CONTRATACION DIRECTA

CD N° 19/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO DE ASCENSORES ATLAS DEL MDN "

CUADRO DE PRECIO REFERENCIAL

						GRUPO SERTEC S.A.		ASTELEV DE SIMON RECALDE		HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES ATLAS DEL MDN											
1	72154010	INSPECCION DE LLAVES Y FUSIBLES EN LA CASA DE MAQUINAS	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
2	72154010	INSPECCION Y LIMPIEZA DE MAQUINA DE TRACCION	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
3	72154010	INSPECCION Y LUBRICACION DE POLEA DE TRACCION Y DESVIO	UNIDAD	1	EVENTO	26.254	26.254	26.250	26.250	35.000	35.000
4	72154010	INSPECCION, LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE FRENO (émbolo, lonas, articulaciones)	UNIDAD	1	EVENTO	33.755	33.755	33.750	33.750	45.000	45.000
5	72154010	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MOTOR DE TRACCION, CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON	UNIDAD	1	EVENTO	37.505	37.505	37.500	37.500	50.000	50.000
6	72154010	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE REGULADOR DE VELOCIDAD	UNIDAD	1	EVENTO	41.256	41.256	41.250	41.250	55.000	55.000
7	72154010	INSPECCION Y LIMPIEZA DE CUADRO DE COMANDO	UNIDAD	1	EVENTO	30.004	30.004	30.000	30.000	40.000	40.000
8	72154010	INSPECCION DE FUSIBLES Y CONEXIONES	UNIDAD	1	EVENTO	30.004	30.004	30.000	30.000	40.000	40.000
9	72154010	INSPECCION Y AJUSTES DE RELES Y LLAVES	UNIDAD	1	EVENTO	26.254	26.254	26.250	26.250	35.000	35.000
10	72154010	INSPECCION Y LIMPIEZA DE CASA DE MAQUINAS	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
11	72154010	INSPECCION DE ILUMINACION DE LA CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	15.002	15.002	15.000	15.000	20.000	20.000
12	72154010	INSPECCION DE BOTONERA Y SEÑALIZACION DE LA CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	33.755	33.755	33.750	33.750	45.000	45.000
13	72154010	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	1	EVENTO	30.004	30.004	30.000	30.000	40.000	40.000
14	72154010	INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PUERTAS DE CABINA Y BARRERAS ELECTRÓNICAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	EVENTO	33.755	33.755	33.750	33.750	45.000	450.000
15	72154010	LIMPIEZA DE TECHO DE LA CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
16	72154010	INSPECCION DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	EVENTO	37.505	37.505	37.500	37.500	50.000	50.000
17	72154010	INSPECCION Y LUBRICACION DE CORREDIZAS DE LA CABINA Y CONTRAPESO	UNIDAD	1	EVENTO	30.004	30.004	30.000	30.000	40.000	40.000
18	72154010	INSPECCION DE APARATOS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	EVENTO	30.004	30.004	30.000	30.000	40.000	40.000
19	72154010	INSPECCION, LIMPIEZA Y DE MOTOR GENERADOR, CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON	UNIDAD	1	EVENTO	33.755	33.755	33.750	33.750	45.000	45.000
20	72154010	INSPECCION Y LIMPIEZA DE CABINA (Placas, acrílicos, piso)	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
21	72154010	INSPECCION, LIMPIEZA Y DE EXITADOR Y REGULADOR CONTROL DEL DESGASTE DE LAS ESCOBAS DE CARBON.	UNIDAD	1	EVENTO	26.254	26.254	26.250	26.250	35.000	35.000
22	72154010	LIMPIEZA DE CONTRAPESO	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
23	72154010	INSPECCION DE LIMITES DE CURSO	UNIDAD	1	EVENTO	18.753	18.753	18.750	18.750	25.000	25.000
24	72154010	INSPECCION DE CADENAS O CABOS DE COMPENSACIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	30.004	30.004	30.000	30.000	40.000	40.000
