Cuadro comparativo de ofertas del llamado Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provision de Repuestos para los Ascensores de la marca OTIS del Hospital Nacional con ID: 438262

LOTE NRO: 1

Mantenimiento Preventivo de Monta Enfermo, Monta Carga y Ascensor Social.- , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE S.A		COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		GRUPOS SERTEC S.A.		GRUPO MEDEL E.A.S		Precio Referencial
						Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	
1	72101506-001	REVISIÓN, REGULACIÓN DE CABOS DE TRACCION	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
2	72101506-001	LIMPIEZA INTEGRAL DE CUBOS O CAJAS DE ASCENSORES	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
3	72101506-001	CONTORL DE SOPORTES, PLACAS DE UNIÓN Y GRAMPAS DE GUÍAS DE CABINA Y DE CONTRAPESOS DEL CUBO O POZO. LIMPIEZA DE GUÍAS	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
4	72101506-001	REAJUSTE INTEGRAL DE TORNILLERÍA EN TODOS LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ASCENSORES	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
5	72101506-001	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL INTERRUPTOR DEL FINAL DE CARRERA	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
6	72101506-001	CONTROL DE LA TORNILLERÍA Y DEL ESTADO DE LAS POLEAS DE SUSPENSIÓN Y DE DESVÍO. ELIMINACIÓN DE GRASA EXCEDENTE	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
7	72101506-001	LIMPIEZA DE POLEAS TENSORAS, CONTROL DE FIJACIONES Y MOVIMIENTO LIBRE, CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL CONTACTO CONTRA ROTURA DEL CABLE	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
8	72101506-001	REVISIÓN GENERAL DE PERDIDAS DE ACEITE DE MOTORES Y MÁQUINAS DE ASCENSORES, INCLUYENDO LA VERIFICACIÓN DE PIEZAS DESGASTADAS Y/O DAÑADAS	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
9	72101506-001	REGULACIÓN DE PLAQUETAS ELECTRÓNICAS (ARRANQUE, PARADA Y NIVELACIÓN DE CABINA)	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
10	72101506-001	REVISIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERNA DE CABINAS, SALA DE MÁQUINAS Y POZO	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
11	72101506-001	VERIFICACIÓN DE SISTEMA DE LLAMADA, INDICADORES DE POSICIONAMIENTO Y DIRECCIÓN DE MOVIMIENTO, TANTO EN CABINAS COMO EN LOS DISTINTOS NIVELES	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
12	72101506-001	PRUEBA, VERIFICACIÓN DE INTERCOMUNICADORES DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
13	72101506-001	VERIFICACIÓN DE SWITCH PROTECTOR DEL MOTOR CON SUS DISPARADORES TERMICOS, CONTROLAR QUE ÉSTE NO ESTÉ SUCIO	Unidad	EVENTO	1	24.140	14,0	22.234	5,0	21.175	0,0	24.140	14,0	21.175
14	72101506-001	CONTROL DE BUJES DEL MOTOR PRINCIPAL (REPOSICION Y QUE NO TENGAN PÉRDIDA DE ACEITE)	Unidad	EVENTO	1	17.243	14,0	15.881	5,0	15.125	0,0	17.243	14,0	15.125
15	72101506-001	VERFICACIÓN Y CONTROL DEL JUEGO AXIAL ENTRE LA CORONA Y EL SIN FIN, VERIFICACION DE RUIDO ANORMAL	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
16	72101506-001	CONTROL DE POSIBLES AGRIETAMIENTOS O FISURAS EN LA POLEA TRACTORA, ASI COMO TAMBIÉN EL ESTADO DE LAS RANURAS PARA LOS CABOS Y REAJUSTE DE TORNILLOS.	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
17	72101506-001	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL JUEGO REQUERIDO ENTRE LAS BALATAS Y EL VARILLAJE DEL FRENO Y DEL AMORTIGUADOR DEL SISTEMA DE FRENO. CONTROL DEL ESPESOR DEL FORRO DE LAS BALATAS . CONTROL DEL PAQUETE DE RESORTES Y EL CONTACTO	Unidad	EVENTO	1	24.140	14,0	22.234	5,0	21.175	0,0	24.140	14,0	21.175
18	72101506-001	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL REGULADOR DE VELOCIDAD Y QUE TODAS LAS PARTES MÓVILES Y GIRATORIAS TRABAJEN LIBREMENTE	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
19	72101506-001	LIMPIEZA DE CUADRO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
20	72101506-001	LIMPIEZA, CONTROL DE ESTADO Y DE FUNCIONAMIENTO MECÁNICO Y ELECTRICO DE LOS CONTACTORES Y RELES	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
21	72101506-001	LIMPEZA INTEGRAL DE SALA DE MÁQUINA	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
22	72101506-001	VERIFICACIÓN DEL VIAJE DE LA CABINA	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
23	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD INSTALADOS EN LA CABINA	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
24	72101506-001	PRUEBA Y VERIFICACIÓN DEL FRENO DE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
25	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE BOTONERAS DE CABINA Y DE PISO	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
26	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE PUERTA DE CABINA Y PISOS	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
27	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE ILUMINACIÓN INTERIOR DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	17.243	14,0	15.881	5,0	15.125	0,0	17.243	14,0	15.125
28	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO DE PUERTAS DE CABINAS, CONTROL DE SISTEMAS DE APERTURA Y CIERRE, CERRADURAS, CONTACTOS Y RODILLOS DE ARRASTRE	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158

Marcos Giménez, Jefe
Jurídica
Administración y Finanzas

Reg. Prof. N° 30

Cuadro comparativo de ofertas del llamado Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provision de Repuestos para los Ascensores de la marca OTIS del Hospital Nacional con ID: 438262

