CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES ID N° 426,470

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant	HOLLER INGENIERIA SRL	ASTELEV	RG ELEVADORES	TRAVEPAR	TK ELEVADORES	INELEC SA
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**									
2	Servicio de Mantenimiento preventivo de 2 dos ascensores Institucionales conforme a las especificaciones tEcnicas	Unidad	EVENTO	1	4.796.117	5.515.535	2.589.903	3.573.107	3.357.330	4.730.000
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO**									
4	Placa MPK	Unidad	EVENTO	1	6.292.000	3.070.496	3.397.680	4.687.540	4.404.463	1.100.000
5	Mano de obra por cambio de placa	Unidad	EVENTO	1	465.000	348.750	251.100	346.425	325.505	349.000
6	Contactores	Unidad	EVENTO	1	905.333	433.655	488.880	674.473	633.742	679.500
7	Mano de obra por cambio de contactores	Unidad	EVENTO	1	193.333	145.000	104.400	144.033	135.335	145.500
8	Cabo traccion	Unidad	EVENTO	1	121.400	91.050	65.556	90.443	84.981	91.200
9	Mano de obra por cambio de Cabo traccion	Unidad	EVENTO	1	2.146.667	1.026.107	1.159.200	1.599.267	1.502.688	1.611.000
10	Rodamientos de polea desvio	Unidad	EVENTO	1	2.818.333	1.347.163	1.521.900	2.099.658	1.972.861	1.100.000
11	Mano de obra por cambio de Rodamientos de polea desvio	Unidad	EVENTO	1	1.189.333	604.181	642.240	886.053	832.545	892.500
12	Ajuste del sistema de parada	Unidad	EVENTO	1	588.333	441.250	317.700	438.308	411.839	442.500
13	Tablero de fuerza motriz	Unidad	EVENTO	1	6.743.000	3.229.897	3.641.220	5.023.535	4.720.167	1.540.000
14	Mano de obra por cambio de Tablero de fuerza motriz	Unidad	EVENTO	1	1.186.667	604.014	640.800	884.067	830.679	891.000
15	Resortes para choques	Unidad	EVENTO	1	868.200	441.914	468.828	646.809	607.749	651.300
16	Mano de obra por cambio de CABs para choques	Unidad	EVENTO	1	322.667	242.000	174.240	240.387	225.870	242.300
17	Guiadores de puerta cabina	Unidad	EVENTO	1	440.333	330.250	237.780	328.048	308.238	330.500
18	Mano de obra cambio por Guiadores de puerta cabina	Unidad	EVENTO	1	56.667	42.500	30.600	42.217	39.667	43.000
19	Boton de llamada cabina y pavimento con microcontacto	Unidad	EVENTO	1	525.333	273.173	283.680	391.373	367.738	394.500
20	Mano de obra por cambio de Boton de llamada cabina y pavimento con microcontacto	Unidad	EVENTO	1	95.000	71.250	51.300	70.775	66.501	71.500
21	Lamina de contacto seguridad de pavimento	Unidad	EVENTO	1	376.667	282.500	203.400	280.617	263.671	283.000
22	Mano de obra por cambio de Lamina de contacto seguridad de pavimento	Unidad	EVENTO	1	141.667	106.250	76.500	105.542	99.168	106.500
23	Co para puerta	Unidad	EVENTO	1	659.964	427.657	356.381	491.673	461.981	495.000
24	Mano de obra por cambio de Carretilla para puerta	Unidad	EVENTO	1	143.017	107.263	77.229	106.548	100.113	107.500
25	Guiadores de contrapeso	Unidad	EVENTO	1	416.333	269.784	224.820	310.168	291.437	312.500
26	Mano de obra por cambio de Guiadores de contrapeso	Unidad	EVENTO	1	183.333	137.500	99.000	136.583	128.335	138.000
27	Encoder	Unidad	EVENTO	1	5.400.667	2.630.125	2.916.360	4.023.497	3.780.521	1.100.000
28	Mano de obra por cambio de Encoder	Unidad	EVENTO	1	390.333	292.750	210.780	290.798	273.237	293.000
29	Bobina para contactores	Unidad	EVENTO	1	512.000	384.000	276.480	381.440	358.405	384.500
30	Mano de obra por cambio de Bobina para contactores	Unidad	EVENTO	1	186.667	140.000	100.800	139.067	130.669	140.500
31	Cielo raso	Unidad	EVENTO	1	2.502.008	1.321.060	1.351.084	1.863.996	1.751.431	660.000
32	Mano de obra por cambio de Cielo raso	Unidad	EVENTO	1	778.867	411.242	420.588	580.256	545.215	584.500
33	Piso de goma para cabina	Unidad	EVENTO	1	1.873.387	989.148	1.011.629	1.395.673	1.311.390	1.405.300
