

CUADRO COMPARATIVO

Petición de Oferta: TSA0067512. Cuadro técnico.

Nº	Nº Uds	Descripción	LICITACIÓN		EJECUCIÓN		INSTALACIONES ELECTRICAS RAHI, S.L.		ATELCON - ALANCOIN, S.L.	
			Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe	Precio	Importe
1	1	GRUPO ELECTROGENO 120 KV	1012,32	1.012,32	1012,32	1.012,32	789	789,00	750	750,00
2	1	CHIMENEA GRUPO ELECTROGENO	4559,24	4.559,24	4559,24	4.559,24	4100,9	4.100,90	4200,5	4.200,50
3	1	TOMA DE TIERRA GRUPO ELECTROGENO	425,58	425,58	425,58	425,58	420	420,00	370,5	370,50
4	1	S.A.I. 40 KVA/10 MIN TRIF	674,88	674,88	674,88	674,88	484,87	484,87	595,3	595,30
5	1	BATERIA CONDENSADORES 150 KVAr	337,44	337,44	337,44	337,44	287	287,00	279,8	279,80
6	1	CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN	2109	2.109,00	2109	2.109,00	2224	2.224,00	1950,3	1.950,30
7	1	CUADRO CS1 - INSTALACIONES, DEPOSITOS Y ESCALERAS	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
8	1	CUADRO CS2 - AREA INFANTIL	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
9	1	CUADRO CS3 - SALA DE ESTUDIO Y SALA POLIVALENTE	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
10	1	CUADRO CS4 - INFORMACION GENERAL Y AREA REVISTAS	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
11	1	CUADRO CS5 - AMBITOS TEMATICOS Y CONSULTA AUDIOVISUAL	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
12	1	CUADRO CS6 - AREA FONDO GENERAL Y PRESTAMO	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
13	1	CUADRO CS7 - ZONA DE TABAJO INTERNO	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
14	1	CUADRO CS8 - AREA DE INFORMACION Y CONSULTA	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
15	1	CUADRO CS9 - MAQUINAS DE CLIMATIZACION	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
16	1	CUADRO CS10 - ALUMBRADO EXTERIOR	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
17	3	CUADRO SECUNDARIO ASCENSOR	84,36	253,08	84,36	253,08	80	240,00	80	240,00
18	1	CUADRO SAI	84,36	84,36	84,36	84,36	80	80,00	80	80,00
19	6	LINEA 0,6/1KV 3x(4x240)+Nx(4x240) - CT A CGBT	414,23	2.485,38	414,23	2.485,38	352	2.112,00	375	2.250,00
20	41	LINEA 0,6/1KV 4x(240)+Tx(1x240) CUADRO CLIMA	155,98	6.395,18	155,98	6.395,18	114,25	4.684,25	150,3	6.162,30
21	8	LINEA 0,6/1KV 3x150+Tx95 Bateria-CGBT	56,25	450,00	56,25	450,00	52,28	418,24	50,2	401,60
22	10	LINEA 0,6/1KV 4x70+Tx50 General - agua nebulizada	39,4	394,00	39,4	394,00	43,25	432,50	29,5	295,00
23	50	LINEA 0,6/1KV 4x35+Tx16 General A CS6	22,71	1.135,50	22,71	1.135,50	20,42	1.021,00	20,2	1.010,00
24	260	LINEA 0,6/1KV 4x25+Tx16	15,45	4.017,00	15,45	4.017,00	15,28	3.972,80	12,35	3.211,00