LOTE NRO: 1

Mantenimiento Preventivo de Monta Enfermo, Monta Carga y Ascensor Social.- , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 100.000.000 Máximo: 200.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE S.A		COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		GRUPOS SERTEC S.A.		GRUPO MEDEL E.A.S		Precio Referencial
						Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	
29	72101506-001	PRUEBA, VERIFICACION, AJUSTE DEL SISTEMA DE EMERGENCIA; SISTEMAS DE SOBRECARGAS Y SISTEMAS DE PARAGOLPES	Unidad	EVENTO	1	24.140	14,0	22.234	5,0	21.175	0,0	24.140	14,0	21.175
30	72101506-001	ATENCION DE RECLAMOS	Unidad	EVENTO	1	28.737	14,0	26.468	5,0	25.208	0,0	28.737	14,0	25.208
31	72101506-001	CONTROL DE RESORTES, CONTRATUERCAS, CHAVETAS Y SEGUROS DE TORCIÓN DE LAS ANCLAS O VARILLAS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE CABINAS Y CONTRAPESOS	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
32	72101506-001	CONTROL DE ACEITES DE MOTOR Y DE MÁQUINA	Unidad	EVENTO	1	24.140	14,0	22.234	5,0	21.175	0,0	24.140	14,0	21.175
33	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE ZAPATAS O RODILLOS GUIADORES. CONTROL DE JUEGOS DE CABINA Y DE DESGASTE DEL FORRO	Unidad	EVENTO	1	24.140	14,0	22.234	5,0	21.175	0,0	24.140	14,0	21.175
34	72101506-001	CONTROL DE CONTRAPESOS. ASEGURAR QUE LOS BLOQUES ESTÉN RÍGIDAMENTE ASEGURADOS	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
35	72101506-001	CONTROL DE SUSPENSIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA CADENA DE COMPENSACIÓN	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
36	72101506-001	CONTROL DE LA FIJACIÓN DEL CABLE VIAJERO Y SU DESPLAZAMIENTO LIBRE	Unidad	EVENTO	1	24.140	14,0	22.234	5,0	21.175	0,0	24.140	14,0	21.175
37	72101506-001	CONTROL DEL ACCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR DE FIN DE VIAJE	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
38	72101506-001	LIMPIEZA Y AJUSTE DE ANILLOS DE CABINA, INCLUYENDO LA VERIFICACIÓN DE LAS PIEZAS DESGASTADAS Y/O DAÑADAS	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
39	72101506-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE OPERADORES DE PUERTA DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
40	72101506-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE GUÍAS DE CABINAS Y CONTRAPESOS, ICLUYENDO LA VERIFICACIÓN DE PIEZAS DESGASTADAS Y/O DAÑADAS	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
41	72101506-001	VERIFICACIÓN Y REAJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS EN LA CAJA DE BORNES	Unidad	EVENTO	1	21.840	14,0	20.116	5,0	19.158	0,0	21.840	14,0	19.158
42	72101506-001	CONTROL DEL ESTADO DE LOS CABLES TRACTORES O CABOS, CONTROL DE AUTOLUBRICACIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA	Unidad	EVENTO	1	24.140	14,0	22.234	5,0	21.175	0,0	21.140	-0,2	21.175
43	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PARACAÍDAS	Unidad	EVENTO	1	20.691	14,0	19.058	5,0	18.150	0,0	20.691	14,0	18.150
44	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE LOS AMORTIGUADORES PARA SOBRERRECORRIDO	Unidad	EVENTO	1	22.989	14,0	21.174	5,0	20.166	0,0	22.989	14,0	20.166
Total						**977.061**		**899.928**		**857.071**		**974.061**		**857.069**

Marcc . Giménez, Jefe
Asesoría Jurídica
Dirección General Administración y Finanzas

