CONTRATACIÓN DIRECTA N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELEVADORES DE LA SEDE DE VILLARRICA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - ID N° 415.489

PLANILLA DE PRECIOS COMPARATIVOS

Mantenimiento y Reparación de Elevadores de la Sede de Villarrica, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 70.000.000 Máximo: 150.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ASTELEV de Simón Recalde Romero			RENFE S.A.			COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		
						Precio unitario (IVA	Precio total	Variación %	Precio unitario (IVA	Precio total	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación %
1	159.500	Servicio de mantenimiento de ascensor - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTRÓNICO - Limpieza y verificacion de recinto de máquinas	Mes	EVENTO	1	108.460	108.460	-32,00	181.830	181.830	14,00	159.500	159.500	0,00
2	159.500	Servicio de mantenimiento de ascensor - Limpieza y reapriete de terminales	Mes	EVENTO	1	108.460	108.460	-32,00	181.830	181.830	14,00	159.500	159.500	0,00
3	159.500	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de iluminación	Mes	EVENTO	1	108.460	108.460	-32,00	181.830	181.830	14,00	159.500	159.500	0,00
4	159.500	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de la tensión de alimentación	Mes	EVENTO	1	108.460	108.460	-32,00	181.830	181.830	14,00	159.500	159.500	0,00
5	140.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - MANTENIMIENTO PREVENTIVO MECÁNICO - Limpieza y verificación de recinto de Máquinas	Mes	EVENTO	1	95.710	95.710	-32,00	160.455	160.455	14,00	140.750	140.750	0,00
6	140.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Acceso al techo de la cabina	Mes	EVENTO	1	95.710	95.710	-32,00	160.455	160.455	14,00	140.750	140.750	0,00
7	140.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de pérdidas de aceite	Mes	EVENTO	1	95.710	95.710	-32,00	160.455	160.455	14,00	140.750	140.750	0,00
8	140.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Lubricación del sistema de tracción	Mes	EVENTO	1	95.710	95.710	-32,00	160.455	160.455	14,00	140.750	140.750	0,00
9	140.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Limpieza y lubricación encima de la cabina	Mes	EVENTO	1	95.710	95.710	-32,00	160.455	160.455	14,00	140.750	140.750	0,00
10	140.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de puertas, mecanismos, tiempos y seguridades	Mes	EVENTO	1	95.710	95.710	-32,00	160.455	160.455	14,00	140.750	140.750	0,00
11	103.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTRÓNICO - Verificación del contacto O.S. (trimestral)	Mes	EVENTO	1	77.813	77.813	-25,00	118.275	118.275	14,00	103.750	103.750	0,00
12	103.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de bloqueos (trimestral)	Mes	EVENTO	1	77.813	77.813	-25,00	118.275	118.275	14,00	103.750	103.750	0,00
13	103.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de parámetros (trimestral)	Mes	EVENTO	1	77.813	77.813	-25,00	118.275	118.275	14,00	103.750	103.750	0,00
14	103.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - MANTENIMIENTO PREVENTIVO MECÁNICO - Verificación general del conjunto de tracción (trimestral)	Mes	EVENTO	1	77.813	77.813	-24,64	117.705	117.705	14,00	103.250	103.250	0,00
15	103.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de nivel de aceite en la máquina de tracción (trimestral)	Mes	EVENTO	1	77.813	77.813	-24,64	117.705	117.705	14,00	103.250	103.250	0,00
16	103.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Limpieza y lubricación de guías (trimestral)	Mes	EVENTO	1	77.813	77.813	-24,64	117.705	117.705	14,00	103.250	103.250	0,00
17	103.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Limpieza elemental del pozo bajo recorrido (trimestral)	Mes	EVENTO	1	77.813	77.813	-24,64	117.705	117.705	14,00	103.250	103.250	0,00
18	110.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTRÓNICO - Verificación de luces de tráfico (semestral)	Mes	EVENTO	1	83.063	83.063	-25,00	126.255	126.255	14,00	110.750	110.750	0,00

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELEVADORES DE LA SEDE DE VILLARRICA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - ID Nº 415.489

PLANILLA DE PRECIOS COMPARATIVOS

19	110.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de los dispositivos de seguridad (semestral)	Mes	EVENTO	1	83.063	83.063	-25,00	126.255	126.255	14,00	110.750	110.750	0,00
20	110.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de sensores (semestral)	Mes	EVENTO	1	83.063	83.063	-25,00	126.255	126.255	14,00	110.750	110.750	0,00
21	110.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación y limpieza de contactores (semestral)	Mes	EVENTO	1	83.063	83.063	-25,00	126.255	126.255	14,00	110.750	110.750	0,00
22	120.000	Servicio de mantenimiento de ascensor - MANTENIMIENTO PREVENTIVO MECÁNICO - Inspección del desgaste del freno de la máquina y su ajuste (semestral)	Mes	EVENTO	1	90.000	90.000	-25,00	136.800	136.800	14,00	120.000	120.000	0,00
23	120.000	Servicio de mantenimiento de ascensor - Limpieza de la parte inferior del carro (semestral)	Mes	EVENTO	1	90.000	90.000	-25,00	136.800	136.800	14,00	120.000	120.000	0,00
24	120.000	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación y ajuste de la nivelación y holguras entre componentes del equipo y la edificación (semestral)	Mes	EVENTO	1	90.000	90.000	-25,00	136.800	136.800	14,00	120.000	120.000	0,00
25	146.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTRÓNICO - Verificación y ajuste de parámetros de la placa principal	Año	EVENTO	1	102.375	102.375	-30,00	166.725	166.725	14,00	146.250	146.250	0,00
26	146.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación del sistema de alimentación externa	Año	EVENTO	1	102.375	102.375	-30,00	166.725	166.725	14,00	146.250	146.250	0,00
27	146.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de tensiones de entrada/salida en los trafos del control principal	Año	EVENTO	1	102.375	102.375	-30,00	166.725	166.725	14,00	146.250	146.250	0,00
28	146.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de los relés del comando principal	Año	EVENTO	1	102.375	102.375	-30,00	166.725	166.725	14,00	146.250	146.250	0,00
29	146.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Medición de tensión y corriente en interruptores principales	Año	EVENTO	1	102.375	102.375	-30,00	166.725	166.725	14,00	146.250	146.250	0,00
30	146.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de los contactores eléctricos	Año	EVENTO	1	102.375	102.375	-30,00	166.725	166.725	14,00	146.250	146.250	0,00
31	136.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - MANTENIMIENTO PREVENTIVO MECÁNICO - Verificación de la calidad del aceite del reductor del motor	Año	EVENTO	1	95.375	95.375	-30,00	155.325	155.325	14,00	136.250	136.250	0,00
32	136.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación y ajuste del sistema de accionamiento principal de la máquina	Año	EVENTO	1	102.188	102.188	-25,00	155.325	155.325	14,00	136.250	136.250	0,00
33	136.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de los rulemanes del motor principal	Año	EVENTO	1	102.188	102.188	-25,00	155.325	155.325	14,00	136.250	136.250	0,00
34	136.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de la polea propulsora y otras	Año	EVENTO	1	102.188	102.188	-25,00	155.325	155.325	14,00	136.250	136.250	0,00
35	136.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Verificación de las zapatas de freno	Año	EVENTO	1	102.188	102.188	-25,00	155.325	155.325	14,00	136.250	136.250	0,00
36	136.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Regulación del freno de emergencia	Año	EVENTO	1	102.188	102.188	-25,00	155.325	155.325	14,00	136.250	136.250	0,00
37	3.669.803	Servicio de mantenimiento de ascensor - PROVISIÓN Y CAMBIO DE RESPUESTOS - Cambio de Fuente Operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	1.959.675	1.959.675	-46,60	2.752.719	2.752.719	-24,99	3.669.803	3.669.803	0,00
38	349.125	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Fuente Operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	186.433	186.433	-46,60	261.879	261.879	-24,99	349.125	349.125	0,00
39	5.661.228	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Lamda con su fuente	Unidad	EVENTO	1	3.023.096	3.023.096	-46,60	4.246.487	4.246.487	-24,99	5.661.228	5.661.228	0,00
40	448.875	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Lamda con su fuente	Unidad	EVENTO	1	239.699	239.699	-46,60	336.701	336.701	-24,99	448.875	448.875	0,00

Abg. Fernando Andrés Castillo Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

41	6.404.306	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Placa LCB II	Unidad	EVENTO	1	3.419.899	3.419.899	-46,60	4.803.870	4.803.870	-24,99	6.404.306	6.404.306	0,00
42	598.500	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Placa LCB II	Unidad	EVENTO	1	319.599	319.599	-46,60	448.935	448.935	-24,99	598.500	598.500	0,00
43	633.531	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Contactores de fuerza 3	Unidad	EVENTO	1	338.306	338.306	-46,60	475.212	475.212	-24,99	633.531	633.531	0,00
44	149.625	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Contactores de fuerza 3	Unidad	EVENTO	1	112.219	112.219	-25,00	112.234	112.234	-24,99	149.625	149.625	0,00
45	657.281	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Guiadores de cabina y contrapeso 24	Unidad	EVENTO	1	425.918	425.918	-35,20	493.026	493.026	-24,99	657.281	657.281	0,00
46	219.450	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Guiadores de cabina y contrapeso 24	Unidad	EVENTO	1	164.588	164.588	-25,00	164.609	164.609	-24,99	219.450	219.450	0,00
47	2.746.415	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Transformador	Unidad	EVENTO	1	1.469.332	1.469.332	-46,50	2.060.086	2.060.086	-24,99	2.746.415	2.746.415	0,00
48	299.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Transformador	Unidad	EVENTO	1	224.438	224.438	-25,00	224.467	224.467	-24,99	299.250	299.250	0,00
49	39.769.375	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Variador de frecuencia OVF20	Unidad	EVENTO	1	20.600.536	20.600.536	-48,20	15.000.000	15.000.000	-62,28	39.769.375	39.769.375	0,00
50	3.491.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Variador de frecuencia OVF20	Unidad	EVENTO	1	1.808.468	1.808.468	-48,20	2.618.787	2.618.787	-24,99	3.491.250	3.491.250	0,00
51	1.914.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Iluminaciones	Unidad	EVENTO	1	991.582	991.582	-48,20	1.435.879	1.435.879	-24,99	1.914.250	1.914.250	0,00
52	299.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Iluminaciones	Unidad	EVENTO	1	224.438	224.438	-25,00	224.467	224.467	-24,99	299.250	299.250	0,00
53	1.116.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Cerradura de puertas de cabina y piso	Unidad	EVENTO	1	718.865	718.865	-35,60	837.299	837.299	-24,99	1.116.250	1.116.250	0,00
54	149.625	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Cerradura de puertas de cabina y piso	Unidad	EVENTO	1	112.219	112.219	-25,00	112.234	112.234	-24,99	149.625	149.625	0,00
55	1.892.875	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Indicadores de piso y cabina	Unidad	EVENTO	1	980.509	980.509	-48,20	1.419.846	1.419.846	-24,99	1.892.875	1.892.875	0,00
56	249.375	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Indicadores de piso y cabina	Unidad	EVENTO	1	187.031	187.031	-25,00	187.056	187.056	-24,99	249.375	249.375	0,00
57	194.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Botones Nell para llamadas	Unidad	EVENTO	1	146.063	146.063	-25,00	146.082	146.082	-24,99	194.750	194.750	0,00
58	79.800	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Botones Nell para llamadas	Unidad	EVENTO	1	59.850	59.850	-25,00	59.858	59.858	-24,99	79.800	79.800	0,00
59	2.148.128	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Placas RS14 y RS5	Unidad	EVENTO	1	1.117.027	1.117.027	-48,00	1.611.311	1.611.311	-24,99	2.148.128	2.148.128	0,00
60	299.250	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Placas RS14 y RS5	Unidad	EVENTO	1	224.438	224.438	-25,00	224.467	224.467	-24,99	299.250	299.250	0,00
61	5.435.188	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Motor Operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	2.858.909	2.858.909	-47,40	4.076.935	4.076.935	-24,99	5.435.188	5.435.188	0,00
62	399.000	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Motor Operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	209.874	209.874	-47,40	299.290	299.290	-24,99	399.000	399.000	0,00
63	627.594	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Contactos GTC de seguridad	Unidad	EVENTO	1	330.114	330.114	-47,40	470.758	470.758	-24,99	627.594	627.594	0,00
64	149.625	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Contactos GTC de seguridad	Unidad	EVENTO	1	112.219	112.219	-25,00	112.234	112.234	-24,99	149.625	149.625	0,00

[illegible]
Abg. Fe[illegible] Alli[illegible] Comita Urala
Gestor Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y [illegible]EPARACIÓN DE ELEVADORES DE LA SEDE DE VI[illegible]ARRICA" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - ID N° 415.489

