Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1	72101506-001	Servicio de mantenimiento de ascensor	Unidad	EVENTO	1	177.669.000	118.056.022	-34	122.968.900	-31	132.363.402	-26
1.1		Mantenimiento Preventivo de 01 (un) Ascensor con capacidad para 8 (ocho) personas y de 6 (seis) paradas	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.161.500	15	1.155.000	14	752.450	-26
1.2		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.233.333	1.418.333	15	1.408.000	14	918.833	-26
1.3		Mantenimiento Preventivo de 01 (un) Ascensor con capacidad para 8 (ocho) personas y de 5 (cinco) paradas	Unidad	EVENTO	1	976.667	1.123.167	15	1.122.000	15	727.617	-25
1.4		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.380.000	15	1.375.000	15	894.000	-26
1.5		Aceite 140 X 950 CC	Unidad	EVENTO	1	1.326.333	996.076	-25	700.000	-47	988.118	-26
1.6		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	228.333	171.478	-25	172.000	-25	170.108	-26
1.7		Asistencia Técnica	Unidad	EVENTO	1	1.018.333	764.768	-25	1.166.000	15	758.658	-26
1.8		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	465.000	349.215	-25	517.000	11	346.425	-26
1.9		Barrera Electrónica de Puerta	Unidad	EVENTO	1	2.246.667	1.687.247	-25	1.686.000	-25	1.673.767	-25
1.10		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	550.000	413.050	-25	413.000	-25	409.750	-26
1.11		Batería de cabina para luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	341.667	256.592	-25	257.000	-25	254.542	-25
1.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	171.667	128.922	-25	129.500	-25	127.892	-25
1.13		Bobina de freno EM -33 - 115 V	Unidad	EVENTO	1	1.820.000	1.366.820	-25	1.366.000	-25	1.355.900	-26
1.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	300.400	-25	300.100	-25	298.000	-26
1.15		Botón abre puerta	Unidad	EVENTO	1	338.333	254.088	-25	254.500	-25	252.058	-26
1.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	195.000	146.445	-25	147.000	-25	145.275	-26
1.17		Botón cierra puerta	Unidad	EVENTO	1	338.333	254.088	-25	254.500	-25	252.058	-26
1.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	195.000	146.445	-25	147.000	-25	145.275	-26
1.19		Botón de Llamada	Unidad	EVENTO	1	338.332	254.087	-25	254.500	-25	252.057	-26
1.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	195.000	146.445	-25	147.000	-25	145.275	-26
1.21		Botón de llamada numerada	Unidad	EVENTO	1	471.665	354.220	-25	354.500	-25	351.390	-26
1.22		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	195.000	146.445	-25	147.000	-25	145.275	-26
1.23		Botonera de pasillo ascensor inferior	Unidad	EVENTO	1	740.332	555.989	-25	556.000	-25	551.547	-26
1.24		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	266.667	200.267	-25	200.100	-25	198.667	-25
1.25		Brazo Acción	Unidad	EVENTO	1	3.730.000	2.801.230	-25	1.980.000	-47	2.778.850	-26
1.26		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.460.000	1.096.460	-25	1.096.000	-25	1.087.700	-26
1.27		Cambio de cabos de tracción	Unidad	EVENTO	1	10.832.340	5.000.000	-54	8.125.000	-25	8.070.093	-26
1.28		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.416.667	1.814.917	-25	1.813.000	-25	1.800.417	-25
1.29		Campana Electrónica	Unidad	EVENTO	1	601.000	451.351	-25	451.500	-25	447.745	-26
1.30		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	236.667	177.737	-25	178.000	-25	176.317	-25
1.31		Célula carga	Unidad	EVENTO	1	1.563.333	1.174.063	-25	880.000	-44	1.164.683	-26
1.32		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	883.333	663.383	-25	663.000	-25	658.083	-26

Mariela Zárate de Vooght

Ing. Alfredo Caballero O.
Director Interino
Dirección de Adm. de Bienes y Servicios

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Fátima E. Samaniego O.
Directora
Dirección de Cooperación MUVH

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1.33		Conjunto iluminación cabina	Unidad	EVENTO	1	733.333	550.733	-25	551.000	-25	546.333	-26
1.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	373.333	280.373	-25	281.000	-25	278.133	-26
1.35		Conjunto Iluminación Led	Unidad	EVENTO	1	340.000	255.340	-25	256.000	-25	253.300	-26
1.36		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	205.000	153.955	-25	154.000	-25	152.725	-26
1.37		Conjunto Modulo A6C	Unidad	EVENTO	1	11.050.000	6.000.000	-46	5.800.000	-48	8.232.250	-26
1.38		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.873.333	2.157.873	-25	2.156.000	-25	2.140.633	-26
1.39		Contacto auxiliar	Unidad	EVENTO	1	388.667	291.889	-25	292.000	-25	289.557	-25
1.40		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	155.000	116.405	-25	117.000	-25	115.475	-26
1.41		Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	375.000	281.625	-25	282.000	-25	279.375	-26
1.42		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	158.333	118.908	-25	119.000	-25	117.958	-26
1.43		Contacto de tranca	Unidad	EVENTO	1	378.333	284.128	-25	284.000	-25	281.858	-26
1.44		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	122.167	91.747	-25	91.500	-25	91.014	-26
1.45		Contacto eléctrico AC	Unidad	EVENTO	1	321.167	241.196	-25	241.500	-25	239.269	-26
1.46		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	153.333	115.153	-25	116.000	-24	114.233	-26
1.47		Contacto microrruptor	Unidad	EVENTO	1	355.000	266.605	-25	267.000	-25	264.475	-26
1.48		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	196.667	147.697	-25	148.000	-25	146.517	-25
1.49		Contadora 110V 32A	Unidad	EVENTO	1	780.000	585.780	-25	586.000	-25	581.100	-26
1.50		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	343.333	257.843	-25	258.000	-25	255.783	-26
1.51		Contadora auxiliar 9A	Unidad	EVENTO	1	447.000	335.697	-25	336.000	-25	333.015	-26
1.52		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	266.667	200.267	-25	200.100	-25	198.667	-25
1.53		Correa Sincronizada	Unidad	EVENTO	1	860.000	645.860	-25	462.000	-46	640.700	-26
1.54		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	275.000	206.525	-25	207.000	-25	204.875	-26
1.55		Corrediza p/puerta	Unidad	EVENTO	1	623.667	468.374	-25	468.500	-25	464.632	-25
1.56		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	215.000	161.465	-25	162.000	-25	160.175	-26
1.57		Dispositivo de arrastre	Unidad	EVENTO	1	993.333	745.993	-25	746.000	-25	740.033	-26
1.58		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	211.667	158.962	-25	159.500	-25	157.692	-25
1.59		Eje p/ Maquina EM 33	Unidad	EVENTO	1	4.126.667	2.100.000	-49	2.200.000	-47	3.074.367	-25
1.60		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.088.950	-25	1.087.500	-25	1.080.250	-26
1.61		Fusible 1Ax500V	Unidad	EVENTO	1	682.333	512.432	-25	385.000	-44	508.338	-26
1.62		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	211.667	158.962	-25	159.500	-25	157.692	-25
1.63		Fusibles 5Ax500V	Unidad	EVENTO	1	1.119.000	840.369	-25	660.000	-41	833.655	-26
1.64		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	211.667	158.962	-25	159.500	-25	157.692	-25
1.65		Imán Flexible 5x15x300	Unidad	EVENTO	1	579.000	434.829	-25	435.000	-25	431.355	-26
1.66		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	191.667	143.942	-25	144.500	-25	142.792	-25
1.67		Indicador A4431 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	1.323.333	993.823	-25	993.000	-25	985.883	-26

Mariela Zárate de Vooght

Abg. Alfredo Caballero O.
Director Interino

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Edinna E. Santander O.
Directora
Dirección de Cooperación MUVH

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1.68		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	313.333	235.313	-25	236.000	-25	233.433	-26
1.69		Indicador A7260	Unidad	EVENTO	1	1.463.333	1.098.963	-25	1.098.000	-25	1.090.183	-26
1.70		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	313.333	235.313	-25	236.000	-25	233.433	-26
1.71		Indicador ASF2 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	890.000	668.390	-25	495.000	-44	663.050	-26
1.72		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	276.667	207.777	-25	208.000	-25	206.117	-25
1.73		Indicador ASF	Unidad	EVENTO	1	983.333	738.483	-25	738.000	-25	732.583	-26
1.74		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	245.000	183.995	-25	184.500	-25	182.525	-26
1.75		Interruptor SY-4-029	Unidad	EVENTO	1	441.667	331.692	-25	332.000	-25	329.042	-25
1.76		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	135.000	101.385	-25	102.000	-24	100.575	-26
1.77		Inversor puerta 220V puerta	Unidad	EVENTO	1	3.013.333	1.700.000	-44	2.260.500	-25	2.244.933	-26
1.78		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.156.667	868.657	-25	868.000	-25	861.717	-25
1.79		Llave Auxiliar	Unidad	EVENTO	1	500.667	376.001	-25	376.000	-25	372.997	-25
1.80		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	190.000	142.690	-25	143.000	-25	141.550	-26
1.81		Llave de limite	Unidad	EVENTO	1	565.000	424.315	-25	424.500	-25	420.925	-26
1.82		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	223.333	167.723	-25	168.000	-25	166.383	-26
1.83		Luminaria Led	Unidad	EVENTO	1	508.333	381.758	-25	382.000	-25	378.708	-26
1.84		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	188.333	141.438	-25	142.000	-25	140.308	-26
1.85		Modulo Botón	Unidad	EVENTO	1	381.667	286.632	-25	287.000	-25	284.342	-25
1.86		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	145.000	108.895	-25	109.000	-25	108.025	-26
1.87		Modulo Botón Auto - Iluminado	Unidad	EVENTO	1	483.333	362.983	-25	363.000	-25	360.083	-26
1.88		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	186.667	140.187	-25	141.000	-24	139.067	-25
1.89		Motor OP. WEG para cabina	Unidad	EVENTO	1	3.760.000	1.800.000	-52	2.821.000	-25	2.801.200	-26
1.90		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.660.000	1.246.660	-25	1.246.000	-25	1.236.700	-26
1.91		Nylon corrediza-guía T160/161/163	Unidad	EVENTO	1	396.667	297.897	-25	298.000	-25	295.517	-25
1.92		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	261.667	196.512	-25	197.000	-25	194.942	-25
1.93		Nylon corrediza puerta espiga corta	Unidad	EVENTO	1	213.667	160.464	-25	161.000	-25	159.182	-25
1.94		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	171.667	128.922	-25	129.500	-25	127.892	-25
1.95		Nylon p/ corrediza-guía T 3	Unidad	EVENTO	1	470.000	352.970	-25	353.000	-25	350.150	-26
1.96		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	245.000	183.995	-25	184.500	-25	182.525	-26
1.97		Nylon p/ corrediza-guía T160	Unidad	EVENTO	1	433.333	325.433	-25	326.000	-25	322.833	-26
1.98		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	283.333	212.783	-25	213.000	-25	211.083	-26
1.99		Placa Electrónica A6301	Unidad	EVENTO	1	4.086.667	2.000.000	-51	3.066.000	-25	3.044.567	-25
1.100		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.073.333	806.073	-25	806.000	-25	799.633	-26
1.101		Placa electrónica A6302	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	3.004.000	-25	3.000.100	-25	2.980.000	-26
1.102		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.443.333	1.083.943	-25	1.083.000	-25	1.075.283	-26

Mariela Zárate de Vooght

Ing. Alfredo Caballero O.
Director Interino
Dirección de Adm. de Bienes y Servicios

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Fátima E. Santander O.
Directora
Dirección de Contratación MUVH

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1.103		Placa electrónica A6300	Unidad	EVENTO	1	7.533.333	4.000.000	-47	5.651.000	-25	5.612.333	-26
1.104		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.136.667	1.604.637	-25	1.603.000	-25	1.591.817	-25
1.105		Resistor 8R/10R/12R-2KW-380W	Unidad	EVENTO	1	594.000	446.094	-25	446.000	-25	442.530	-26
1.106		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	223.333	167.723	-25	168.000	-25	166.383	-26
1.107		Resorte 800	Unidad	EVENTO	1	446.667	335.447	-25	336.000	-25	332.767	-25
1.108		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	258.333	194.008	-25	194.500	-25	192.458	-26
1.109		Rolete Suspensión	Unidad	EVENTO	1	363.333	272.863	-25	273.000	-25	270.683	-26
1.110		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	191.667	143.942	-25	144.500	-25	142.792	-25
1.111		Rolette Nylon Negro	Unidad	EVENTO	1	418.333	314.168	-25	314.500	-25	311.658	-26
1.112		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	175.000	131.425	-25	132.000	-25	130.375	-26
1.113		Selladura Tapa de maquina	Unidad	EVENTO	1	1.423.333	1.068.923	-25	1.068.000	-25	1.060.383	-26
1.114		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	976.300	-25	976.000	-25	968.500	-26
1.115		Sensor Magnético	Unidad	EVENTO	1	733.333	550.733	-25	551.000	-25	546.333	-26
1.116		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.667	237.817	-25	238.000	-25	235.917	-25
1.117		Tensado de cabo	Unidad	EVENTO	1	688.333	516.938	-25	517.000	-25	512.808	-26
1.118		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.243.333	933.743	-25	933.000	-25	926.283	-26
1.119		Transformador Monofásico 220VA - 50HZ	Unidad	EVENTO	1	843.667	633.594	-25	633.500	-25	628.532	-25
1.120		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.327	-25	246.000	-25	243.367	-25
1.121		Transformador 380 a 18V	Unidad	EVENTO	1	976.667	733.477	-25	550.000	-44	727.617	-25
1.122		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.667	230.307	-25	231.000	-25	228.467	-25
1.123		Transformador 380-220	Unidad	EVENTO	1	916.667	688.417	-25	495.000	-46	682.917	-25
1.124		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.667	230.307	-25	231.000	-25	228.467	-25
1.125		Transformador Trifásico 165VA - TR-31	Unidad	EVENTO	1	1.393.333	1.046.393	-25	770.000	-45	1.038.033	-26
1.126		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	303.333	227.803	-25	228.000	-25	225.983	-26
1.127		Transformador Trifásico LAB	Unidad	EVENTO	1	2.063.333	1.549.563	-25	1.122.000	-46	1.537.183	-26
1.128		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	460.000	345.460	-25	346.000	-25	342.700	-26
1.129		Traba Llave Triangulo	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.327	-25	246.000	-25	243.367	-25
1.130		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	180.000	135.180	-25	136.000	-24	134.100	-26
1.131		Unidad de Potencia 7,5 KW (380V)	Unidad	EVENTO	1	11.166.667	6.000.000	-46	6.200.000	-44	8.319.167	-25
1.132		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	1.727.300	-25	1.726.000	-25	1.713.500	-26
1.133		Unidad IGBT 11 KW (380)	Unidad	EVENTO	1	14.653.333	7.000.000	-52	8.000.000	-45	10.916.733	-26
1.134		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.483.333	1.864.983	-25	1.863.000	-25	1.850.083	-26
1.135		Ventilador Axial	Unidad	EVENTO	1	566.667	425.567	-25	426.000	-25	422.167	-25
1.136		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	255.000	191.505	-25	192.000	-25	189.975	-26
1.137		Ventilador Centrifugo 127/220V	Unidad	EVENTO	1	744.000	558.744	-25	559.000	-25	554.280	-26

Manela Zárate de Vooght

Arq. Alfredo Caballero O.
Director Interino

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1.138		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	225.300	-25	226.000	-25	223.500	-26
1.139		Actualización de Software	Unidad	EVENTO	1	1.473.333	1.106.473	-25	1.106.000	-25	1.097.633	-26
1.140		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	933.333	700.933	-25	701.000	-25	695.333	-26
1.141		Polea de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	4.566.667	3.429.567	-25	2.426.000	-47	3.402.167	-25
1.142		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.683.333	1.264.183	-25	1.263.000	-25	1.254.083	-26
1.143		Conjunto Fibra de Freno	Unidad	EVENTO	1	1.640.000	1.231.640	-25	1.231.000	-25	1.221.800	-26
1.144		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	653.333	490.653	-25	491.000	-25	486.733	-26
1.145		Cojinete motor	Unidad	EVENTO	1	1.496.667	1.123.997	-25	1.123.000	-25	1.115.017	-25
1.146		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	871.160	-25	871.000	-25	864.200	-26
1.147		Cojinete Lado Axial	Unidad	EVENTO	1	1.513.333	1.136.513	-25	1.136.000	-25	1.127.433	-26
1.148		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.453.333	1.091.453	-25	1.091.000	-25	1.082.733	-26

Mariela Zarate de Vooght

Abg. Alfredo Caballero O.
Director Interino
Dirección de Adm. de Bienes y Servicios

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Fátima E. Santander O.
Directora

MINISTERIO DE URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT PARAGUAY | PARAGUÁI TAVAPY ÑEMOHENDA, OGA'APO HA TEKOHA MOTENONDEHA

Somos la institución rectora de las políticas públicas de vivienda, urbanísticas y del hábitat, gestionando planes, programas y acciones que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la República del Paraguay

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo II - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON AJUSTES DE ERRORES ARITMETICOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1	72101506-001	Servicio de mantenimiento de ascensor	Unidad	EVENTO	1	177.669.000	118.056.119	-34	122.968.900	-31	132.363.402	-26
1.1		Mantenimiento Preventivo de 01 (un) Ascensor con capacidad para 8 (ocho) personas y de 6 (seis) paradas	Unidad	EVENTO	1	1.010.000	1.161.500	15	1.155.000	14	752.450	-26
1.2		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.233.333	1.418.333	15	1.408.000	14	918.833	-26
1.3		Mantenimiento Preventivo de 01 (un) Ascensor con capacidad para 8 (ocho) personas y de 5 (cinco) paradas	Unidad	EVENTO	1	976.667	1.123.167	15	1.122.000	15	727.617	-25
1.4		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.380.000	15	1.375.000	15	894.000	-26
1.5		Aceite 140 X 950 CC	Unidad	EVENTO	1	1.326.333	996.076	-25	700.000	-47	988.118	-26
1.6		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	228.333	171.478	-25	172.000	-25	170.108	-26
1.7		Asistencia Técnica	Unidad	EVENTO	1	1.018.333	764.768	-25	1.166.000	15	758.658	-26
1.8		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	465.000	349.215	-25	517.000	11	346.425	-26
1.9		Barrera Electrónica de Puerta	Unidad	EVENTO	1	2.246.667	1.687.247	-25	1.686.000	-25	1.673.767	-25
1.10		MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	1	550.000	413.050	-25	413.000	-25	409.750	-26
1.11		Batería de cabina para luces de emergencia	Unidad	EVENTO	1	341.667	256.592	-25	257.000	-25	254.542	-25
1.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	171.667	128.922	-25	129.500	-25	127.892	-25
1.13		Bobina de freno EM -33 - 115 V	Unidad	EVENTO	1	1.820.000	1.366.820	-25	1.366.000	-25	1.355.900	-26
1.14		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	400.000	300.400	-25	300.100	-25	298.000	-26
1.15		Botón abre puerta	Unidad	EVENTO	1	338.333	254.088	-25	254.500	-25	252.058	-26
1.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	195.000	146.445	-25	147.000	-25	145.275	-26
1.17		Botón cierra puerta	Unidad	EVENTO	1	338.333	254.088	-25	254.500	-25	252.058	-26
1.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	195.000	146.445	-25	147.000	-25	145.275	-26
1.19		Botón de Llamada	Unidad	EVENTO	1	338.332	254.087	-25	254.500	-25	252.057	-26
1.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	195.000	146.445	-25	147.000	-25	145.275	-26
1.21		Botón de llamada numerada	Unidad	EVENTO	1	471.665	354.220	-25	354.500	-25	351.390	-26
1.22		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	195.000	146.445	-25	147.000	-25	145.275	-26
1.23		Botonera de pasillo ascensor inferior	Unidad	EVENTO	1	740.332	555.989	-25	556.000	-25	551.547	-26
1.24		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	266.667	200.267	-25	200.100	-25	198.667	-25
1.25		Brazo Acción	Unidad	EVENTO	1	3.730.000	2.801.230	-25	1.980.000	-47	2.778.850	-26
1.26		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.460.000	1.096.460	-25	1.096.000	-25	1.087.700	-26
1.27		Cambio de cabos de tracción	Unidad	EVENTO	1	10.832.340	5.000.000	-54	8.125.000	-25	8.070.093	-26
1.28		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.416.667	1.814.917	-25	1.813.000	-25	1.800.417	-25
1.29		Campana Electrónica	Unidad	EVENTO	1	601.000	451.351	-25	451.500	-25	447.745	-26
1.30		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	236.667	177.737	-25	178.000	-25	176.317	-25

Mariela Zarate de Vooght

Abg. Alfredo Caballero O.
Director Interino
Dirección de Adm. de Bienes y Servicios

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Fátima E. Samaniego O.
Directora
Dirección de Cooperación MUVH