Reg. Prof. N° 33

LOTE NRO: 2

Mantenimiento Preventivo de Plato, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.800.000 Máximo: 15.600.00 tecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE S.A		COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		GRUPOS SERTEC S.A.		GRUPO MEDEL E.A.S		Precio Referencial
						Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	
1	72101506-001	REVISIÓN, REGULACIÓN DE CABOS DE TRACCION	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
2	72101506-001	LIMPIEZA INTEGRAL DE CUBOS O CAJAS DE ASCENSORES	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
3	72101506-001	CONTORL DE SOPORTES, PLACAS DE UNIÓN Y GRAMPAS DE GUÍAS DE CABINA Y DE CONTRAPESOS DEL CUBO O POZO. LIMPIEZA DE GUÍAS	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
4	72101506-001	REAJUSTE INTEGRAL DE TORNILLERÍA EN TODOS LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ASCENSORES	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
5	72101506-001	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL INTERRUPTOR DEL FINAL DE CARRERA	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
6	72101506-001	CONTROL DE LA TORNILLERÍA Y DEL ESTADO DE LAS POLEAS DE SUSPENSIÓN Y DE DESVÍO. ELIMINACIÓN DE GRASA EXCEDENTE	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416
7	72101506-001	LIMPIEZA DE POLEAS TENSORAS, CONTROL DE FIJACIONES Y MOVIMIENTO LIBRE, CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL CONTACTO CONTRA ROTURA DEL CABLE	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416
8	72101506-001	REVISIÓN GENERAL DE PERDIDAS DE ACEITE DE MOTORES Y MÁQUINAS DE ASCENSORES, INCLUYENDO LA VERIFICACIÓN DE PIEZAS DESGASTADAS Y/O DAÑADAS	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
9	72101506-001	REGULACIÓN DE PLAQUETAS ELECTRÓNICAS (ARRANQUE, PARADA Y NIVELACIÓN DE CABINA)	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416
10	72101506-001	VERIFICACIÓN DE SISTEMA DE LLAMADA, INDICADORES DE POSICIONAMIENTO Y DIRECCIÓN DE MOVIMIENTO, TANTO EN CABINAS COMO EN LOS DISTINTOS NIVELES	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
11	72101506-001	PRUEBA, VERIFICACIÓN DE INTERCOMUNICADORES DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
12	72101506-001	VERIFICACIÓN DE SWITCH PROTECTOR DEL MOTOR CON SUS DISPARADORES TERMICOS, CONTROLAR QUE ÉSTE NO ESTÉ SUCIO	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
13	72101506-001	CONTROL DE BUJES DEL MOTOR PRINCIPAL (REPOSICION Y QUE NO TENGAN PÉRDIDA DE ACEITE)	Unidad	EVENTO	1	21.945	14,0	20.213	5,0	19.250	0,0	21.945	14,0	19.250
14	72101506-001	VERFICACIÓN Y CONTROL DEL JUEGO AXIAL ENTRE LA CORONA Y EL SIN FIN, VERIFICACION DE RUIDO ANORMAL	Unidad	EVENTO	1	15.675	14,0	14.438	5,0	13.750	0,0	15.675	14,0	13.750
15	72101506-001	CONTROL DE POSIBLES AGRIETAMIENTOS O FISURAS EN LA POLEA TRACTORA, ASI COMO TAMBIÉN EL ESTADO DE LAS RANURAS PARA LOS CABOS Y REAJUSTE DE TORNILLOS.	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
16	72101506-001	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL JUEGO REQUERIDO ENTRE LAS BALATAS Y EL VARILLAJE DEL FRENO Y DEL AMORTIGUADOR DEL SISTEMA DE FRENO. CONTROL DEL ESPESOR DEL FORRO DE LAS BALATAS . CONTROL DEL PAQUETE DE RESORTES Y EL CONTACTO	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
17	72101506-001	VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL REGULADOR DE VELOCIDAD Y QUE TODAS LAS PARTES MÓVILES Y GIRATORIAS TRABAJEN LIBREMENTE	Unidad	EVENTO	1	21.945	14,0	20.213	5,0	19.250	0,0	21.945	14,0	19.250
18	72101506-001	LIMPIEZA DE CUADRO DE COMANDO	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
19	72101506-001	LIMPIEZA, CONTROL DE ESTADO Y DE FUNCIONAMIENTO MECÁNICO Y ELECTRICO DE LOS CONTACTORES Y RELES	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
20	72101506-001	LIMPEZA INTEGRAL DE SALA DE MÁQUINA	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
21	72101506-001	VERIFICACIÓN DEL VIAJE DE LA CABINA	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
22	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD INSTALADOS EN LA CABINA	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416
23	72101506-001	PRUEBA Y VERIFICACIÓN DEL FRENO DE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
24	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE PUERTA DE Y PISOS	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416
25	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE ILUMINACIÓN INTERIOR DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416
26	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO DE PUERTAS DE CABINAS, CONTROL DE SISTEMAS DE APERTURA Y CIERRE, CERRADURAS, CONTACTOS Y RODILLOS DE ARRASTRE	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
27	72101506-001	PRUEBA, VERIFICACION, AJUSTE DEL SISTEMA DE EMERGENCIA; SISTEMAS DE SOBRECARGAS Y SISTEMAS DE PARAGOLPES	Unidad	EVENTO	1	15.675	14,0	14.438	5,0	13.750	0,0	15.675	14,0	13.750
28	72101506-001	ATENCION DE RECLAMOS	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416

g. Marco . Giménez, Jefe
Asesoría Jurídica
ción General Administración y Finanzas

A. Pereyra
v. Biomédic
Reg. Prof. N° 30

Mantenimiento Preventivo de Monta Plato, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.800.000 Máximo: 15.600.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE		COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		GRUPOS SERTEC S.A.		GRUPO MEDEL E.A.S		Precio Referencial
						Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	
29	72101506-001	CONTROL DE RESORTES, CONTRATUERCAS, CHAVETAS Y SEGUROS DE TORCIÓN DE LAS ANCLAS O VARILLAS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE CABINAS Y CONTRAPESOS	Unidad	EVENTO	1	21.945	14,0	20.213	5,0	19.250	0,0	21.945	14,0	19.250
30	72101506-001	CONTROL DE ACEITES DE MOTOR Y DE MÁQUINA	Unidad	EVENTO	1	26.124	14,0	24.062	5,0	22.916	0,0	26.124	14,0	22.916
31	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE ZAPATAS O RODILLOS GUIADORES. CONTROL DE JUEGOS DE CABINA Y DE DESGASTE DEL FORRO	Unidad	EVENTO	1	18.810	14,0	17.325	5,0	16.500	0,0	18.810	14,0	16.500
32	72101506-001	CONTROL DEL ACCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR DE FIN DE VIAJE	Unidad	EVENTO	1	21.945	14,0	20.213	5,0	19.250	0,0	21.945	14,0	19.250
33	72101506-001	LIMPIEZA Y AJUSTE DE ANILLOS DE CABINA, INCLUYENDO LA VERIFICACIÓN DE LAS PIEZAS DESGASTADAS Y/O DAÑADAS	Unidad	EVENTO	1	21.945	14,0	20.213	5,0	19.250	0,0	21.945	14,0	19.250
34	72101506-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE OPERADORES DE PUERTA DE CABINA	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
35	72101506-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE GUÍAS DE CABINAS	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416
36	72101506-001	VERIFICACIÓN Y REAJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS EN LA CAJA DE BORNES	Unidad	EVENTO	1	21.945	14,0	20.213	5,0	19.250	0,0	21.945	14,0	19.250
37	72101506-001	CONTROL DEL ESTADO DE LOS CABLES TRACTORES O CABOS, CONTROL DE AUTOLUBRICACIÓN, LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA	Unidad	EVENTO	1	20.901	14,0	19.251	5,0	18.334	0,0	20.901	14,0	18.334
38	72101506-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE LOS AMORTIGUADORES PARA SOBRERRECORRIDO	Unidad	EVENTO	1	19.854	14,0	18.287	5,0	17.416	0,0	19.854	14,0	17.416
Total						**767.031**		**706.485**		**672.834**		**767.031**		**672.834**