25	72154010	INSPECCION DE CABOS DE TRACCIÓN Y REGULADOR	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
26	72154010	INSPECCION DE CAJA DE CORRIDA	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
27	72154010	INSPECCION DE CIERRE HIDRAULICO	UNIDAD	1	EVENTO	26.254	26.254	26.250	26.250	35.000	35.000
28	72154010	INSPECCION Y AJUSTE DE CIERRE ELECTROMECANICO	UNIDAD	1	EVENTO	26.254	26.254	26.250	26.250	35.000	35.000
29	72154010	INSPECCION DE PUERTAS CORREDIZAS DISPOSITIVOS DE ARRASTRE	UNIDAD	1	EVENTO	30.004	30.004	30.000	30.000	40.000	40.000
30	72154010	INSPECCION DE BOTONERAS DE PISO Y SEÑALIZACIONES	UNIDAD	1	EVENTO	26.254	26.254	26.250	26.250	35.000	35.000
31	72154010	INSPECCION DE NIVELAMIENTO	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
32	72154010	INSPECCION DE PISOS	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
33	72154010	INSPECCION DE PARACHOQUES	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
34	72154010	INSPECCION DE POLEA REG. DE VELOCIDAD Y/O COMPENSACION	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
35	72154010	INSPECCION DE LARGOS DE LOS CABOS DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	30.004	30.004	30.000	30.000	40.000	40.000
36	72154010	INSPECCION DE POZO	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES ATLAS DEL MDN											
37	72154010	CAMBIO DE CABO DE ACERO	UNIDAD	1	EVENTO	47.190	47.190	54.450	54.450	72.600	72.600
38	72154010	CAMBIO DE CABO DE ACERO DE LOS REGULADORES (PARACAÍDAS)	UNIDAD	1	EVENTO	47.190	47.190	54.450	54.450	72.600	72.600
39	72154010	RESORTE PARA TENSOR DE CABOS	UNIDAD	1	EVENTO	250.900	250.900	289.500	289.500	386.000	386.000
40	72154010	ACORTAMIENTO DE LOS CABOS DE TRACCIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	1.061.392	1.061.392	919.750	919.750	1.415.000	1.415.000
41	72154010	REPARACIÓN DE HOJA DE PUERTA DE PISO	UNIDAD	1	EVENTO	1.040.139	1.040.139	901.334	901.334	1.386.667	1.386.667
42	72154010	REPARACIÓN DE CARRETILLA DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	511.358	511.358	511.290	511.290	681.720	681.720
43	72154010	CAMBIO DE PERFIL DE GOMA PARA HOJA DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	148.520	148.520	148.500	148.500	198.000	198.000
44	72154010	CAMBIO DE SOLERA DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	965.129	965.129	810.600	810.600	1.286.667	1.286.667
45	72154010	CAMBIO DE BUJE PARA BRAZO DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	129.617	129.617	129.600	129.600	172.800	172.800
46	72154010	RECTIFICACIÓN DE POLEA DE REGULADOR (PARACAÍDAS)	UNIDAD	1	EVENTO	700.113	700.113	700.020	700.020	933.360	933.360
47	72154010	CAMBIO DE BUJE ESPECIAL PARA OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	1	EVENTO	349.727	349.727	349.680	349.680	466.240	466.240
48	72154010	CAMBIO DE SOPORTE DE GOMA PARA REDUCTOR A.P.C.	UNIDAD	1	EVENTO	248.433	248.433	248.400	248.400	331.200	331.200
49	72154010	CAMBIO JUEGO DE RULEMANES DE MOTOR EXCITATRIZ	UNIDAD	1	EVENTO	700.293	700.293	700.200	700.200	933.600	933.600
50	72154010	CAMBIO JUEGO DE RULEMANES DE MOTOR DE MÁQUINA	UNIDAD	1	EVENTO	856.614	856.614	856.500	856.500	1.142.000	1.142.000
51	72154010	CAMBIO DE LOS RULEMANES DEL MOTOGENERADOR	UNIDAD	1	EVENTO	1.597.213	1.597.213	1.597.000	1.597.000	2.129.333	2.129.333
52	72154010	RECTIFICACIÓN JUEGO DE POLEAS DE MÁQUINAS	UNIDAD	1	EVENTO	2.101.280	2.101.280	2.101.000	2.101.000	2.801.333	2.801.333
53	72154010	RECTIFICACIÓN DE MOTOR DE MÁQUINA CORONA Y SINFÍN	UNIDAD	1	EVENTO	7.396.486	7.396.486	6.557.344	6.557.344	9.860.667	9.860.667

Patricia Vallejos Ch.
DINAC

CP. MIRIAN C. ROMERO LEIVA
Jefa [illegible] les

CONTRATACIÓN DIRECTA

CD N° 19/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO DE ASCENSORES ATLAS DEL MDN "

CUADRO DE PRECIO REFERENCIAL

						GRUPO SERTEC S.A.		ASTELEV DE SIMON RECALDE		HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
54	72154010	RECTIFICACIÓN DE POLEAS DE DESVÍO	UNIDAD	1	EVENTO	1.729.230	1.729.230	1.544.753	1.544.573	2.305.333	2.305.333
55	72154010	CAMBIO DE CARBONES DE MOTOR GENERADOR MG 45	UNIDAD	1	EVENTO	144.244	144.244	144.225	144.225	192.300	192.300
56	72154010	CAMBIO DE CARBONES DE MOTOR EXCITATRIZ	UNIDAD	1	EVENTO	144.244	144.244	144.225	144.225	192.300	192.300
57	72154010	CAMBIO DE CARBONES DE MOTOR DE MÁQUINAS	UNIDAD	1	EVENTO	144.244	144.244	144.225	144.225	192.300	192.300
58	72154010	CAMBIO DE CONTACTOS DE CONTACTORES COBRE GRAFITADO (TABLERO COMANDO)	UNIDAD	1	EVENTO	155.271	155.271	155.250	155.250	207.000	207.000
59	72154010	CAMBIO DE BOBINA DE RELAY DE COMANDO Y SELECTOR	UNIDAD	1	EVENTO	840.112	840.112	649.400	649.400	1.120.000	1.120.000
60	72154010	CAMBIO DE RELAY DE TABLERO DE COMANDO Y SELECTOR	UNIDAD	1	EVENTO	1.256.169	1.265.169	1.045.734	1.045.734	1.686.667	1.686.667
61	72154010	CAMBIO DE BOBINA DE CONTACTOR	UNIDAD	1	EVENTO	447.560	447.560	447.500	447.500	596.667	596.667
62	72154010	CAMBIO DE GUIADORES PLÁSTICOS DE CABINA Y CONTRAPESO	UNIDAD	1	EVENTO	154.950	154.950	154.930	154.930	206.573	206.573
63	72154010	CAMBIO DE BOTONES NUMERADOS DE PANEL DE COMANDO E INDICADOR DE POSICIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	93.012	93.012	93.000	93.000	124.000	124.000
64	72154010	PROTECCIÓN DE LLAMADA	UNIDAD	1	EVENTO	7.651	7.651	7.650	7.650	10.200	10.200
65	72154010	REPARACIÓN CORRECTIVA DE LA RAMPA MÓVIL Y CAMBIO DE RULEMANES	UNIDAD	1	EVENTO	543.432	543.432	543.360	543.360	724.480	724.480
66	72154010	REVISIÓN, RECTIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE PUERTAS DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	1.123.050	1.123.050	979.169	979.169	1.497.200	1.497.200
67	72154010	RECTIFICACIÓN DE JUEGO DE FRENOS ELECTROMECÁNICOS	UNIDAD	1	EVENTO	1.233.564	1.233.564	1.068.946	1.068.946	1.644.533	1.644.533
68	72154010	CAMBIO JUEGOS DE FIBRA DE LOS FRENOS	UNIDAD	1	EVENTO	809.028	809.028	679.493	679.493	1.078.560	1.078.560
69	72154010	CAMBIO DE ACEITE ESPECIAL	UNIDAD	1	EVENTO	58.238	58.238	58.230	58.230	77.640	77.640
70	72154010	CAMBIO DE CORONA Y EJE DEL MOTOR DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	715.095	715.095	715.000	715.000	953.333	953.333
71	72154010	AMORTIGUADOR DE GOMA PARA CADENA MOTOR DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	29.164	29.164	29.160	29.160	38.880	38.880
72	72154010	CAMBIO DE LA CADENA DEL OPERADOR DE PUERTAS	UNIDAD	1	EVENTO	433.558	433.558	433.500	433.500	578.000	578.000
73	72154010	CAMBIO DE CORREA PARA MG45	UNIDAD	1	EVENTO	160.221	160.221	160.200	160.200	213.600	213.600
74	72154010	REPARACIÓN DE PORTA CARBÓN PARA MG45	UNIDAD	1	EVENTO	798.847	798.847	692.242	692.242	1.064.987	1.064.987
75	72154010	CAMBIO DE CINTA SELECTORA	UNIDAD	1	EVENTO	129.017	129.017	129.000	129.000	172.000	172.000
76	72154010	GUÍA DE PLÁSTICO PARA CINTA SELECTORA	UNIDAD	1	EVENTO	27.174	27.174	27.170	27.170	36.227	36.227
77	72154010	RESORTE PARA PICK-UP	UNIDAD	1	EVENTO	23.853	23.853	23.850	23.850	31.800	31.800
78	72154010	BUJE DE NYLON PARA PICK UP	UNIDAD	1	EVENTO	42.126	42.126	42.120	42.120	56.160	56.160
79	72154010	CABITO DE ACERO PARA CINTA SELECTORA	UNIDAD	1	EVENTO	31.504	31.504	31.500	31.500	42.000	42.000
80	72154010	REBOBINADO DE MOTOR DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	656.587	656.587	656.500	656.500	875.333	875.333
81	72154010	REBOBINADO DE TRANSFORMADOR REDUCTOR ELEVADOR DE TENSIÓN	UNIDAD	1	EVENTO	2.083.277	2.083.277	2.083.000	2.083.000	2.777.333	2.777.333
82	72154010	REBOBINADO DEL MOTOR DEL GENERADOR	UNIDAD	1	EVENTO	11.901.587	11.901.587	13.486.667	13.486.667	15.866.667	15.866.667
83	72154010	LIMPIEZA DEL GAS DE COLECTOR Y ESPACIOS DE MICA	UNIDAD	1	EVENTO	975.130	975.130	975.000	975.000	1.300.000	1.300.000
84	72154010	CAMBIO DE RESISTENCIA DE PARTIDA	UNIDAD	1	EVENTO	2.581.944	2.581.944	2.581.600	2.581.600	3.442.133	3.442.133
85	72154010	CAMBIO DE RESISTENCIA TUBULAR	UNIDAD	1	EVENTO	804.707	804.707	804.600	804.600	1.072.800	1.072.800
86	72154010	CAMBIO DE FUSIBLE DE CARTUCHO DE 10A POR TM	UNIDAD	1	EVENTO	115.035	115.035	115.020	115.020	153.360	153.360
87	72154010	CAMBIO DE BARRERA DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICA	UNIDAD	1	EVENTO	5.540.739	5.540.739	4.801.334	4.801.334	7.386.667	7.386.667
88	72154010	VENTILADOR PARA CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	514.068	514.068	514.000	514.000	685.333	685.333
89	72154010	GUÍA INFERIOR PARA HOJA DE PUERTA	UNIDAD	1	EVENTO	24.303	24.303	24.300	24.300	32.400	32.400
90	72154010	MICRO RUPTOR PARA LPA Y LPF	UNIDAD	1	EVENTO	243.783	243.783	243.750	243.750	325.000	325.000
91	72154010	BOMBA HIDRÁULICA PARA PUERTA DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	2.816.425	2.816.425	2.327.934	2.327.934	3.754.733	3.754.733
92	72154010	LÁMPARA TIPO BAYONETA 12V - 12W	UNIDAD	1	EVENTO	6.061	6.061	6.060	6.060	8.080	8.080
93	72154010	LÁMPARA 220V - 40 W PARA GONG	UNIDAD	1	EVENTO	16.502	16.502	16.500	16.500	22.000	22.000
94	72154010	CHICHARRA PARA ALARMA DE 220V	UNIDAD	1	EVENTO	342.046	342.046	342.000	342.000	456.000	456.000
95	72154010	CABLE COMANDO FLEXIBLE DE 8 Y 9 HILOS SEGÚN MEDIDA	UNIDAD	1	EVENTO	133.218	133.218	133.200	133.200	177.600	177.600
96	72154010	CERRADOR DE PUERTA DE MANIOBRA DENTRO DE CABINA CON LLAVE	UNIDAD	1	EVENTO	243.032	243.032	243.000	243.000	324.000	324.000
97	72154010	CAMBIO DE GARFO DE PUERTA DE PISO	UNIDAD	1	EVENTO	163.021	163.021	163.000	163.000	217.333	217.333
98	72154010	CAMBIO DE CABLE DE BARRERA ELECTRÓNICA DE PUERTAS	UNIDAD	1	EVENTO	430.257	430.257	372.840	372.840	573.600	573.600
99	72154010	REPARACIÓN DE PLAQUETA ELECTRÓNICA DE CUADRO DE COMANDO	UNIDAD	1	EVENTO	606.581	606.581	525.634	525.634	808.667	808.667
100	72154010	CAMBIO DE LÁMPARA DE ILUMINACIÓN DE CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	22.503	22.503	22.500	22.500	30.000	30.000
101	72154010	CAMBIO DE DISCO DE FRENO DE LA MÁQUINA	UNIDAD	1	EVENTO	7.045.639	7.045.639	5.823.618	5.823.618	9.392.933	9.392.933
102	72154010	CAMBIO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 16MM POR METRO	UNIDAD	1	EVENTO	58.508	58.508	58.500	58.500	78.000	78.000
103	72154010	ACTUALIZACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE CABINA (COLOCAR PASAMANO, ESPEJO AL FONDO Y PULIR LOS PANELES)	UNIDAD	1	EVENTO	2.130.284	2.130.284	1.846.000	1.846.000	2.840.000	2.840.000
104	72154010	INSTALACIÓN DE INDICADOR DIGITAL DE POSICIÓN EN CABINA	UNIDAD	1	EVENTO	1.010.835	1.010.835	1.010.700	1.010.700	1.347.600	1.347.600
105	72154010	INSTALACIÓN DE INDICADOR DIGITAL DE POSICIÓN EN CADA PISO	UNIDAD	1	EVENTO	1.102.072	1.102.072	1.101.925	1.101.925	1.469.233	1.469.233
106	72154010	MODERNIZACIÓN DEL CIELO RASO EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CON ILUMINACIÓN DE BAJO CONSUMO	UNIDAD	1	EVENTO	4.650.620	4.650.620	4.650.000	4.650.000	6.200.000	6.200.000
107	72154010	CAMBIO DEL REVESTIMIENTO DEL PISO DE LA CABINA DEL ASCENSOR CON GRANITO NATURAL	UNIDAD	1	EVENTO	3.200.427	3.200.427	3.200.000	3.200.000	4.266.667	4.266.667
TOTAL (IVA INCLUIDO)							79.829.479		76.222.449		106.495.999

PATRICIA VALLEJOS
ASISTENTE DPTO. SERVICIOS GENERALES
DINAC

MIRIAN ROMERO
JEFA DE DPTO. SERVICIOS GENERALES
DINAC

CP. MIRIAN C. ROMERO LEIVA
Jefa Dpto. Servicios Generales
DINAC