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo II - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON AJUSTES DE ERRORES ARITMETICOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1.31		Célula carga	Unidad	EVENTO	1	1.563.333	1.174.063	-25	880.000	-44	1.164.683	-26
1.32		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	883.333	663.383	-25	663.000	-25	658.083	-26
1.33		Conjunto iluminación cabina	Unidad	EVENTO	1	733.333	550.733	-25	551.000	-25	546.333	-26
1.34		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	373.333	280.373	-25	281.000	-25	278.133	-26
1.35		Conjunto Iluminación Led	Unidad	EVENTO	1	340.000	255.340	-25	256.000	-25	253.300	-26
1.36		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	205.000	153.955	-25	154.000	-25	152.725	-26
1.37		Conjunto Modulo A6C	Unidad	EVENTO	1	11.050.000	6.000.000	-46	5.800.000	-48	8.232.250	-26
1.38		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.873.333	2.157.873	-25	2.156.000	-25	2.140.633	-26
1.39		Contacto auxiliar	Unidad	EVENTO	1	388.667	291.889	-25	292.000	-25	289.557	-25
1.40		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	155.000	116.405	-25	117.000	-25	115.475	-26
1.41		Contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	375.000	281.625	-25	282.000	-25	279.375	-26
1.42		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	158.333	118.908	-25	119.000	-25	117.958	-26
1.43		Contacto de tranca	Unidad	EVENTO	1	378.333	284.128	-25	284.000	-25	281.858	-26
1.44		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	122.167	91.747	-25	91.500	-25	91.014	-26
1.45		Contacto eléctrico AC	Unidad	EVENTO	1	321.167	241.196	-25	241.500	-25	239.269	-26
1.46		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	153.333	115.153	-25	116.000	-24	114.233	-26
1.47		Contacto microrruptor	Unidad	EVENTO	1	355.000	266.605	-25	267.000	-25	264.475	-26
1.48		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	196.667	147.697	-25	148.000	-25	146.517	-25
1.49		Contadora 110V 32A	Unidad	EVENTO	1	780.000	585.780	-25	586.000	-25	581.100	-26
1.50		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	343.333	257.843	-25	258.000	-25	255.783	-26
1.51		Contadora auxiliar 9A	Unidad	EVENTO	1	447.000	335.697	-25	336.000	-25	333.015	-26
1.52		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	266.667	200.267	-25	200.100	-25	198.667	-25
1.53		Correa Sincronizada	Unidad	EVENTO	1	860.000	645.860	-25	462.000	-46	640.700	-26
1.54		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	275.000	206.525	-25	207.000	-25	204.875	-26
1.55		Corrediza p/puerta	Unidad	EVENTO	1	623.667	468.374	-25	468.500	-25	464.632	-25
1.56		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	215.000	161.465	-25	162.000	-25	160.175	-26
1.57		Dispositivo de arrastre	Unidad	EVENTO	1	993.333	745.993	-25	746.000	-25	740.033	-26
1.58		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	211.667	158.962	-25	159.500	-25	157.692	-25
1.59		Eje p/ Maquina EM 33	Unidad	EVENTO	1	4.126.667	2.100.000	-49	2.200.000	-47	3.074.367	-25
1.60		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.088.950	-25	1.087.500	-25	1.080.250	-26
1.61		Fusible 1Ax500V	Unidad	EVENTO	1	682.333	512.432	-25	385.000	-44	508.338	-26
1.62		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	211.667	158.962	-25	159.500	-25	157.692	-25
1.63		Fusibles 5Ax500V	Unidad	EVENTO	1	1.119.000	840.369	-25	660.000	-41	833.655	-26
1.64		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	211.667	158.962	-25	159.500	-25	157.692	-25

Mariela Zárate de Vooght

Rosana Amarilla

Abg. Alfredo Caballero O.
Director Interino
Dirección de Altas de Bienes y Servicios

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Fátima E. Santander O.
Directora
Dirección de Cooperación MUVH

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo II - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON AJUSTES DE ERRORES ARITMETICOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1.65		Imán Flexible 5x15x300	Unidad	EVENTO	1	579.000	434.829	-25	435.000	-25	431.355	-26
1.66		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	191.667	143.942	-25	144.500	-25	142.792	-25
1.67		Indicador A4431 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	1.323.333	993.823	-25	993.000	-25	985.883	-26
1.68		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	313.333	235.313	-25	236.000	-25	233.433	-26
1.69		Indicador A7260	Unidad	EVENTO	1	1.463.333	1.098.963	-25	1.098.000	-25	1.090.183	-26
1.70		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	313.333	235.313	-25	236.000	-25	233.433	-26
1.71		Indicador ASF2 Horizontal	Unidad	EVENTO	1	890.000	668.390	-25	495.000	-44	663.050	-26
1.72		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	276.667	207.777	-25	208.000	-25	206.117	-25
1.73		Indicador ASF	Unidad	EVENTO	1	983.333	738.483	-25	738.000	-25	732.583	-26
1.74		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	245.000	183.995	-25	184.500	-25	182.525	-26
1.75		Interruptor SY-4-029	Unidad	EVENTO	1	441.667	331.692	-25	332.000	-25	329.042	-25
1.76		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	135.000	101.385	-25	102.000	-24	100.575	-26
1.77		Inversor puerta 220V puerta	Unidad	EVENTO	1	3.013.333	1.700.000	-44	2.260.500	-25	2.244.933	-26
1.78		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.156.667	868.657	-25	868.000	-25	861.717	-25
1.79		Llave Auxiliar	Unidad	EVENTO	1	500.667	376.001	-25	376.000	-25	372.997	-25
1.80		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	190.000	142.690	-25	143.000	-25	141.550	-26
1.81		Llave de limite	Unidad	EVENTO	1	565.000	424.315	-25	424.500	-25	420.925	-26
1.82		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	223.333	167.723	-25	168.000	-25	166.383	-26
1.83		Luminaria Led	Unidad	EVENTO	1	508.333	381.758	-25	382.000	-25	378.708	-26
1.84		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	188.333	141.438	-25	142.000	-25	140.308	-26
1.85		Modulo Botón	Unidad	EVENTO	1	381.667	286.632	-25	287.000	-25	284.342	-25
1.86		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	145.000	108.895	-25	109.000	-25	108.025	-26
1.87		Modulo Botón Auto - Iluminado	Unidad	EVENTO	1	483.333	362.983	-25	363.000	-25	360.083	-26
1.88		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	186.667	140.187	-25	141.000	-24	139.067	-25
1.89		Motor OP. WEG para cabina	Unidad	EVENTO	1	3.760.000	1.800.000	-52	2.821.000	-25	2.801.200	-26
1.90		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.660.000	1.246.660	-25	1.246.000	-25	1.236.700	-26
1.91		Nylon corrediza-guía T160/161/163	Unidad	EVENTO	1	396.667	297.897	-25	298.000	-25	295.517	-25
1.92		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	261.667	196.512	-25	197.000	-25	194.942	-25
1.93		Nylon corrediza puerta espiga corta	Unidad	EVENTO	1	213.667	160.464	-25	161.000	-25	159.182	-25
1.94		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	171.667	128.922	-25	129.500	-25	127.892	-25
1.95		Nylon p/ corrediza-guía T 3	Unidad	EVENTO	1	470.000	352.970	-25	353.000	-25	350.150	-26
1.96		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	245.000	183.995	-25	184.500	-25	182.525	-26
1.97		Nylon p/ corrediza-guía T160	Unidad	EVENTO	1	433.333	325.433	-25	326.000	-25	322.833	-26
1.98		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	283.333	212.783	-25	213.000	-25	211.083	-26

Mariela Zárate de Vooght

Ing. Alfredo Caballero O.
Director Interino
Dirección de Adm. de Bienes y Servicios

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Fátima E. [illegible]
Directora
Dirección de Cooperación MUVH

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo II - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON AJUSTES DE ERRORES ARITMETICOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1.99		Placa Electrónica A6301	Unidad	EVENTO	1	4.086.667	2.000.000	-51	3.066.000	-25	3.044.567	-25
1.100		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.073.333	806.073	-25	806.000	-25	799.633	-26
1.101		Placa electrónica A6302	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	3.004.000	-25	3.000.100	-25	2.980.000	-26
1.102		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.443.333	1.083.943	-25	1.083.000	-25	1.075.283	-26
1.103		Placa electrónica A6300	Unidad	EVENTO	1	7.533.333	4.000.000	-47	5.651.000	-25	5.612.333	-26
1.104		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.136.667	1.604.637	-25	1.603.000	-25	1.591.817	-25
1.105		Resistor 8R/10R/12R-2KW-380W	Unidad	EVENTO	1	594.000	446.094	-25	446.000	-25	442.530	-26
1.106		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	223.333	167.723	-25	168.000	-25	166.383	-26
1.107		Resorte 800	Unidad	EVENTO	1	446.667	335.447	-25	336.000	-25	332.767	-25
1.108		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	258.333	194.008	-25	194.500	-25	192.458	-26
1.109		Rolete Suspensión	Unidad	EVENTO	1	363.333	272.863	-25	273.000	-25	270.683	-26
1.110		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	191.667	143.942	-25	144.500	-25	142.792	-25
1.111		Rolette Nylon Negro	Unidad	EVENTO	1	418.333	314.168	-25	314.500	-25	311.658	-26
1.112		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	175.000	131.425	-25	132.000	-25	130.375	-26
1.113		Selladura Tapa de maquina	Unidad	EVENTO	1	1.423.333	1.068.923	-25	1.068.000	-25	1.060.383	-26
1.114		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	976.300	-25	976.000	-25	968.500	-26
1.115		Sensor Magnético	Unidad	EVENTO	1	733.333	550.733	-25	551.000	-25	546.333	-26
1.116		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	316.667	237.817	-25	238.000	-25	235.917	-25
1.117		Tensado de cabo	Unidad	EVENTO	1	688.333	516.938	-25	517.000	-25	512.808	-26
1.118		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.243.333	933.743	-25	933.000	-25	926.283	-26
1.119		Transformador Monofásico 220VA - 50HZ	Unidad	EVENTO	1	843.667	633.594	-25	633.500	-25	628.532	-25
1.120		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.327	-25	246.000	-25	243.367	-25
1.121		Transformador 380 a 18V	Unidad	EVENTO	1	976.667	733.477	-25	550.000	-44	727.617	-25
1.122		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.667	230.307	-25	231.000	-25	228.467	-25
1.123		Transformador 380-220	Unidad	EVENTO	1	916.667	688.417	-25	495.000	-46	682.917	-25
1.124		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	306.667	230.307	-25	231.000	-25	228.467	-25
1.125		Transformador Trifásico 165VA - TR-31	Unidad	EVENTO	1	1.393.333	1.046.393	-25	770.000	-45	1.038.033	-26
1.126		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	303.333	227.803	-25	228.000	-25	225.983	-26
1.127		Transformador Trifásico LAB	Unidad	EVENTO	1	2.063.333	1.549.563	-25	1.122.000	-46	1.537.183	-26
1.128		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	460.000	345.460	-25	346.000	-25	342.700	-26
1.129		Traba Llave Triangulo	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.327	-25	246.000	-25	243.367	-25
1.130		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	180.000	135.180	-25	136.000	-24	134.100	-26
1.131		Unidad de Potencia 7,5 KW (380V)	Unidad	EVENTO	1	11.166.667	6.000.000	-46	6.200.000	-44	8.319.167	-25
1.132		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	1.727.300	-25	1.726.000	-25	1.713.500	-26

Mariela Zárate de Vooght

Ing. Alfredo Caballero O.
Director Interino

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Fátima E. Samaniego O.
Directora
Dirección de Cooperación MUVH

Contratación Directa N° 10/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ASCENSORES DEL MUVH - PLURIANUAL" - ID N° 437.105

Anexo II - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CON AJUSTES DE ERRORES ARITMETICOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Servicio y/o Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CONVOCANTE	RENFE S.A.		INELEC S.R.L.		GUSTAVO A. GALLARDO	
						Precio unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación	Precio unitario (IVA incluído)	% variación
1.133		Unidad IGBT 11 KW (380)	Unidad	EVENTO	1	14.653.333	7.000.000	-52	8.000.000	-45	10.916.733	-26
1.134		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.483.333	1.864.983	-25	1.863.000	-25	1.850.083	-26
1.135		Ventilador Axial	Unidad	EVENTO	1	566.667	425.567	-25	426.000	-25	422.167	-25
1.136		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	255.000	191.505	-25	192.000	-25	189.975	-26
1.137		Ventilador Centrifugo 127/220V	Unidad	EVENTO	1	744.000	558.744	-25	559.000	-25	554.280	-26
1.138		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	225.300	-25	226.000	-25	223.500	-26
1.139		Actualización de Software	Unidad	EVENTO	1	1.473.333	1.106.473	-25	1.106.000	-25	1.097.633	-26
1.140		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	933.333	700.933	-25	701.000	-25	695.333	-26
1.141		Polea de máquina de tracción	Unidad	EVENTO	1	4.566.667	3.429.567	-25	2.426.000	-47	3.402.167	-25
1.142		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.683.333	1.264.183	-25	1.263.000	-25	1.254.083	-26
1.143		Conjunto Fibra de Freno	Unidad	EVENTO	1	1.640.000	1.231.640	-25	1.231.000	-25	1.221.800	-26
1.144		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	653.333	490.653	-25	491.000	-25	486.733	-26
1.145		Cojinete motor	Unidad	EVENTO	1	1.496.667	1.123.997	-25	1.123.000	-25	1.115.017	-25
1.146		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	871.160	-25	871.000	-25	864.200	-26
1.147		Cojinete Lado Axial	Unidad	EVENTO	1	1.513.333	1.136.513	-25	1.136.000	-25	1.127.433	-26
1.148		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	1.453.333	1.091.453	-25	1.091.000	-25	1.082.733	-26

Mariela Zárate de Vooght

Abg. Alfredo Caballero O.
Director Interino
Dirección de Adm. de Bienes y Servicios

Lic. Gustavo Recalde
Coordinación DGAF
MUVH

Lic. Fátima E. Samaniego O.
Directora
Dirección de Cooperación MUVH

Roxana Amarilla