Marco . Giménez, Jefe
Asesoría Jurídica
General Administración y Finanzas

Reg. Prof. N° 33

LOTE NRO: 3

Mantenimiento Correctivo de Monta Enfermo, Mc ga y Ascensor Social.- , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 o: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE S.A		COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		GRUPOS SERTEC S.A.		GRUPO MEDEL E.A.S		Precio Referencial
						Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	
1	72101506-003	Variador SIEI AVy4221-KBL-AC4	Unidad	EVENTO	1	45.218.730	-20,0	59.349.583	5,0	45.218.730	20,0	45.218.730	20,0	56.523.412
2	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Variador SIEI AVy4221-KBL-AC4	Unidad	EVENTO	1	14.130.853	0,0	14.837.396	5,0	11.304.682	20,0	11.304.682	20,0	14.130.853
3	72101506-003	Resistencia de frenadoIP220 4000W 15,4 ohm	Unidad	EVENTO	1	10.217.610	0,0	10.728.491	5,0	8.174.088	20,0	8.174.088	20,0	10.217.610
4	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Resistencia de frenadoIP220 4000W 15,4 ohm	Unidad	EVENTO	1	2.554.402	0,0	2.682.122	5,0	2.043.522	20,0	2.043.522	20,0	2.554.402
5	72101506-003	Tarjeta Delta + 16P CON Direct aproach	Unidad	EVENTO	1	18.254.430	0,0	19.167.152	5,0	14.603.544	20,0	14.603.544	20,0	18.254.430
6	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Tarjeta Delta + 16P CON Direct aproach	Unidad	EVENTO	1	4.563.608	0,0	4.791.788	5,0	3.650.886	20,0	3.650.886	20,0	4.563.608
7	72101506-003	RFI Filter EMIKON 50A 3ph 380-480	Unidad	EVENTO	1	110.000	0,0	115.500	5,0	88.000	20,0	88.000	20,0	110.000
8	80111613-9999	Mano de obra por cambio de RFI Filter EMIKON 50A 3ph 380-480	Unidad	EVENTO	1	33.000	0,0	34.650	5,0	26.400	20,0	26.400	20,0	33.000
9	72101506-003	Contactor Schneider bobina 110 VAC	Unidad	EVENTO	1	3.166.020	0,0	3.324.321	5,0	2.532.816	20,0	2.532.816	20,0	3.166.020
10	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor Schneider bobina 110 VAC	Unidad	EVENTO	1	791.505	0,0	831.080	5,0	633.204	20,0	633.204	20,0	791.505
11	72101506-003	Contactor Schneider bobina 110 VAC	Unidad	EVENTO	1	1.111.042	0,0	1.166.594	5,0	888.834	20,0	888.834	20,0	1.111.042
12	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor Schneider bobina 110 VAC	Unidad	EVENTO	1	333.313	0,0	349.979	5,0	266.650	20,0	266.650	20,0	333.313
13	72101506-003	Fuente alimentacion de freno	Unidad	EVENTO	1	1.848.666	0,0	1.941.099	5,0	1.478.933	20,0	1.478.933	20,0	1.848.666
14	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Fuente alimentacion de freno	Unidad	EVENTO	1	462.166	0,0	485.274	5,0	369.733	20,0	369.733	20,0	462.166
15	72101506-003	Rele Telemecanique 24VDC	Unidad	EVENTO	1	415.126	0,0	435.882	5,0	332.101	20,0	332.101	20,0	415.126
16	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Rele Telemecanique 24VDC	Unidad	EVENTO	1	290.588	0,0	305.117	5,0	232.470	20,0	232.470	20,0	290.588
17	72101506-003	Rebobinado de transformador principal	Unidad	EVENTO	1	1.408.750	0,0	1.479.188	5,0	1.127.000	20,0	1.127.000	20,0	1.408.750
18	80111613-9999	Mano de Obra por Rebobinado de transformador principal	Unidad	EVENTO	1	603.750	0,0	633.938	5,0	483.000	20,0	483.000	20,0	603.750
19	72101506-003	Tarjeta para llamadas de piso	Unidad	EVENTO	1	1.040.580	0,0	1.092.609	5,0	832.464	20,0	832.464	20,0	1.040.580
20	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Tarjeta para llamadas de piso	Unidad	EVENTO	1	728.406	0,0	764.826	5,0	582.725	20,0	582.725	20,0	728.406
21	72101506-003	Rebobinado de motor de traccion 20 HP	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	0,0	4.851.000	5,0	3.696.000	20,0	3.696.000	20,0	4.620.000
22	80111613-9999	Mano de obra por rebobina de motor de traccion 20HP	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	0,0	2.079.000	5,0	1.584.000	20,0	1.584.000	20,0	1.980.000
23	72101506-003	Encoder 2000 impulsos eje 6mm	Unidad	EVENTO	1	14.346.720	0,0	15.064.056	5,0	11.477.376	20,0	11.477.376	20,0	14.346.720
24	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Encoder 2000 impulsos eje 6mm	Unidad	EVENTO	1	3.586.680	0,0	3.766.014	5,0	2.869.344	20,0	2.869.344	20,0	3.586.680
25	72101506-003	Acople elastico pagu-flex	Unidad	EVENTO	1	1.613.453	0,0	1.694.126	5,0	1.290.762	20,0	1.290.762	20,0	1.613.453
26	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Acople elastico pagu-flex	Unidad	EVENTO	1	484.036	0,0	508.238	5,0	387.229	20,0	387.229	20,0	484.036
27	72101506-003	Interfon conserjeria	Unidad	EVENTO	1	7.361.550	0,0	7.729.628	5,0	5.889.240	20,0	5.889.240	20,0	7.361.550
28	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Interfon conserjeria	Unidad	EVENTO	1	1.840.388	0,0	1.932.407	5,0	1.472.310	20,0	1.472.310	20,0	1.840.388
29	72101506-003	Contacto OS	Unidad	EVENTO	1	257.545	0,0	270.422	5,0	206.036	20,0	206.036	20,0	257.545
30	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contacto OS	Unidad	EVENTO	1	77.264	0,0	81.127	5,0	61.811	20,0	61.811	20,0	77.264
31	72101506-003	Sensor magnetico efecto hall NA	Unidad	EVENTO	1	852.390	0,0	895.010	5,0	681.912	20,0	681.912	20,0	852.390
32	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Sensor magnetico efecto hall NA	Unidad	EVENTO	1	255.717	0,0	268.503	5,0	204.574	20,0	204.574	20,0	255.717
33	72101506-003	Sensor magnetico Bi efecto hall	Unidad	EVENTO	1	1.172.037	0,0	1.230.639	5,0	937.630	20,0	937.630	20,0	1.172.037
34	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Sensor magnetico BI efecto hall	Unidad	EVENTO	1	351.611	0,0	369.192	5,0	281.289	20,0	281.289	20,0	351.611
35	72101506-003	Llave final de carrera	Unidad	EVENTO	1	958.938	0,0	1.006.885	5,0	767.150	20,0	767.150	20,0	958.938
36	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Llave final de carrera	Unidad	EVENTO	1	287.681	0,0	302.065	5,0	230.145	20,0	230.145	20,0	287.681
37	72101506-003	Tarjeta Delta 2 control techo de cabina	Unidad	EVENTO	1	10.807.088	0,0	11.347.442	5,0	8.645.670	20,0	8.645.670	20,0	10.807.088
38	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Tarjeta Delta 2 control techo de cabina	Unidad	EVENTO	1	3.242.126	0,0	3.404.232	5,0	2.593.701	20,0	2.593.701	20,0	3.242.126
39	72101506-003	Contacto puerta de cabina GS M Y H	Unidad	EVENTO	1	122.378	0,0	128.497	5,0	97.902	20,0	97.902	20,0	122.378
40	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contacto puerta de cabina GS M Y H	Unidad	EVENTO	1	36.713	0,0	38.549	5,0	29.370	20,0	29.370	20,0	36.713
41	72101506-003	Fuente operador DO2000	Unidad	EVENTO	1	9.875.546	-20,0	12.961.655	5,0	9.875.546	20,0	9.875.546	20,0	12.344.433
42	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Fuente operador DO2000	Unidad	EVENTO	1	3.703.330	0,0	3.888.497	5,0	2.962.664	20,0	2.962.664	20,0	3.703.330
43	72101506-003	Encoder operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	2.724.220	0,0	2.860.431	5,0	2.179.376	20,0	2.179.376	20,0	2.724.220
44	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Encoder operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	817.266	0,0	858.129	5,0	653.813	20,0	653.813	20,0	817.266
45	72101506-003	Correa operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	2.767.500	0,0	2.905.875	5,0	2.214.000	20,0	2.214.000	20,0	2.767.500
46	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Correa operador DO 2000	Unidad	EVENTO	1	691.875	0,0	726.469	5,0	553.500	20,0	553.500	20,0	691.875
47	72101506-003	Cabo de traccion 3/8	Metros	EVENTO	1	37.800	0,0	39.690	5,0	30.240	20,0	30.240	20,0	37.800
48	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cabo de traccion 3/8	Unidad	EVENTO	1	11.340	0,0	11.907	5,0	9.072	20,0	9.072	20,0	11.340
49	72101506-003	Cabo de regulador 6 mm	Metros	EVENTO	1	24.200	0,0	25.410	5,0	19.360	20,0	19.360	20,0	24.200

Abg. Marco Giménez, Jefe
Asesoría Jurídica
Dirección General Administración y Finanzas

A. Cantera
Dpto. Biomédica
Prof. N° 39

LOTE NRO: 3

Mantenimiento Correctivo de Monta Enfermo, Mc rga y Ascensor Social.- , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 o: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE S.A		COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		GRUPOS SERTEC S.A.		GRUPO MEDEL E.A.S		Precio Referencial
						Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	
50	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cabo de regulador 6 mm	Unidad	EVENTO	1	7.260	0,0	7.623	5,0	5.808	20,0	5.808	20,0	7.260
51	72101506-003	Contacto SOS	Unidad	EVENTO	1	310.148	0,0	325.655	5,0	248.118	20,0	248.118	20,0	310.148
52	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contacto SOS	Unidad	EVENTO	1	93.044	0,0	97.696	5,0	74.435	20,0	74.435	20,0	93.044
53	72101506-003	Display matricial Kg/personas	Unidad	EVENTO	1	3.363.896	0,0	3.532.091	5,0	2.691.117	20,0	2.691.117	20,0	3.363.896
54	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Display matricial Kg/personas	Unidad	EVENTO	1	1.009.169	0,0	1.059.627	5,0	807.335	20,0	807.335	20,0	1.009.169
55	72101506-003	Matriz botones de cabina can bus led rojo	Unidad	EVENTO	1	5.449.208	0,0	5.721.668	5,0	4.359.366	20,0	4.359.366	20,0	5.449.208
56	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Matriz botones de cabina can bus led rojo	Unidad	EVENTO	1	1.634.762	0,0	1.716.500	5,0	1.307.810	20,0	1.307.810	20,0	1.634.762
57	72101506-003	Boton abrir acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
58	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton abrir acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
59	72101506-003	Boton cerrar acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
60	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton cerrar acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
61	72101506-003	Boton 0 acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
62	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton 0 acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
63	72101506-003	Boton 1 acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
64	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton 1 acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
65	72101506-003	Boton 2 acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
66	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton 2 acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
67	72101506-003	Boton 3 acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
68	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton 3 acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
69	72101506-003	Lavin extraible en 2 posiciones MB001	Unidad	EVENTO	1	593.629	0,0	623.310	5,0	474.903	20,0	474.903	20,0	593.629
70	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Lavin extraible en 2 posiciones MB001	Unidad	EVENTO	1	178.089	0,0	186.993	5,0	142.471	20,0	142.471	20,0	178.089
71	72101506-003	Barrera 81 haces MEMCO Elite 618	Unidad	EVENTO	1	6.278.904	-20,0	8.241.062	5,0	6.278.904	20,0	6.278.904	20,0	7.848.630
72	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Barrera 81 haces MEMCO Elite 618	Unidad	EVENTO	1	1.962.158	0,0	2.060.266	5,0	1.569.726	20,0	1.596.726	18,6	1.962.158
73	72101506-003	Display de piso led rojo 51 mm	Unidad	EVENTO	1	6.918.750	0,0	7.264.688	5,0	5.535.000	20,0	5.535.000	20,0	6.918.750
74	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Display de piso led rojo 51 mm	Unidad	EVENTO	1	1.729.688	0,0	1.816.172	5,0	1.383.750	20,0	1.383.750	20,0	1.729.688
75	72101506-003	Conversor RJ-45 / 8 hilos	Unidad	EVENTO	1	700.178	0,0	735.187	5,0	560.142	20,0	560.142	20,0	700.178
76	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Conversor RJ-45 / 8 hilos	Unidad	EVENTO	1	63.653	0,0	66.836	5,0	50.922	20,0	50.922	20,0	63.653
77	72101506-003	Boton alarama acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
78	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton alarama acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
79	72101506-003	Botonera de piso pasiva	Unidad	EVENTO	1	2.633.276	0,0	2.764.940	5,0	2.106.621	20,0	2.106.621	20,0	2.633.276
80	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Botonera de piso pasiva	Unidad	EVENTO	1	789.983	0,0	829.482	5,0	631.986	20,0	631.986	20,0	789.983
81	72101506-003	Boton flecha subir acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
82	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton flecha subir acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
83	72101506-003	Boton flecha bajar acero inox	Unidad	EVENTO	1	167.434	0,0	175.806	5,0	133.947	20,0	133.947	20,0	167.434
84	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Boton flecha bajar acero inox	Unidad	EVENTO	1	50.230	0,0	52.742	5,0	40.184	20,0	40.184	20,0	50.230
85	72101506-003	Cerradura de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	830.471	0,0	871.995	5,0	664.377	20,0	664.377	20,0	830.471
86	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cerradura de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	249.141	0,0	261.598	5,0	199.313	20,0	199.313	20,0	249.141
87	72101506-003	Contacto de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	104.500	0,0	109.725	5,0	83.600	20,0	83.600	20,0	104.500
88	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contacto de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	31.350	0,0	32.918	5,0	25.080	20,0	25.080	20,0	31.350
89	72101506-003	Roldana linea apartamento	Unidad	EVENTO	1	199.885	0,0	209.879	5,0	159.908	20,0	159.908	20,0	199.885
90	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Roldana linea apartamento	Unidad	EVENTO	1	59.966	0,0	62.964	5,0	47.973	20,0	47.973	20,0	59.966
91	72101506-003	Inserto guiador de puerta	Unidad	EVENTO	1	30.800	0,0	32.340	5,0	24.640	20,0	24.640	20,0	30.800
92	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Inserto guiador de puerta	Unidad	EVENTO	1	9.240	0,0	9.702	5,0	7.392	20,0	7.392	20,0	9.240
93	72101506-003	Cabito de puerta de piso abertura lateral	Unidad	EVENTO	1	92.400	0,0	97.020	5,0	73.920	20,0	73.920	20,0	92.400
94	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cabito de puerta de piso abertura lateral	Unidad	EVENTO	1	27.720	0,0	29.106	5,0	22.176	20,0	22.176	20,0	27.720
95	72101506-003	Contacto GTC	Unidad	EVENTO	1	304.425	0,0	319.646	5,0	243.540	20,0	243.540	20,0	304.425
96	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contacto GTC	Unidad	EVENTO	1	91.328	0,0	95.894	5,0	73.062	20,0	73.062	20,0	91.328
97	72101506-003	Ruleman polea tensora regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	1.440.000	0,0	1.512.000	5,0	1.152.000	20,0	1.152.000	20,0	1.440.000
98	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Ruleman polea tensora regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	360.000	0,0	378.000	5,0	288.000	20,0	288.000	20,0	360.000