25	140	LINEA 0,6/1KV 5x16	11,09	1.552,60	11,09	1.552,60	10,4	1.456,00	10,1	1.414,00
26	90	LINEA 0,6/1KV 5x10	7,38	664,20	7,38	664,20	6,94	624,60	6,25	562,50
27	480	LINEA 0,6/1KV 5x6	3,56	1.708,80	3,56	1.708,80	3,5	1.680,00	3,15	1.512,00
28	80	LINEA 0,6/1KV 5x4	3,39	271,20	3,39	271,20	3,25	260,00	3,1	248,00
29	1500	LINEA 0,6/1KV 5x2,5	3,21	4.815,00	3,21	4.815,00	2,1	3.150,00	2,95	4.425,00
30	800	LINEA 0,6/1KV 3x6 Alumbrado exterior	2,99	2.392,00	2,99	2.392,00	2,84	2.272,00	2,79	2.232,00
31	7520	LINEA 0,6/1KV 3x4	2,63	19.777,60	2,63	19.777,60	2,54	19.100,80	2,6	19.552,00
32	4400	LINEA 0,6/1KV 3x1,5	2,27	9.988,00	2,27	9.988,00	2,1	9.240,00	2,1	9.240,00
33	3010	LINEA V-750 V 3x1.5	1,42	4.274,20	1,42	4.274,20	1,94	5.839,40	1,42	4.274,20
34	6065	LINEA V-750 V 3x4	2,84	17.224,60	2,84	17.224,60	2,24	13.585,60	2,84	17.224,60
35	7795	LINEA V-750 V 3x2,5	2,48	19.331,60	2,48	19.331,60	2,1	16.369,50	2,48	19.331,60
36	30	LINEA RF 0,6/1KV 3x4	3,37	101,10	3,37	101,10	3,28	98,40	3,3	99,00
37	40	LINEA RF 0,6/1KV 5x16	12,05	482,00	12,05	482,00	12	480,00	11,11	444,40
38	10	LINEA RF 0,6/1KV 4x120+Tx70 GRUPO ELECTROGENO	81,78	817,80	81,78	817,80	66,85	668,50	80,7	807,00
39	675	TUBO ENTERRADO M63	2,03	1.370,25	2,03	1.370,25	1,68	1.134,00	1,95	1.316,25
40	1790	TUBO PVC RIGIDO M20 LIBRE HALÓGENOS	2,42	4.331,80	2,42	4.331,80	2,4	4.296,00	2,3	4.117,00
41	6840	TUBO PVC FLEXIBLE M20 LIBRE HALÓGENOS	0,85	5.814,00	0,85	5.814,00	0,52	3.556,80	0,79	5.403,60
42	850	TUBO PVC RIGIDO M25 LIBRE HALÓGENOS	2,65	2.252,50	2,65	2.252,50	2,1	1.785,00	2,6	2.210,00
43	4900	TUBO PVC FLEXIBLE M25 LIBRE HALÓGENOS	0,95	4.655,00	0,95	4.655,00	0,52	2.548,00	0,85	4.165,00
44	260	BANDEJA MET.PERFORADA C/TAPA 200x60mm	26,47	6.882,20	26,47	6.882,20	24,21	6.294,60	25,3	6.578,00
45	110	BANDEJA MET.PERFORADA C/TAPA 400x100mm	34,22	3.764,20	34,22	3.764,20	26,2	2.882,00	29,1	3.201,00
46	190	BANDEJA METALICA PERFORADA 300x60mm	29,52	5.608,80	29,52	5.608,80	24,22	4.601,80	27,1	5.149,00
47	6	Bandeja metálica 150x60 mm (p.o.)	12,36	74,16	12,36	74,16	10,2	61,20	10,3	61,80
48	165	BANDEJA METALICA PERFORADA 100x60mm	20,1	3.316,50	20,1	3.316,50	18,52	3.055,80	19,1	3.151,50
49	36	INTERRUPTOR SENCILLO	21,45	772,20	21,45	772,20	18,54	667,44	21,45	772,20
50	31	INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO	20,4	632,40	20,4	632,40	17,65	547,15	20,4	632,40
51	4	CUADRO ENCENDIDO	242	968,00	242	968,00	229,65	918,60	242	968,00
52	2	CONMUTADOR SENCILLO	28,25	56,50	28,25	56,50	28,6	57,20	28,25	56,50
		DETECTOR PRESENCIA 360° TECHO								