34	Mano de obra por cambio de Piso de goma para cabina	Unidad	EVENTO	1	740.000	555.000	399.600	551.300	518.007	555.500
35	Puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	3.523.333	1.684.153	1.902.600	2.624.883	2.466.368	2.643.000
36	Mano de obra por cambio de Puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	1.156.667	552.887	624.600	861.717	809.678	868.000
37	Rebobinado de motor principal	Unidad	EVENTO	1	9.126.667	4.362.547	4.928.400	6.799.367	6.388.758	6.845.500

Silvio H. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

38	Controlador del operador de puerta cabina	Unidad	EVENTO	1	9.046.667	4.324.307	4.885.200	6.739.767	6.332.757	3.300.000
39	Mano de obra por cambio del Controlador del operador de puerta cabina	Unidad	EVENTO	1	1.329.000	635.262	717.660	990.105	930.313	997.000
40	Pesador (control de peso)	Unidad	EVENTO	1	4.623.333	2.209.953	2.496.600	3.444.383	3.236.379	1.210.000
41	Mano de obra por cambio Pesador (control de peso)	Unidad	EVENTO	1	1.063.333	508.273	574.200	792.183	744.344	798.000
42	Controlador de velocidad electronico con PLC	Unidad	EVENTO	1	2.246.500	1.073.827	1.213.110	1.673.643	1.572.572	1.685.000
43	Mano de obra por cambio de Controlador de velocidad electronico con PLC	Unidad	EVENTO	1	1.836.667	877.927	991.800	1.368.317	1.285.685	1.378.000
44	Ventilador para modulo de potencia	Unidad	EVENTO	1	601.667	287.597	324.900	448.242	421.173	451.500
45	Mano de obra por cambio Ventilador para modulo de potencia	Unidad	EVENTO	1	186.000	131.874	100.440	138.570	130.202	140.000
46	Roletes guiadores de puerta	Unidad	EVENTO	1	453.333	321.413	244.800	337.733	317.338	340.500
47	Mano de obra por cambio de Roletes guiadores de puerta	Unidad	EVENTO	1	157.667	111.786	85.140	117.462	110.368	118.500
48	Llave para ventilador	Unidad	EVENTO	1	317.733	225.273	171.576	236.711	222.416	238.500
49	Mano de obra por cambio de Llave para ventilador	Unidad	EVENTO	1	131.000	98.250	70.740	97.595	91.701	98.500
50	Alarma para cabina	Unidad	EVENTO	1	509.333	330.557	275.040	379.453	356.538	382.200
51	Mano de obra por cambio Alarma para cabina	Unidad	EVENTO	1	155.000	109.895	83.700	115.475	108.502	116.500
52	Ruleman para polea de cabina	Unidad	EVENTO	1	2.375.000	1.111.500	1.282.500	1.769.375	1.662.524	1.781.500
53	Mano de obra por cambio de Ruleman para polea de cabina	Unidad	EVENTO	1	1.526.667	714.480	824.400	1.137.367	1.068.682	1.145.300
54	Ruleman para polea de contrapeso	Unidad	EVENTO	1	2.416.667	1.131.000	1.305.000	1.800.417	1.691.691	1.813.000
55	Mano de obra por cambio de Ruleman para polea de contrapeso	Unidad	EVENTO	1	1.276.667	661.314	689.400	951.117	893.680	958.000
56	Cableado completo del ascensor	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	3.229.200	3.726.000	5.140.500	4.830.069	1.320.000
57	Mano de obra por Cableado completo del ascensor	Unidad	EVENTO	1	2.350.000	1.099.800	1.269.000	1.750.750	1.645.024	660.000
58	Fusible de vidrio	Unidad	EVENTO	1	27.233	20.425	14.706	20.289	19.063	20.500
59	Mano de obra por cambio de Fusible de vidrio	Unidad	EVENTO	1	28.333	21.250	15.300	21.108	19.833	22.000
60	RelE	Unidad	EVENTO	1	470.000	314.900	253.800	350.150	329.005	353.000
61	Mano de obra por cambio de RelE	Unidad	EVENTO	1	86.667	65.000	46.800	64.567	60.668	65.500
62	Placa electronica comunicacion cabina	Unidad	EVENTO	1	2.707.333	1.294.105	1.461.960	2.016.963	1.895.160	990.000
63	Mano de obra por cambio Placa electronica comunicacion cabina	Unidad	EVENTO	1	460.000	345.000	248.400	342.700	322.005	345.300
64	Modulo de potencia	Unidad	EVENTO	1	4.791.667	2.391.042	2.587.500	3.569.792	3.354.215	1.352.000