Abg. Marco Giménez, Jefe
Asesoría Jurídica
Dirección General Administrativa y Finanzas

Serv. Biomédico
Reg. Prof. N° 33

LOTE NRO: 3

Mantenimiento Correctivo de Monta Enfermo, M[illegible]rga y Ascensor Social.- , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 150.000.000 [illegible]o: 300.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE S.A		COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		GRUPOS SERTEC S.A.		GRUPO MEDEL E.A.S		Precio Referencial
						Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	
99	72101506-003	Llave termomagnetica de 6 Amp.	Unidad	EVENTO	1	114.400	0,0	120.120	5,0	91.520	20,0	91.520	20,0	114.400
100	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Llave termomagnetica de 6 Amp.	Unidad	EVENTO	1	34.320	0,0	36.036	5,0	27.456	20,0	27.456	20,0	34.320
101	72101506-003	Llave termomagnetica de 2 Amp.	Unidad	EVENTO	1	125.400	0,0	131.670	5,0	100.320	20,0	100.320	20,0	125.400
102	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Llave termomagnetica de 2 Amp.	Unidad	EVENTO	1	37.620	0,0	39.501	5,0	30.096	20,0	30.096	20,0	37.620
103	72101506-003	Reparacion bobina de freno	Unidad	EVENTO	1	1.925.000	0,0	2.021.250	5,0	1.540.000	20,0	1.540.000	20,0	1.925.000
104	80111613-9999	Mano de obra por Reparacion bobina de freno	Unidad	EVENTO	1	825.000	0,0	866.250	5,0	660.000	20,0	660.000	20,0	825.000
105	72101506-003	Variador SIEI AVy4301-KBL-AC4-30KW	Unidad	EVENTO	1	53.082.864	-20,0	69.671.259	5,0	53.082.864	20,0	53.082.864	20,0	66.353.580
106	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Variador SIEI AVy4301-KBL-AC4-30KW	Unidad	EVENTO	1	16.588.395	0,0	17.417.815	5,0	13.270.716	20,0	13.270.716	20,0	16.588.395
107	72101506-003	Resistencia de frenadoIP220 4000W 11,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	10.217.610	0,0	10.728.491	5,0	8.174.088	20,0	8.174.088	20,0	10.217.610
108	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Resistencia de frenadoIP220 4000W 11,6 ohm	Unidad	EVENTO	1	2.554.402	0,0	2.682.122	5,0	2.043.522	20,0	2.043.522	20,0	2.554.402
109	72101506-003	RFI Filter GEFRAN 75 A Type EMIFTF48075	Unidad	EVENTO	1	110.000	0,0	115.500	5,0	88.000	20,0	88.000	20,0	110.000
110	80111613-9999	Mano de obra por cambio de RFI Filter GEFRAN 75 A Type EMIFTF48075	Unidad	EVENTO	1	33.000	0,0	34.650	5,0	26.400	20,0	26.400	20,0	33.000
111	72101506-003	Contactor Schneider bobina 110 VAC	Unidad	EVENTO	1	4.295.160	0,0	4.509.918	5,0	3.436.128	20,0	3.436.128	20,0	4.295.160
112	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor Schneider bobina 110 VAC	Unidad	EVENTO	1	1.073.790	0,0	1.127.480	5,0	859.032	20,0	859.032	20,0	1.073.790
113	72101506-003	Roldana linea comercial	Unidad	EVENTO	1	470.942	0,0	494.489	5,0	376.754	20,0	376.754	20,0	470.942
114	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Roldana linea comercial	Unidad	EVENTO	1	141.283	0,0	148.347	5,0	113.026	20,0	113.026	20,0	141.283
115	72101506-003	Rebobinado de motor de traccion 22 HP	Unidad	EVENTO	1	9.600.000	0,0	10.080.000	5,0	7.680.000	20,0	7.680.000	20,0	9.600.000
116	80111613-9999	Mano de obra por Rebobinado de motor de traccion 22 HP	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	0,0	2.520.000	5,0	1.920.000	20,0	1.920.000	20,0	2.400.000
117	72101506-003	Variador SIEI AVy3150-KBL-AC4	Unidad	EVENTO	1	34.405.560	0,0	36.125.838	5,0	27.524.448	20,0	27.524.448	20,0	34.405.560
118	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Variador SIEI AVy3150-KBL-AC4	Unidad	EVENTO	1	8.601.390	0,0	9.031.460	5,0	6.881.112	20,0	6.881.112	20,0	8.601.390
119	72101506-003	Resistencia de frenadoIP220 2200W 28 ohm	Unidad	EVENTO	1	10.217.610	0,0	10.728.491	5,0	8.174.088	20,0	8.174.088	20,0	10.217.610
120	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Resistencia de frenadoIP220 2200W 28 ohm	Unidad	EVENTO	1	2.554.402	0,0	2.682.122	5,0	2.043.522	20,0	2.043.522	20,0	2.554.402
121	72101506-003	RFI Filter GEFRAN	Unidad	EVENTO	1	110.000	0,0	115.500	5,0	88.000	20,0	88.000	20,0	110.000
122	80111613-9999	Mano de obra por cambio de RFI Filter GEFRAN	Unidad	EVENTO	1	33.000	0,0	34.650	5,0	26.400	20,0	26.400	20,0	33.000
123	72101506-003	Contactor Schneider bobina 110 VAC	Unidad	EVENTO	1	2.380.050	0,0	2.499.053	5,0	1.904.040	20,0	1.904.040	20,0	2.380.050
124	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor Schneider bobina 110 VAC	Unidad	EVENTO	1	595.012	0,0	624.763	5,0	476.010	20,0	476.010	20,0	595.012
125	72101506-003	Rebobinado de motor de traccion 11 HP	Unidad	EVENTO	1	4.620.000	0,0	4.851.000	5,0	3.696.000	20,0	3.696.000	20,0	4.620.000
126	80111613-9999	Mano de obra por Rebobinado de motor de traccion 11 HP	Unidad	EVENTO	1	1.980.000	0,0	2.079.000	5,0	1.584.000	20,0	1.584.000	20,0	1.980.000
127	72101506-003	Fuente operador Prisma	Unidad	EVENTO	1	17.413.110	0,0	18.283.766	5,0	13.930.488	20,0	13.930.488	20,0	17.413.110
128	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Fuente operador Prisma	Unidad	EVENTO	1	4.353.278	0,0	4.570.942	5,0	3.482.622	20,0	3.482.622	20,0	4.353.278
129	72101506-003	Cabito de puerta de piso ab. Central 800 mm	Unidad	EVENTO	1	92.400	0,0	97.020	5,0	73.920	20,0	73.920	20,0	92.400
130	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cabito de puerta de piso ab. Central 800 mm	Unidad	EVENTO	1	27.720	0,0	29.106	5,0	22.176	20,0	22.176	20,0	27.720
131	72101506-003	Tarjeta CAN BUS Duplex	Unidad	EVENTO	1	6.177.060	0,0	6.485.913	5,0	4.941.648	20,0	4.941.648	20,0	6.177.060
132	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Tarjeta CAN BUS Duplex	Unidad	EVENTO	1	1.544.265	0,0	1.621.478	5,0	1.235.412	20,0	1.235.412	20,0	1.544.265
133	72101506-003	Rectificacion de polea	Unidad	EVENTO	1	3.850.000	0,0	4.042.500	5,0	3.080.000	20,0	3.080.000	20,0	3.850.000
134	80111613-9999	Mano de obra por Rectificacion de polea	Unidad	EVENTO	1	1.155.000	0,0	1.212.750	5,0	924.000	20,0	924.000	20,0	1.155.000
135	72101506-003	Aceite reductor 460	Litros	EVENTO	1	48.400	0,0	50.820	5,0	38.720	20,0	38.720	20,0	48.400
136	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Aceite reductor 460	Unidad	EVENTO	1	14.520	0,0	15.246	5,0	11.616	20,0	11.616	20,0	14.520
137	72101506-003	Motor operador Prisma	Unidad	EVENTO	1	25.029.270	0,0	26.280.734	5,0	20.023.416	20,0	20.023.416	20,0	25.029.270
138	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Motor operador Prisma	Unidad	EVENTO	1	6.257.318	0,0	6.570.184	5,0	5.005.854	20,0	5.005.854	20,0	6.257.318
139	72101506-003	Iluminacion de cabina	Unidad	EVENTO	1	495.000	0,0	519.750	5,0	396.000	20,0	396.000	20,0	495.000
140	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Iluminacion de cabina	Unidad	EVENTO	1	148.500	0,0	155.925	5,0	118.800	20,0	118.800	20,0	148.500
141	72101506-003	Guiadores de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	38.500	0,0	40.425	5,0	30.800	20,0	30.800	20,0	38.500
142	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Guiadores de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	11.550	0,0	12.128	5,0	9.240		9.240	20,0	11.550
Total						457.478.035		510.396.661		388.873.632		388.900.632		486.080.492

Arq. Marcel Giménez, Jefe
[illegible]
[illegible] General Administ[illegible] y Finanzas

Prof. N° 39

LOTE NRO: 4

Mantenimiento Correctivo de M...a Plato.-, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000 , ...stecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	RENFE S.A		COMPAÑÍA COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LTDA S.R.L		GRUPOS SERTEC S.A.		GRUPO MEDEL E.A.S		Precio Referencial
						Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	Precio Unitario	Variación %	
1	72101506-003	Cabito para puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	92.400	0,0	97.020	5,0	73.920	20,0	73.920	20,0	92.400
2	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cabito para puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	27.720	0,0	29.106	5,0	22.176	20,0	22.176	20,0	27.720
3	72101506-003	Contacto de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	148.500	0,0	155.925	5,0	118.800	20,0	118.800	20,0	148.500
4	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contacto de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	44.550	0,0	46.778	5,0	35.640	20,0	35.640	20,0	44.550
5	72101506-003	Cabo de 1/2	Metros	EVENTO	1	40.755	0,0	42.793	5,0	32.604	20,0	32.604	20,0	40.755
6	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cabo de 1/2	Unidad	EVENTO	1	12.227	0,0	12.838	5,0	9.782	20,0	9.782	20,0	12.227
7	72101506-003	Cabo de traccion 6 mm	Metros	EVENTO	1	24.200	0,0	25.410	5,0	19.360	20,0	19.360	20,0	24.200
8	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cabo de traccion 6 mm	Unidad	EVENTO	1	7.260	0,0	7.623	5,0	5.808	20,0	5.808	20,0	7.260
9	72101506-003	Contactor de fuerza	Unidad	EVENTO	1	1.540.000	0,0	1.617.000	5,0	1.232.000	20,0	1.232.000	20,0	1.540.000
10	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Contactor de fuerza	Unidad	EVENTO	1	462.000	0,0	485.100	5,0	369.600	20,0	369.600	20,0	462.000
Total						2.399.612		2.519.593		1.919.690		1.919.690		2.399.612

Abg. Marco Giménez, Jefe
Asesoría Jurídica
Dirección General Administración y Finanzas

Primo A. Gamarra
Jefe Serv. Biomédico
Reg. Prof. N° 39