PLANILLA DE PRECIOS COMPARATIVOS

65	146.181	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Guiadores de puertas	Unidad	EVENTO	1	109.636	109.636	-25,00	109.650	109.650	-24,99	146.181	146.181	0,00
66	59.850	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Guiadores de puertas	Unidad	EVENTO	1	44.888	44.888	-25,00	44.893	44.893	-24,99	59.850	59.850	0,00
67	917.344	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Ventilador de Cabina	Unidad	EVENTO	1	532.060	532.060	-42,00	688.100	688.100	-24,99	917.344	917.344	0,00
68	179.550	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Ventilador de Cabina	Unidad	EVENTO	1	134.663	134.663	-25,00	134.680	134.680	-24,99	179.550	179.550	0,00
69	18.130.156	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de Censor óptico NA y NC	Unidad	EVENTO	1	9.445.811	9.445.811	-47,90	5.000.000	5.000.000	-72,42	18.130.156	18.130.156	0,00
70	349.125	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de Censor óptico NA y NC	Unidad	EVENTO	1	261.844	261.844	-25,00	261.879	261.879	-24,99	349.125	349.125	0,00
71	182.566	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de cabos de regulación de velocidad (x mts)	Unidad	EVENTO	1	136.925	136.925	-25,00	136.943	136.943	-24,99	182.566	182.566	0,00
72	14.963	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de cabos de regulación de velocidad (x mts)	Unidad	EVENTO	1	11.222	11.222	-25,00	11.224	11.224	-24,99	14.963	14.963	0,00
73	491.625	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de contactos de puertas de cabina y piso	Unidad	EVENTO	1	275.310	275.310	-44,00	368.768	368.768	-24,99	491.625	491.625	0,00
74	99.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de contactos de puertas de cabina y piso	Unidad	EVENTO	1	74.813	74.813	-25,00	74.822	74.822	-24,99	99.750	99.750	0,00
75	2.032.803	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de zapata de frenos	Unidad	EVENTO	1	1.067.222	1.067.222	-47,50	1.524.806	1.524.806	-24,99	2.032.803	2.032.803	0,00
76	448.875	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de zapata de frenos	Unidad	EVENTO	1	235.659	235.659	-47,50	336.701	336.701	-24,99	448.875	448.875	0,00
77	2.707.500	Servicio de mantenimiento de ascensor - Pulida de cabina	Unidad	EVENTO	1	1.421.438	1.421.438	-47,50	2.030.896	2.030.896	-24,99	2.707.500	2.707.500	0,00
78	135.613	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de aceite y retenes del motor de tracciòn (por litro)	Unidad	EVENTO	1	101.710	101.710	-25,00	101.723	101.723	-24,99	135.613	135.613	0,00
79	24.938	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de aceite y retenes del motor de tracciòn (por litro)	Unidad	EVENTO	1	18.704	18.704	-25,00	18.706	18.706	-24,99	24.938	24.938	0,00
80	60.681	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de cabos de tracción	Unidad	EVENTO	1	45.511	45.511	-25,00	45.517	45.517	-24,99	60.681	60.681	0,00
81	19.950	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de cabos de tracción	Unidad	EVENTO	1	14.963	14.963	-25,00	14.964	14.964	-24,99	19.950	19.950	0,00
82	7.373.188	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de polea de tracción	Unidad	EVENTO	1	3.885.670	3.885.670	-47,30	3.500.000	3.500.000	-52,53	7.373.188	7.373.188	0,00
83	598.500	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de polea de tracción	Unidad	EVENTO	1	315.410	315.410	-47,30	448.935	448.935	-24,99	598.500	598.500	0,00
84	700.625	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de contactos SOS y OS	Unidad	EVENTO	1	369.229	369.229	-47,30	525.539	525.539	-24,99	700.625	700.625	0,00
85	199.500	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de contactos SOS y OS	Unidad	EVENTO	1	149.625	149.625	-25,00	149.645	149.645	-24,99	199.500	199.500	0,00
86	5.258.793	Servicio de mantenimiento de ascensor - Cambio de encoder de motor de tracción	Unidad	EVENTO	1	2.660.949	2.660.949	-49,40	3.944.621	3.944.621	-24,99	5.258.793	5.258.793	0,00
87	498.750	Servicio de mantenimiento de ascensor - Mano de Obra por Cambio de encoder de motor de tracción	Unidad	EVENTO	1	374.063	374.063	-25,00	374.112	374.112	-24,99	498.750	498.750	0,00
	125.388.550					Precio Total	67.628.277	-46,07	Precio Total	70.427.267	-43,83	Precio Total	125.388.550	0,00

Abg. [illegible] Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público