65	Mano de obra por cambio de Modulo de potencia	Unidad	EVENTO	1	1.282.667	640.051	692.640	955.587	897.880	962.500
66	Placa electronica de tiempo	Unidad	EVENTO	1	2.046.667	1.021.287	1.105.200	1.524.767	1.432.687	671.000
67	Mano de obra por cambio de Placa electronica de tiempo	Unidad	EVENTO	1	613.333	460.000	331.200	456.933	429.339	460.500
68	Placa electronica de memoria	Unidad	EVENTO	1	2.396.667	1.167.177	1.294.200	1.785.517	1.677.691	770.000
69	Mano de obra por cambio de Placa electronica de memoria	Unidad	EVENTO	1	521.667	254.052	281.700	388.642	365.172	391.500
70	Buje para articulaciones	Unidad	EVENTO	1	344.567	205.706	186.066	256.702	241.200	258.600
71	Mano de obra por cambio de Buje para articulaciones	Unidad	EVENTO	1	75.000	56.250	40.500	55.875	52.501	56.500
72	Reparacion motor operador	Unidad	EVENTO	1	1.756.667	876.577	948.600	1.308.717	1.229.684	1.317.500
73	Correa para operador	Unidad	EVENTO	1	1.182.667	590.151	638.640	881.087	827.879	887.700
74	Mano de obra por cambio de Correa para operador	Unidad	EVENTO	1	251.667	188.750	135.900	187.492	176.169	189.000
75	Cambio de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.020.000	600.780	550.800	759.900	714.010	765.600
76	Mano de obra por Cambio de aceite	Unidad	EVENTO	1	370.000	262.330	199.800	275.650	259.004	278.000
77	Cabo del regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	971.569	581.970	524.647	723.819	680.108	729.000
78	Mano de obra por cambio de Cabo del regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	693.333	415.306	374.400	516.533	485.340	520.500
79	Rectificacion de polea de traccion	Unidad	EVENTO	1	3.583.333	1.712.833	1.935.000	2.669.583	2.508.369	1.650.000
80	Sensor de velocidad y parada de ascensor	Unidad	EVENTO	1	1.126.667	538.547	608.400	839.367	788.678	845.500
81	Mano de obra por Cambio Sensor de velocidad y parada de ascensor	Unidad	EVENTO	1	203.333	152.500	109.800	151.483	142.335	153.000
82	Reparacion de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	1.417.933	676.354	765.684	1.056.360	992.567	1.064.000
83	Reparacion iluminacion de cabina	Unidad	EVENTO	1	820.000	391.140	442.800	610.900	574.008	616.000

84	Llave de fin de curso en fosa	Unidad	EVENTO	1	454.000	340.500	245.160	338.230	317.805	341.000
85	Mano de obra por cambio de Llave de fin de curso en fosa	Unidad	EVENTO	1	182.667	137.000	98.640	136.087	127.869	137.500
86	Correccion de nivelacion en paradas	Unidad	EVENTO	1	410.400	307.800	221.616	305.748	287.284	308.000
87	Motor operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	2.706.667	1.285.667	1.461.600	2.016.467	1.894.694	2.030.500
88	Mano de obra por cambio de Motor operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	656.000	350.960	354.240		459.207	492.500
89	Barrera infrarroja para reapertura de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.450.000	1.638.750	1.863.000		2.415.035	2.588.000
90	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	716.000	340.100	386.640		501.207	537.500
91	Conjunto de suspension de puerta	Unidad	EVENTO	1	626.667	297.667	338.400		438.673	470.500
92	Mano de obra por cambio de Conjunto de suspension de puerta	Unidad	EVENTO	1	230.000	172.500	124.200		161.002	173.000
93	Polea de suspension de puerta	Unidad	EVENTO	1	429.000	290.433	231.660		300.304	322.000
94	Mano de obra por cambio de Polea de suspension de puerta	Unidad	EVENTO	1	193.333	145.000	104.400		135.335	145.500
95	Cabo tensor de puerta	Unidad	EVENTO	1	328.000	246.000	177.120		229.603	246.500
96	Mano de obra por cambio de Cabo tensor de puerta	Unidad	EVENTO	1	146.667	110.000	79.200		102.668	110.500
97	Contacto de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	362.000	271.500	195.480		253.404	272.000