53	36		101,45	3.652,20	101,45	3.652,20	94,2	3.391,20	90,3	3.250,80
		DETECTOR DE PRESENCIA 180º GIRA								
54	18		76,51	1.377,18	76,51	1.377,18	74,2	1.335,60	75,3	1.355,40
		PUESTO DE TRABAJO EMPOTRADO EN PARED								
55	23		2,98	68,54	2,98	68,54	3,94	90,62	2,9	66,70
		PUESTO DE TRABAJO EMPOTRADO EN SUELO								
56	30		5,68	170,40	5,68	170,40	6,25	187,50	5,3	159,00
		PUESTO DE TRABAJO DOBLE EMPOTRADO EN SUELO								
57	38		6,2	235,60	6,2	235,60	5,9	224,20	6	228,00
		PUESTO DE TRABAJO EN CANAL DE ALUMINIO								
58	65		7,89	512,85	7,89	512,85	7,8	507,00	7,1	461,50
		TOMO DE CORRIENTE ESTANCA SUELO								
59	41		101	4.141,00	101	4.141,00	94,8	3.886,80	100	4.100,00
		PARARRAYOS RADIO ACCION 50 M								
60	1		45	45,00	45	45,00	968	968,00	45	45,00
		TERMINACION RED DE TIERRA								
61	1		980	980,00	980	980,00	40	40,00	980	980,00
		ROSARIO LUCES ASCENSOR								
62	3		18,98	56,94	18,98	56,94	15	45,00	18	54,00
		AP. EMERG. TIPO 01								
63	158		5,48	865,84	5,48	865,84	5	790,00	5,2	821,60
		AP. EMERG. TIPO 02								
64	20		5,48	109,60	5,48	109,60	5	100,00	5,2	104,00
		AP. EMERG.ESTANCO 100 LM B65 LED								
65	10		5,48	54,80	5,48	54,80	5	50,00	5,2	52,00
		AP. EMERG.ESTANCO 200 LM B65 LED								
66	36		5,48	197,28	5,48	197,28	5	180,00	5,2	187,20
		Instalación luminaria estanca 50 W led 830 IP65								
67	101		5,48	553,48	5,48	553,48	5	505,00	5,2	525,20
		Instalación luminaria Lineal Dali 150 led 830 monodireccional								
68	57		5,48	312,36	5,48	312,36	5	285,00	5,2	296,40
		Instalación Lineal Dali 300 LED 830 monodireccional								
69	56		5,48	306,88	5,48	306,88	5	280,00	5,2	291,20
		Instalación de luminaria Lineal Dali 300 LED 830 bidireccional								
70	348		5,48	1.907,04	5,48	1.907,04	5	1.740,00	5,2	1.809,60
		Instalación de luminaria Lineal Dali 150 LED 830 bidireccional								
71	153		5,48	838,44	5,48	838,44	5	765,00	5,2	795,60
		Instalación de luminaria Downlight 35W830								
72	112		5,48	613,76	5,48	613,76	5	560,00	5,2	582,40
		Instalación de luminaria Minidownlight 4x3W 24º 3000K								
73	19		5,48	104,12	5,48	104,12	5	95,00	5,2	98,80
		Instalación de luminaria Bañador suelo empotrado en pared 830								
74	12		5,48	65,76	5,48	65,76	5	60,00	5,2	62,40
		Instalación de luminaria Uplight asimétrico LED 830 5W								
75	48		5,48	263,04	5,48	263,04	5	240,00	5,2	249,60
		Instalación de luminaria Aplique pared tipo Bega								
76	17		5,48	93,16	5,48	93,16	5	85,00	5,2	88,40
		Instalación de luminaria Luminaria corten estanca								
77	23		5,48	126,04	5,48	126,04	5	115,00	5,2	119,60
		Instalación de luminaria Aplique pared vidrio opal diam 45 cm tipo EKLIPA								
78	12		5,48	65,76	5,48	65,76	5	60,00	5,2	62,40
		Uplight asimétrico yacimiento LED930 5W								
79	10		5,48	54,80	5,48	54,80	5	50,00	5,2	52,00
		PUNTO DE CONTROL								
80	235		65,23	15.329,05	65,23	15.329,05	64,2	15.087,00	62,5	14.687,50
		SENSOR DE ILUMINACION								
81	59		127,84	7.542,56	127,84	7.542,56	124,96	7.372,64	120	7.080,00
		CONTROL DE ILUMINACION								
82	7		1653,66	11.575,62	1653,66	11.575,62	1620	11.340,00	1550,8	10.855,60
		Subtotal Lote 1 ...		201.294,87		201.294,87		179.732,51		191.266,75
		Puntuación Lote 1 ...						90,00 P.		83,58 P.
83	1	CENTRAL ANALOGICA 4 LAZOS	2445,16	2.445,16	2445,16	2.445,16	2324,2	2.324,20	2000,5	2.000,50
		DET. OPT. ANALOG								
84	114		48,23	5.498,22	48,23	5.498,22	42,52	4.847,28	42,3	4.822,20
		DETECTOR DE CONDUCTO								
85	6		169,98	1.019,88	169,98	1.019,88	154,25	925,50	169,98	1.019,88
		PULSADOR ALARMA INTELIGENTE								
86	13		47,58	618,54	47,58	618,54	36,58	475,54	40,2	522,60
		SIRENA ELECTR. ALARMA 24 V								
87	12		93,4	1.120,80	93,4	1.120,80	74,22	890,64	90,1	1.081,20
		MODULOS ELEMENTOS NO DIRECCIONABLES								
88	1		4742,67	4.742,67	4742,67	4.742,67	4258	4.258,00	4300,5	4.300,50
		MODULOS AISLADORES								
89	9		338,57	3.047,13	338,57	3.047,13	320	2.880,00	310,5	2.794,50
		CABLEADO INSTALACION DE PCI.								
90	1		11046,8	11.046,80	11046,8	11.046,80	9120	9.120,00	9950,3	9.950,30
		DET. OPT. ANALOG								
91	121		48,23	5.835,83	48,23	5.835,83	39,1	4.731,10	42,3	5.118,30
		MODULOS AISLADORES DUPLICADO								
92	4		338,57	1.354,28	338,57	1.354,28	315	1.260,00	325,1	1.300,40
		INSTALACION DEL CABLEADO DE PCI.								
93	1		10185	10.185,00	10185	10.185,00	8420	8.420,00	7584,5	7.584,50
		Subtotal Lote 2 ...		46.914,31		46.914,31		40.132,26		40.494,88
		Puntuación Lote 2 ...						90,00 P.		89,10 P.
Otros gastos										

LICITACIÓN		EJECUCIÓN		INSTALACIONES ELECTRICAS RAHI, S.L.		ATELCON - ALANCOIN, S.L.	
Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
248.209,18	100,00	248.209,18		219.864,77	88,58	231.761,63	93,37

Total Euros

OBSERVACIONES	
INSTALACIONES ELECTRICAS RAHI, S.L.	RECIBIDA
ATELCON - ALANCOIN, S.L.	RECIBIDA
ALBERO INGENIERIA S.L.	NO CONTESTA
AUTOMATISMOS ITEA	NO CONTESTA
CODELEC COMUNICACIONES, S.L.	NO CONTESTA
ELEBOBISA MONTAJES ELECTRICOS, S.L.	NO CONTESTA
ELISUR S.C.A.	NO CONTESTA
INGENIERIA Y ELECTROMONTAJES CORDOBESES, S.L.	NO CONTESTA
INSTALACIONES NEGRATIN, S.L.	Descartado. Los medios personales no cumplen los mínimos exigidos.
L. PADILLO MONTAJES ELECTRICIOS, S.L.	NO CONTESTA