suelos; placa de carga	189	189,00	189	189,00	135	135,00	180	180,00	180	180,00
7	1	Zahorra: ensayos de identificación	451	451,00	451	451,00	280	280,00	360	360,00	430	430,00
8	4	Hormigones y morteros: estudio de dosificación	895	3.580,00	895	3.580,00	700	2.800,00	120	480,00	860	3.440,00
9	170	Hormigones y morteros: toma muestras hormigón fresco, ensayos de compresión y consistencia	75,6	12.852,00	75,6	12.852,00	52	8.840,00	65	11.050,00	70	11.900,00
10	1	Laminados de fibra de carbono: ensayo de adherencia en obra	1900	1.900,00	1900	1.900,00	1400	1.400,00	1300	1.300,00	1800	1.800,00
11	1	Anclajes químicos: ensayo de tracción en anclajes	1900	1.900,00	1900	1.900,00	1400	1.400,00	1300	1.300,00	1800	1.800,00
12	20	Estructuras metálicas: inspección de soldaduras de cordón en ángulo mediante examen visual y líquidos penetrantes	395,2	7.904,00	395,2	7.904,00	250	5.000,00	280	5.600,00	375	7.500,00
13	10	Estructuras metálicas: inspección de soldaduras de cordón a tope mediante radiografías o ultrasonido	772,5	7.725,00	772,5	7.725,00	650	6.500,00	650	6.500,00	750	7.500,00
14	10	Acero galvanizado: inspección de espesores de anodizado y galvanizado	68,25	682,50	68,25	682,50	50	500,00	50	500,00	65	650,00
15	20	Mortero en obra: ensayo de resistencia a compresión del mortero endurecido	68	1.360,00	68	1.360,00	65	1.300,00	75	1.500,00	65	1.300,00
16	1	Mortero en obra: ensayo de adherencia de mortero enfoscado	1900	1.900,00	1900	1.900,00	1500	1.500,00	1300	1.300,00	1900	1.900,00
17	10	Morteros autonivelantes: diversas determinaciones	131,2	1.312,00	131,2	1.312,00	85	850,00	120	1.200,00	125	1.250,00
18	5	Baldosas cerámicas: diversas pruebas	728	3.640,00	728	3.640,00	380	1.900,00	550	2.750,00	710	3.550,00
19	10	Azulejos:diversas pruebas	529	5.290,00	529	5.290,00	380	3.800,00	450	4.500,00	515	5.150,00
20	2	Azulejos: determinación de la adherencia al soporte	1900	3.800,00	1900	3.800,00	1500	3.000,00	1300	2.600,00	1900	3.800,00
21	1	Sistema de protección: sistemas de pintura	1731	1.731,00	1731	1.731,00	1350	1.350,00	1500	1.500,00	1680	1.680,00
22	10	Pavimento de pintura epoxi: extracción de testigo de hormigón	116	1.160,00	116	1.160,00	90	900,00	100	1.000,00	110	1.100,00
23	5	Pavimento de pintura epoxi: resistencia a la abrasión	485	2.425,00	485	2.425,00	350	1.750,00	400	2.000,00	470	2.350,00
24	1	Pavimento de pintura epoxi: determinación de la adherencia	1900	1.900,00	1900	1.900,00	750	750,00	1300	1.300,00	1900	1.900,00
25	5	Pintura: determinación de espesores en pinturas	68,25	341,25	68,25	341,25	50	250,00	50	250,00	65	325,00
26	1	Ventanas o puertas balconeras: ensayo en banco para clasificación de estanqueidad al agua, permeabilidad al aire y resistencia a la carga del viento	2300	2.300,00	2300	2.300,00	1500	1.500,00	1800	1.800,00	2275	2.275,00
27	4	Resistencia al impacto de protectores de pasillo	500	2.000,00	500	2.000,00	250	1.000,00	350	1.400,00	485	1.940,00
28	6	Mezcla bituminosa: toma de muestras en planta o tajo, determinación de la estabilidad y deformabilidad, contenido en ligantes, y granulometría	473	2.838,00	473	2.838,00	320	1.920,00	390	2.340,00	460	2.760,00
29	10	Mezcla bituminosa:extracción de testigo de aglomerado de 100 mm de diámetro	114,4	1.144,00	114,4	1.144,00	90	900,00	100	1.000,00	110	1.100,00
30	10	Mezcla bituminosa: densidad aparente y espesor de un testigo de aglomerado	93,6	936,00	93,6	936,00	50	500,00	75	750,00	90	900,00
31	4	Cubiertas: estanqueidad y evacuación de aguas en cubierta y comprobación de abolsamiento posterior	210	840,00	210	840,00	150	600,00	180	720,00	200	800,00
32	10	Fachadas: escorrentía, prueba de estanqueidad	197,6	1.976,00	197,6	1.976,00	150	1.500,00	150	1.500,00	190	1.900,00
33	2	Barandillas: ensayo de carga, comprobación de acciones sobre barandillas y elementos divisorios según valores del apartado. 3.2 Tabla 3.2 DB SE-AE	988	1.976,00	988	1.976,00	450	900,00	550	1.100,00	960	1.920,00
34	1	Placas de yeso: diversas pruebas	395	395,00	395	395,00	250	250,00	250	250,00	383	383,00
35	1	Enlucido de yeso: dureza superficial Shore	210	210,00	210	210,00	150	150,00	180	180,00	200	200,00
36	1	Ladrillo cerámico: diversas determinaciones	503	503,00	503	503,00	185	185,00	280	280,00	490	490,00
37	1	Espuma de poliuretano proyectado: determinación del espesor	210	210,00	210	210,00	110	110,00	180	180,00	200	200,00
38	1	Espuma de poliuretano proyectado: determinación de la densidad	53	53,00	53	53,00	45	45,00	45	45,00	50	50,00
39	1	Poliestireno extruido: espesor y densidad	105	105,00	105	105,00	45	45,00	45	45,00	100	100,00
40	1	Lana de roca: determinación de espesor y densidad	106	106,00	106	106,00	80	80,00	75	75,00	100	100,00
41	1	Lámina asfáltica: diversas determinaciones	614	614,00	614	614,00	135	135,00	380	380,00	595	595,00
42	1	Baldosas de terrazo: caracterización	854	854,00	854	854,00	380	380,00	550	550,00	830	830,00
43	1	Pavimentos: resistencia al deslizamiento/ resbalamiento	1525	1.525,00	1525	1.525,00	850	850,00	1105	1.105,00	1500	1.500,00
44	1	Baldosas de piedra natural: diversas determinaciones	846	846,00	846	846,00	380	380,00	494	494,00	820	820,00
45	1	Pavimentos plásticos: medición del contenido de humedad	995	995,00	995	995,00	350	350,00	450	450,00	965	965,00
46	1	Acero coarugado: diversas determinaciones	299	299,00	299	299,00	125	125,00	150	150,00	280	280,00
47	1	Mallazo: ensayo completo de maya electrosoldada	327	327,00	327	327,00	185	185,00	220	220,00	300	300,00
48	1	Acústica: diversas determinaciones	1575	1.575,00	1575	1.575,00	1500	1.500,00	1500	1.500,00	1550	1.550,00
49	5	Elaboración de informe a demanda de Tragsa	1500	7.500,00	1500	7.500,00	1500	7.500,00	1500	7.500,00	1500	7.500,00
Otros gastos												

Total Euros

LICITACIÓN		EJECUCIÓN		SERVICIOS INTEGRADOS DE GEOTECNIA Y MAT. DE CONSTRUCCION (SIGMAC)		ELABORA, AGENCIA PARA LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, S.L.		CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A.	
Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
96.331,75	100,00	96.331,75	100,00	67.825,00	70,41	74.504,00	77,34	92.953,00	96,49
					100,00 P.		Supera Pr. de licitación		62,95 P.

OBSERVACIONES	
SERVICIOS INTEGRADOS DE GEOTECNIA Y MAT. DE CONSTRUCCION (SIGMAC)	RECIBIDA
ELABORA, AGENCIA PARA LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, S.L.	Supera P.B.L SUPERA P.B.L.
CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A.	RECIBIDA
BUREAU VERITAS IBERIA, S.A.U.	NO CONTESTA
ENTIDAD DE INVESTIGACIÓN Y CONTROL, S.L. (ENTICONTROL)	NO CONTESTA
GEOLEN INGENIERIA, S.L.	NO CONTESTA
GEOTECNICA DEL SUR, S.A.	NO CONTESTA
INGENIERIA, ANALISIS Y CONTROL DE CALIDAD, S.C.A.	NO CONTESTA
JOSE ANTONIO CABALLERO CONDE (GEOTECNIA CONSULTORES)	NO CONTESTA
LABORATORIOS DE TECNOLOGIA ESTRUCTURAL, S.L.	NO CONTESTA