98	Mano de obra por cambio de Contacto de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	153.333	115.000	82.800		107.335	115.500
99	Contacto de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	385.333	289.000	208.080		269.737	289.500
100	Mano de obra por cambio de Contacto de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	156.667	117.500	84.600		109.668	118.000
101	Placa de distribucion	Unidad	EVENTO	1	3.110.000	1.508.350	1.679.400	2.316.950	2.177.031	891.000
102	Mano de obra por cambio de Placa de distribucion	Unidad	EVENTO	1	386.667	290.000	208.800	288.067	270.671	290.500
103	Drive Integrado 55 KW	Unidad	EVENTO	1	15.086.667	7.211.427	8.146.800	11.239.567	10.560.818	4.620.000
104	Mano de obra por cambio de Drive Integrado 55 KW	Unidad	EVENTO	1	986.667	471.627	532.800	735.067	690.977	740.500
105	Gulas de Cabina	Unidad	EVENTO	1	642.000	306.876	346.680	478.290	449.406	482.000
106	Mano de obra por reemplazo de gulas de cabina	Unidad	EVENTO	1	199.333	149.500	107.640	148.503	139.535	150.000
107	Fuente de operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.016.667	1.469.117	1.629.000	2.247.417	2.111.697	770.000
108	Mano de obra por reemplazo Fuente de operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	631.667	307.622	341.100	470.592	442.173	474.000
109	Interruptor del Final de carrera	Unidad	EVENTO	1	603.333	293.823	325.800	449.483	422.339	453.000
110	Mano de obra por reemplazo de Interruptor del Final de carrera	Unidad	EVENTO	1	186.667	140.000	100.800	139.067	130.669	140.500
111	Reparacion de perdida de Aceite de motor y mAquinas de ascensores	Unidad	EVENTO	1	2.350.000	1.167.950	1.269.000	1.750.750	1.645.024	1.763.000
112	Reprogramacion de control	Unidad	EVENTO	1	2.780.000	1.381.660	1.501.200	2.071.100	1.946.028	990.000
113	Reparacion de cubos o caja de ascensores	Unidad	EVENTO	1	2.963.333	1.472.777	1.600.200	2.207.683	2.074.363	550.000
114	Reparacion del Sistema de Direccion de movimiento tanto en cabinas como en los distintos niveles	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	720.650	783.000	1.080.250	1.015.015	583.000
115	Reparacion de Switch protector del motor con sus disparadores tErmicos	Unidad	EVENTO	1	843.333	419.137	455.400	628.283	590.342	633.000
116	Reparacion de chumaceras del motor Principal	Unidad	EVENTO	1	566.667	402.334	306.000	422.167	396.673	425.500
117	Reparacion de las balatas varillaje de freno amortiguador del sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	796.667	565.634	430.200	593.517	557.675	598.000
118	Reparacion del Segmento dentado del pinon	Unidad	EVENTO	1	3.283.333	1.602.267	1.773.000	2.446.083	2.298.366	880.000
119	Reparacion del cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1	3.113.333	1.519.307	1.681.200	2.319.433	2.179.364	2.335.600
120	Reparacion del sistema de encunamiento	Unidad	EVENTO	1	1.473.333	718.987	795.600	1.097.633	1.031.348	1.105.500
121	Reparacion del topo de hule y del amortiguador del aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	465.333	315.496	251.280	346.673	325.738	349.500
122	Reparacion de puertas de cabina del sistemas de apertura y cierre cerraduras contactos y rodillos de arrastre	Unidad	EVENTO	1	1.018.333	496.947	549.900	758.658	712.843	396.000
123	Reparacion del sistema de emergencia sistema de sobrecargas y sistema de paragolpes	Unidad	EVENTO	1	2.403.333	1.172.827	1.297.800	1.790.483	1.682.357	781.000
	TOTAL GENERAL				**186.559.897**	**97.908.714**	**100.742.344**	**133.151.539**	**130.593.795**	**95.993.900**

OBS: LA FIRMA TRAVEPAR NO COTIZA TODO LOS ITEMS

Ing. Silvio R. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones