TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES				
1	Mantenimiento Preventivo de Ascensor multivoltaje, marca ATLAS - MINISTRO.	Unidad	1	1.543.667	1.543.667
2	Mantenimiento Preventivo de Ascensor, marca Schindler, Mod. NEOLIFT – SSEAF.	Unidad	1	1.364.500	1.364.500
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES				
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSOR MARCA ATLAS - MINISTRO				
3	Cambio de cabo de acero (doble tracción)	Unidad	1	9.699.220	9.699.220
4	Cambio de cabo de acero del regulador (paracaída)	Unidad	1	3.000.640	3.000.640
5	Reparación de hoja de puerta	Unidad	1	2.036.272	2.036.272
6	Cambio de carretilla de puerta	Unidad	1	740.255	740.255
7	Rectificación de motor de máquina corona y sinfín	Unidad	1	11.609.417	11.609.417
8	Cambio de buje para brazo de puerta	Unidad	1	199.019	199.019
9	Cambio de buje de motor de máquina	Unidad	1	181.700	181.700
10	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	Unidad	1	1.095.810	1.095.810
11	Rectificación de polea de máquina	Unidad	1	3.190.169	3.190.169
12	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	Unidad	1	850.268	850.268
13	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	Unidad	1	802.717	802.717
14	Cambio de buje especial para operador de puertas	Unidad	1	1.858.500	1.858.500
15	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	Unidad	1	643.141	643.141
16	Cambio de rulemanes motor generador	Unidad	1	3.125.752	3.125.752
17	Cambio de rulemanes de motor de máquina	Unidad	1	3.130.000	3.130.000
18	Cambio de carbones de motor generador MG 21A	Unidad	1	1.171.563	1.171.563
19	Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	Unidad	1	575.920	575.920
20	Cambio de contactos de contactores (cofre grafitado - tablero de comando)	Unidad	1	955.562	955.562
21	Cambio de carbones de motor de máquina	Unidad	1	1.174.836	1.174.836
22	Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	1	530.996	530.996
23	Cambio de traga chispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	1	244.140	244.140
24	Cambio de disco de freno	Unidad	1	7.473.793	7.473.793
25	Cambio de juntas de motor de máquina	Unidad	1	742.189	742.189

Carlos Miranda
R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

Diego Marela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DGA
Ministerio de Hacienda

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administrativos

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Mitenondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
26	Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	Unidad	1	991.926	991.926
27	Cambio de cableados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina unifilar de 4mm.	Unidad	1	717.848	717.848
28	Cambio contactos (2) dos, de puerta de cabina	Unidad	1	916.933	916.933
29	Cambio de garfo de puerta exterior	Unidad	1	295.838	295.838
30	Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	Unidad	1	1.759.538	1.759.538
31	Cambio de aceite especial	Unidad	1	1.145.030	1.145.030
32	Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	Unidad	1	2.412.841	2.412.841
33	Kilo de Grasa E.P. 2	Unidad	1	140.549	140.549
34	Cambio de corona para eje y motor de puerta	Unidad	1	2.592.037	2.592.037
35	Rebobinado de motor de puerta	Unidad	1	1.189.388	1.189.388
36	Cambio de la barra de protección mecánica de barra electrónica	Unidad	1	6.199.352	6.199.352
37	Amortecedor de goma para cadena de motor de puerta	Unidad	1	76.498	76.498
38	Rebobinado de transformador trifásico de reductor o elevador de tensión	Unidad	1	4.415.387	4.415.387
39	Tubo fluorescente 20W – 220 v y zócalo	Unidad	1	97.695	97.695
40	Botón de llamada clase A	Unidad	1	307.539	307.539
41	Interruptor bipolar para tablero de cabina	Unidad	1	297.890	297.890
42	Ventilador de cabina	Unidad	1	2.148.096	2.148.096
43	Acrílico de cabina	Unidad	1	1.067.481	1.067.481
44	Limpieza de Generador y motor regulador y excitador	Unidad	1	2.832.531	2.832.531
45	Cambio de bobinas tablero de comando	Unidad	1	2.291.124	2.291.124
46	Cambio de varilla de soporte de seguridad de regulador (paracaídas)	Unidad	1	229.866	229.866
47	Cambio de botonera de comando de cabina y botonera exterior	Unidad	1	3.822.579	3.822.579
48	Cambio de plataforma de cabina con umbral de puerta	Unidad	1	5.692.539	5.692.539
49	Cambio de fibra de freno	Unidad	1	1.219.672	1.219.672
50	Cambio de (2) dos resortes de paragolpes para cabina y contrapeso	Unidad	1	1.082.250	1.082.250
51	Cambio de rulemanes de motor excitatriz	Unidad	1	387.414	387.414
52	Cambio de relay de tablero de comando y selector	Unidad	1	3.550.911	3.550.911

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administrativos - DA

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

Carlos Miranda
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
53	Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posición	Unidad	1	363.519	363.519
54	Rectificar, calibrar y revisión de puertas de cabinas	Unidad	1	4.342.154	4.342.154
55	Rectificación de los frenos electromecánicos	Unidad	1	1.528.800	1.528.800
56	Perfil de goma para cabina y puerta de piso	Unidad	1	312.181	312.181
57	Guía inferior para hoja de puerta cabina y puerta pavimento	Unidad	1	52.290	52.290
58	Mano de Obra por hora hombre	Unidad	1	63.550	63.550
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSOR MARCA SCHINDLER - MOD NEOLIFT - SSEAF					
59	Ventilador para máquina, reparación	Unidad	1	840.399	840.399
60	Ventilador para cabina, reparación	Unidad	1	897.260	897.260
61	Fusibles de 3 Amp.	Unidad	1	7.775	7.775
62	Fusibles de 5 Amp.	Unidad	1	7.775	7.775
63	Fusibles de 10 Amp.	Unidad	1	9.280	9.280
64	Guiador inferior para hoja de puerta	Unidad	1	49.324	49.324
65	Forro guiador de cabina	Unidad	1	381.355	381.355
66	Forro guiador de contrapeso	Unidad	1	381.777	381.777
67	Reparación de cerradura de puerta de piso	Unidad	1	815.490	815.490
68	Zócalos p/tubo fluorescente	Unidad	1	106.667	106.667
69	Indicador de posición digital	Unidad	1	4.072.735	4.072.735
70	Circuito impreso madre I/O	Unidad	1	6.436.741	6.436.741
71	Placa atenuadora de tensión	Unidad	1	2.532.730	2.532.730
72	Placa electrónica para intercomunicador	Unidad	1	1.614.904	1.614.904
73	Placa Electrónica para indicador de posición digital	Unidad	1	4.977.721	4.977.721
74	Conjunto de Sensor óptico	Unidad	1	1.870.091	1.870.091
75	Placa electrónica para control de freno	Unidad	1	2.574.197	2.574.197
76	Variador de Frecuencia	Unidad	1	24.480.000	24.480.000
77	Botón para botonera de cabina	Unidad	1	360.781	360.781
78	Botón para botonera de piso	Unidad	1	360.781	360.781
79	Ruedas para cerradura	Unidad	1	177.174	177.174
80	Suspensiones para hoja de puerta	Unidad	1	468.408	468.408
81	Indicador de posición de cabina	Unidad	1	4.333.058	4.333.058
82	Indicador de posición de piso	Unidad	1	4.333.058	4.333.058

Carlos Miranda
A. - D.A. Ministerio de Hacienda

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administrativos - DA

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Mitanondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
83	Correa para operador de puertas	Unidad	1	986.402	986.402
84	Rebobinado de motor de puerta	Unidad	1	1.261.650	1.261.650
85	Rebobinado de Motor Principal	Unidad	1	8.492.634	8.492.634
86	Rebobinado de Motor del Operador de Puertas	Unidad	1	2.018.874	2.018.874
87	Correa Poly J4	Unidad	1	196.373	196.373
88	Correa Poly J10	Unidad	1	233.693	233.693
89	Microswitch	Unidad	1	387.846	387.846
90	Sensor óptico p/ información de pozo	Unidad	1	1.858.654	1.858.654
91	Puente de contactos de puerta	Unidad	1	429.617	429.617
92	Contactores principales	Unidad	1	1.463.053	1.463.053
93	Contactores auxiliares	Unidad	1	717.661	717.661
94	Cuerpo de contacto de puerta	Unidad	1	874.088	874.088
95	Mano de Obra por hora hombre	Unidad	1	63.550	63.550
				Precio Total	193.556.868

Carlos Miranda
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administraativos - DA

FIRMA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Mohenondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANALISIS DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	REFERENCIAL		HOLLER INGENIERIA S.R.L.		%
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES								
1	Mantenimiento Preventivo de Ascensor multivoltaje, marca ATLAS - MINISTRO.	Unidad	1	1.350.786	1.350.786	1.543.667	1.543.667	**14,28%**
2	Mantenimiento Preventivo de Ascensor, marca Schindler, Mod. NEOLIFT – SSEAF.	Unidad	1	1.194.006	1.194.006	1.364.500	1.364.500	**14,28%**
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES								
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSOR MARCA ATLAS - MINISTRO								
3	Cambio de cabo de acero (doble tracción)	Unidad	1	8.441.445	8.441.445	9.699.220	9.699.220	**14,90%**
4	Cambio de cabo de acero del regulador (paracaída)	Unidad	1	2.625.643	2.625.643	3.000.640	3.000.640	**14,28%**
5	Reparación de hoja de puerta	Unidad	1	1.792.673	1.792.673	2.036.272	2.036.272	**13,59%**
6	Cambio de carretilla de puerta	Unidad	1	654.450	654.450	740.255	740.255	**13,11%**
7	Rectificación de motor de máquina corona y sinfín	Unidad	1	10.558.902	10.558.902	11.609.417	11.609.417	**9,95%**
8	Cambio de buje para brazo de puerta	Unidad	1	175.950	175.950	199.019	199.019	**13,11%**
9	Cambio de buje de motor de máquina	Unidad	1	160.639	160.639	181.700	181.700	**13,11%**
10	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	Unidad	1	964.719	964.719	1.095.810	1.095.810	**13,59%**
11	Rectificación de polea de máquina	Unidad	1	2.884.280	2.884.280	3.190.169	3.190.169	**10,61%**
12	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	Unidad	1	748.551	748.551	850.268	850.268	**13,59%**
13	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	Unidad	1	706.688	706.688	802.717	802.717	**13,59%**
14	Cambio de buje especial para operador de puertas	Unidad	1	1.632.803	1.632.803	1.858.500	1.858.500	**13,82%**
15	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	Unidad	1	559.740	559.740	643.141	643.141	**14,90%**
16	Cambio de rulemanes motor generador	Unidad	1	2.751.819	2.751.819	3.125.752	3.125.752	**13,59%**
17	Cambio de rulemanes de motor de máquina	Unidad	1	2.738.837	2.738.837	3.130.000	3.130.000	**14,28%**

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administraativos - DA

Carlos Miranda
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

000278

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Moronomicha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANALISIS DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	REFERENCIAL		HOLLER INGENIERIA S.R.L.		%
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
18	Cambio de carbones de motor generador MG 21A	Unidad	1	1.031.409	1.031.409	1.171.563	1.171.563	**13,59%**
19	Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	Unidad	1	509.163	509.163	575.920	575.920	**13,11%**
20	Cambio de contactos de contactores (cofre grafitado - tablero de comando)	Unidad	1	843.008	843.008	955.562	955.562	**13,35%**
21	Cambio de carbones de motor de máquina	Unidad	1	1.034.290	1.034.290	1.174.836	1.174.836	**13,59%**
22	Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	1	462.138	462.138	530.996	530.996	**14,90%**
23	Cambio de traga chispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	1	214.934	214.934	244.140	244.140	**13,59%**
24	Cambio de disco de freno	Unidad	1	6.579.706	6.579.706	7.473.793	7.473.793	**13,59%**
25	Cambio de juntas de motor de máquina	Unidad	1	671.024	671.024	742.189	742.189	**10,61%**
26	Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	Unidad	1	896.815	896.815	991.926	991.926	**10,61%**
27	Cambio de cableados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina unifilar de 4mm.	Unidad	1	649.017	649.017	717.848	717.848	**10,61%**
28	Cambio contactos (2) dos, de puerta de cabina	Unidad	1	810.648	810.648	916.933	916.933	**13,11%**
29	Cambio de garfo de puerta exterior	Unidad	1	261.546	261.546	295.838	295.838	**13,11%**
30	Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	Unidad	1	1.555.585	1.555.585	1.759.538	1.759.538	**13,11%**
31	Cambio de aceite especial	Unidad	1	996.545	996.545	1.145.030	1.145.030	**14,90%**
32	Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	Unidad	1	2.124.193	2.124.193	2.412.841	2.412.841	**13,59%**
33	Kilo de Grasa E.P. 2	Unidad	1	122.323	122.323	140.549	140.549	**14,90%**
34	Cambio de corona para eje y motor de puerta	Unidad	1	2.255.907	2.255.907	2.592.037	2.592.037	**14,90%**

C.P. Sonia R. Ruiz Díaz
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administrativos

Carlos Miranda
R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

Diego Narela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Mbarenondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANALISIS DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	REFERENCIAL		HOLLER INGENIERIA S.R.L.		%
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
35	Rebobinado de motor de puerta	Unidad	1	1.051.522	1.051.522	1.189.388	1.189.388	**13,11%**
36	Cambio de la barra de protección mecánica de barra electrónica	Unidad	1	5.395.433	5.395.433	6.199.352	6.199.352	**14,90%**
37	Amortecedor de goma para cadena de motor de puerta	Unidad	1	67.347	67.347	76.498	76.498	**13,59%**
38	Rebobinado de transformador trifásico de reductor o elevador de tensión	Unidad	1	3.903.586	3.903.586	4.415.387	4.415.387	**13,11%**
39	Tubo fluorescente 20W – 220 v y zócalo	Unidad	1	86.008	86.008	97.695	97.695	**13,59%**
40	Botón de llamada clase A	Unidad	1	271.891	271.891	307.539	307.539	**13,11%**
41	Interruptor bipolar para tablero de cabina	Unidad	1	263.361	263.361	297.890	297.890	**13,11%**
42	Ventilador de cabina	Unidad	1	1.869.536	1.869.536	2.148.096	2.148.096	**14,90%**
43	Acrílico de cabina	Unidad	1	929.053	929.053	1.067.481	1.067.481	**14,90%**
44	Limpieza de Generador y motor regulador y excitador	Unidad	1	2.493.677	2.493.677	2.832.531	2.832.531	**13,59%**
45	Cambio de bobinas tablero de comando	Unidad	1	1.994.016	1.994.016	2.291.124	2.291.124	**14,90%**
46	Cambio de varilla de soporte de seguridad de regulador (paracaídas)	Unidad	1	202.368	202.368	229.866	229.866	**13,59%**
47	Cambio de botonera de comando de cabina y botonera exterior	Unidad	1	3.346.992	3.346.992	3.822.579	3.822.579	**14,21%**
48	Cambio de plataforma de cabina con umbral de puerta	Unidad	1	4.957.873	4.957.873	5.692.539	5.692.539	**14,82%**
49	Cambio de fibra de freno	Unidad	1	1.084.189	1.084.189	1.219.672	1.219.672	**12,50%**
50	Cambio de (2) dos resortes de paragolpes para cabina y contrapeso	Unidad	1	962.032	962.032	1.082.250	1.082.250	**12,50%**
51	Cambio de rulemanes de motor excitatriz	Unidad	1	333.953	333.953	387.414	387.414	**16,01%**
52	Cambio de relay de tablero de comando y selector	Unidad	1	3.126.117	3.126.117	3.550.911	3.550.911	**13,59%**

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa del Dpto. de Servicios Generale
Coordinación de Recursos Administraativos - D

Carlos Miranda
R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

000279

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Motenondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANALISIS DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	REFERENCIAL		HOLLER INGENIERIA S.R.L.		%
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
53	Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posición	Unidad	1	320.031	320.031	363.519	363.519	**13,59%**
54	Rectificar, calibrar y revisión de puertas de cabinas	Unidad	1	3.822.704	3.822.704	4.342.154	4.342.154	**13,59%**
55	Rectificación de los frenos electromecánicos	Unidad	1	1.345.911	1.345.911	1.528.800	1.528.800	**13,59%**
56	Perfil de goma para cabina y puerta de piso	Unidad	1	275.996	275.996	312.181	312.181	**13,11%**
57	Guía inferior para hoja de puerta cabina y puerta pavimento	Unidad	1	46.034	46.034	52.290	52.290	**13,59%**
58	Mano de Obra por hora hombre	Unidad	1	63.550	63.550	63.550	63.550	**0,00%**
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSOR MARCA SCHINDLER - MOD NEOLIFT - SSEAF								
59	Ventilador para máquina, reparación	Unidad	1	731.418	731.418	840.399	840.399	**14,90%**
60	Ventilador para cabina, reparación	Unidad	1	786.698	786.698	897.260	897.260	**14,05%**
61	Fusibles de 3 Amp.	Unidad	1	6.767	6.767	7.775	7.775	**14,90%**
62	Fusibles de 5 Amp.	Unidad	1	6.767	6.767	7.775	7.775	**14,90%**
63	Fusibles de 10 Amp.	Unidad	1	8.077	8.077	9.280	9.280	**14,89%**
64	Guiador inferior para hoja de puerta	Unidad	1	43.334	43.334	49.324	49.324	**13,82%**
65	Forro guiador de cabina	Unidad	1	331.902	331.902	381.355	381.355	**14,90%**
66	Forro guiador de contrapeso	Unidad	1	332.269	332.269	381.777	381.777	**14,90%**
67	Reparación de cerradura de puerta de piso	Unidad	1	717.933	717.933	815.490	815.490	**13,59%**
68	Zócalos p/tubo fluorescente	Unidad	1	97.782	97.782	106.667	106.667	**9,09%**
69	Indicador de posición digital	Unidad	1	3.585.515	3.585.515	4.072.735	4.072.735	**13,59%**
70	Circuito impreso madre I/O	Unidad	1	5.602.038	5.602.038	6.436.741	6.436.741	**14,90%**
71	Placa atenuadora de tensión	Unidad	1	2.204.291	2.204.291	2.532.730	2.532.730	**14,90%**
72	Placa electrónica para intercomunicador	Unidad	1	1.405.487	1.405.487	1.614.904	1.614.904	**14,90%**

C.P. Sonia R. Ruiz
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administrativos - DA

Carlos Miranda
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Motenondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANALISIS DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	REFERENCIAL		HOLLER INGENIERIA S.R.L.		%
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
73	Placa Electrónica para indicador de posición digital	Unidad	1	4.332.221	4.332.221	4.977.721	4.977.721	**14,90%**
74	Conjunto de Sensor óptico	Unidad	1	1.627.582	1.627.582	1.870.091	1.870.091	**14,90%**
75	Placa electrónica para control de freno	Unidad	1	2.240.381	2.240.381	2.574.197	2.574.197	**14,90%**
76	Variador de Frecuencia	Unidad	1	21.660.712	21.660.712	24.480.000	24.480.000	**13,02%**
77	Botón para botonera de cabina	Unidad	1	313.996	313.996	360.781	360.781	**14,90%**
78	Botón para botonera de piso	Unidad	1	313.996	313.996	360.781	360.781	**14,90%**
79	Ruedas para cerradura	Unidad	1	154.199	154.199	177.174	177.174	**14,90%**
80	Suspensiones para hoja de puerta	Unidad	1	413.235	413.235	468.408	468.408	**13,35%**
81	Indicador de posición de cabina	Unidad	1	3.771.156	3.771.156	4.333.058	4.333.058	**14,90%**
82	Indicador de posición de piso	Unidad	1	3.771.156	3.771.156	4.333.058	4.333.058	**14,90%**
83	Correa para operador de puertas	Unidad	1	858.488	858.488	986.402	986.402	**14,90%**
84	Rebobinado de motor de puerta	Unidad	1	1.110.719	1.110.719	1.261.650	1.261.650	**13,59%**
85	Rebobinado de Motor Principal	Unidad	1	7.446.160	7.446.160	8.492.634	8.492.634	**14,05%**
86	Rebobinado de Motor del Operador de Puertas	Unidad	1	1.770.106	1.770.106	2.018.874	2.018.874	**14,05%**
87	Correa Poly J4	Unidad	1	170.908	170.908	196.373	196.373	**14,90%**
88	Correa Poly J10	Unidad	1	203.389	203.389	233.693	233.693	**14,90%**
89	Microswitch	Unidad	1	340.746	340.746	387.846	387.846	**13,82%**
90	Sensor óptico p/ información de pozo	Unidad	1	1.617.628	1.617.628	1.858.654	1.858.654	**14,90%**
91	Puente de contactos de puerta	Unidad	1	373.906	373.906	429.617	429.617	**14,90%**
92	Contactores principales	Unidad	1	1.273.328	1.273.328	1.463.053	1.463.053	**14,90%**
93	Contactores auxiliares	Unidad	1	624.597	624.597	717.661	717.661	**14,90%**

Carlos Miranda
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

Cyntia Sonia R. Rivas
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administrativos - DA

000280

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Motenondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANALISIS DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 15/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL MINISTERIO DE HACIENDA" - PLURIANUAL - ID: 420.452

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	REFERENCIAL		HOLLER INGENIERIA S.R.L.		%
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	
94	Cuerpo de contacto de puerta	Unidad	1	760.738	760.738	874.088	874.088	**14,90%**
95	Mano de Obra por hora hombre	Unidad	1	63.550	63.550	63.550	63.550	**0,00%**
				Precio Total	**170.246.537**	**Precio Total**	**193.556.868**	

Carlos Miranda
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

FIRMA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa del Dpto. de Servicios Generales
Coordinación de Recursos Administraativos - DA

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda