DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA
CD N° 61/2022 "MANTENIMIENTO DE ASCENSORES SCHINDLER DEL AISP "
ID. N° 415.967
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						HOLLER INGENIERIA S.R.L.		RENFE S.A.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA DE MECANISMOS ELECTRICOS EN LA SALA DE MAQUINAS	UNIDAD	1	EVENTO	479.250	479.250	734.786	734.786
2	72154010-001	INSPECCION, LUBRICACION Y LIMPIEZA DE MECANISMOS MECANICOS EN LA SALA DE MAQUINAS	UNIDAD	1	EVENTO	248.751	248.751	381.384	381.384
3	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MECANISMOS DENTRO DEL POZO DEL ASCENSOR	UNIDAD	1	EVENTO	206.875	206.875	317.180	317.180
4	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE (EMBOLO, LONAS, ARTICULACIONES).	UNIDAD	1	EVENTO	206.875	206.875	317.180	317.180
5	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MECANISMOS ELECTROMECANICOS EN LA CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	141.376	141.376	216.756	216.756
6	72154010-001	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MECANISMOS DE LAS PUERTAS DE LOS PISOS	UNIDAD	1	EVENTO	57.876	57.876	88.734	88.734
MANTENIMIENTO CORRECTIVO									
7	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA REPACION DEL VENTILADOR PARA MAQUINA	UNIDAD	1	EVENTO	817.750	817.750	817.859	817.859
8	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA REPACION DEL VENTILADOR PARA LA CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	817.750	817.750	817.859	817.859
9	72154010-001	PROVISION DE FUSIBLES DE 3 AMP.	UNIDAD	1	EVENTO	8.656	8.656	8.656	8.656
10	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR EL REMPLAZO DE FUSIBLES DE 3 AMP.	UNIDAD	1	EVENTO	12.676	12.676	12.677	12.677
11	72154010-001	PROVISION DE FUSIBLES DE 5 AMP.	UNIDAD	1	EVENTO	7.656	7.656	7.656	7.656
12	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR EL REMPLAZO DE FUSIBLES DE 5 AMP.	UNIDAD	1	EVENTO	12.676	12.676	12.677	12.677
13	72154010-001	PROVISION DE PIOLINES PARA PUERTA DE PISO	UNIDAD	1	EVENTO	21.376	21.376	21.378	21.378
14	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR EL REMPLAZO DE PIOLINES PARA PUERTA DE PISO	UNIDAD	1	EVENTO	12.201	12.201	12.202	12.202
15	72154010-001	PROVISION DE PIOLINES PARA PUERTA DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	20.751	20.751	20.753	20.753
16	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR EL REMPLAZO DE PIOLINES PARA PUERTA DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	12.201	12.201	12.202	12.202
17	72154010-001	PROVISION DE GUIADOR INTERIOR PARA HOJA DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	45.400	45.400	45.406	45.406
18	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE GUIADOR INFERIOR PARA HOJA DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	12.451	12.451	12.452	12.452
19	72154010-001	PROVISION DE FORRO DE FRENO PARA OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	1	EVENTO	81.751	81.751	81.761	81.761
20	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE FORRO DE FRENO PARA OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	1	EVENTO	22.840	22.840	22.843	22.843
21	72154010-001	PROVISION DE FORRO GUIADOR DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	259.000	259.000	259.034	259.034
22	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE FORRO GUIADOR DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	45.676	45.676	45.681	45.681
23	72154010-001	PROVISION DE FORRO GUIADOR DE CONTRAPESO	UNIDAD	1	EVENTO	242.826	242.826	242.858	242.858
24	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE FORRO GUIADOR DE CONTRAPESO	UNIDAD	1	EVENTO	45.676	45.676	45.681	45.681
25	72154010-001	REPARACION DE CERRADURA DE PUERTA DE PISO	UNIDAD	1	EVENTO	583.600	583.600	583.678	583.678
26	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE BURLETES DE GOMA PARA PUERTA DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	37.075	37.075	37.080	37.080

Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecmco Int D.A
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA

CD N° 61/2022 "MANTENIMIENTO DE ASCENSORES SCHINDLER DEL AISP "

ID. N° 415.967

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						HOLLER INGENIERIA S.R.L.		RENFE S.A.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
27	72154010-001	PROVISION DE BURLETES DE GOMA PARA PUERTA DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	164.500	164.500	164.522	164.522
28	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE BURLETES DE GOMA PARA PUERTA DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	37.075	37.075	37.080	37.080
29	72154010-001	PROVISION DE ARTEFACTO DE ILUMINACION LED DE 11 w PARA CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	164.500	164.500	164.522	164.522
30	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE ARTEFACTO DE ILUMINACION LED DE 11 w PARA CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	22.446	22.446	22.448	22.448
31	72154010-001	PROVISION DE INDICADOR DE POSICION DIGITAL	UNIDAD	1	EVENTO	1.969.000	1.969.000	1.969.262	1.969.262
32	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE INDICADOR DE POSICION DIGITAL	UNIDAD	1	EVENTO	206.251	206.251	206.278	206.278
33	72154010-001	PROVISION DE CIRCUITO IMPRESO MADRE MIC E CIRCUITO IMPRESO	UNIDAD	1	EVENTO	4.482.501	4.482.501	1.800.000	1.800.000
34	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE CIRCUITO IMPRESO MADRE MIC E CIRCUITO IMPRESO	UNIDAD	1	EVENTO	402.501	402.501	402.554	402.554
35	72154010-001	PROVISION DE CIRCUITO IMPRESO KFEB	UNIDAD	1	EVENTO	7.277.500	7.277.500	3.000.000	3.000.000
36	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE CIRCUITO IMPRESO KFEB	UNIDAD	1	EVENTO	402.501	402.501	402.554	402.554
37	72154010-001	PROVISION DE CIRCUITO IMPRESO GEC	UNIDAD	1	EVENTO	881.251	881.251	881.368	881.368
38	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE CIRCUITO IMPRESO GEC	UNIDAD	1	EVENTO	224.500	224.500	224.530	224.530
39	72154010-001	REPARACION DE PARALELOGRAMA DE APERTURA DE PUERTAS	UNIDAD	1	EVENTO	1.045.000	1.045.000	1.045.139	1.045.139
40	80111613-9999	PROVISION DE TOPE DE GOMA OPERADOR DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	209.001	209.001	209.028	209.028
41	72154010-001	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE TOPE DE GOMA OPERADOR DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	24.651	24.651	24.654	24.654
42	80111613-9999	PROVISION DE SUSPENSIONES RECTAS PARA PUERTA QKS-8	UNIDAD	1	EVENTO	669.751	669.751	669.839	669.839
43	72154010-001	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE SUSPENSIONES RECTAS PARA PUERTA QKS-8	UNIDAD	1	EVENTO	41.500	41.500	41.505	41.505
44	80111613-9999	PROVISION DE SUSPENSIONES RECTAS CON EJES PARA PUERTA QKS-8	UNIDAD	1	EVENTO	693.001	693.001	693.092	693.092
45	72154010-001	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE SUSPENSIONES RECTAS CON EJES PARA PUERTA QKS-8	UNIDAD	1	EVENTO	41.500	41.500	41.505	41.505
46	72154010-001	SUSPENSIONES CURVAS PARA PUERTA DE PISO QKS-8	UNIDAD	1	EVENTO	752.001	752.001	752.101	752.101
47	80111613-9999	PROVISION DE SUSPENSIONES CURVAS PARA PUERTA DE PISO QKS-8	UNIDAD	1	EVENTO	700.501	700.501	700.593	700.593
48	72154010-001	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE SUSPENSIONES CURVAS PARA PUERTA DE CABINA QKS-8	UNIDAD	1	EVENTO	41.500	41.500	41.505	41.505
49	80111613-9999	PROVISION DE LED PARA BOTON DE LLAMADA	UNIDAD	1	EVENTO	16.851	16.851	16.852	16.852
50	72154010-001	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE LED PARA BOTON DE LLAMADA	UNIDAD	1	EVENTO	13.007	13.007	13.008	13.008
51	80111613-9999	PROVISION DE RESORTES DE ACERO INOXIDABLE PARA ELEMENTO DE BOTON	UNIDAD	1	EVENTO	33.850	33.850	33.854	33.854
52	72154010-001	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE RESORTES DE ACERO INOXIDABLE PARA ELEMENTO DE BOTON	UNIDAD	1	EVENTO	13.007	13.007	13.008	13.008
53	72154010-001	REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL	UNIDAD	1	EVENTO	9.028.750	9.028.750	4.000.000	4.000.000
54	80111613-9999	REBOBINADO DE MOTOR DEL OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	1	EVENTO	1.769.251	1.769.251	1.769.486	1.769.486

Jesús M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC

Ing. Ronald Benitez
Gerente Técnico Int D.A
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA

CD N° 61/2022 "MANTENIMIENTO DE ASCENSORES SCHINDLER DEL AISP "

ID. N° 415.967

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						HOLLER INGENIERIA S.R.L.		RENFE S.A.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
55	72154010-001	PROVISION DE CORREA POLY J4	UNIDAD	1	EVENTO	255.463	255.463	255.497	255.497
56	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE CORREA POLY J4	UNIDAD	1	EVENTO	41.688	41.688	41.693	41.693
57	72154010-001	PROVISION DE CORREA POLY V J10	UNIDAD	1	EVENTO	342.925	342.925	342.970	342.970
58	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE CORREA POLY V J10	UNIDAD	1	EVENTO	41.563	41.563	41.568	41.568
59	72154010-001	PROVISION DE MICROSWITCH	UNIDAD	1	EVENTO	449.688	449.688	449.747	449.747
60	72154010-001	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE MICROSWITCH	UNIDAD	1	EVENTO	41.563	41.563	41.568	41.568
61	72154010-001	PROVISION DE INTERRUPTOR MAGNETICO BL	UNIDAD	1	EVENTO	907.501	907.501	907.621	907.621
62	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE INTERRUPTOR MAGNETICO BL	UNIDAD	1	EVENTO	69.657	69.657	69.666	69.666
63	72154010-001	PROVISION DE PUENTE DE CONTACTOS DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	211.876	211.876	211.903	211.903
64	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE PUENTE DE CONTACTOS DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	41.063	41.063	41.068	41.068
65	72154010-001	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE CONTACTORES PRINCIPALES	UNIDAD	1	EVENTO	205.313	205.313	205.340	205.340
66	80111613-9999	PROVISION DE CONTACTORES PRINCIPALES	UNIDAD	1	EVENTO	1.065.625	1.065.625	1.065.767	1.065.767
67	72154010-001	PROVISION DE CONTACTORES AUXILIARES	UNIDAD	1	EVENTO	488.751	488.751	488.815	488.815
68	80111613-9999	COSTO DE MANO DE OBRA POR LA SUSTITUCION DE CONTACTORES AUXILIARES	UNIDAD	1	EVENTO	205.313	205.313	205.340	205.340
69	72154010-001	REBOBINADO DE TRANSFORMADOR	UNIDAD	1	EVENTO	957.501	957.501	957.628	957.628
TOTAL (IVA INCLUIDO)							41.114.129		29.842.891

Jesús M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC