**omni sa**
*Sistemas de seguridad y defensa*

Asunción, 27 de mayo de 2020.-

**Señor:**
**Lic. Juan Ramón Arce,** Jefe
Departamento de Fiscalización Técnica de Instalaciones
**CORTE SUPREMA DE JUSTICIA**
**Alonso y Testanova**
**P R E S E N T E:**

De nuestra mayor consideración

Por la presente y dando ampliación respuesta a la solicitud vía correo electrónico, en donde solicitaba la remisión de las Autorizaciones del Fabricante de las marcas RAPISCAN SYSTEMS (Detectores de Explosivos - MOBILE TRACE) y **L3** (Escaner Corportal y Rayos X), manifestamos cuanto sigue:

Primeramente, debemos recordar que la Autorización del Fabricante está claramente estipulada en el Decreto 2992/19 reglamentario de la Ley 2051/03 y por otro lado, debemos informar que los valores en cuestión se basan en una estructura de costos construida fundamentalmente sobre la cotización de fábrica y los costos relacionados al sostenimiento de un servicio responsable, con personal altamente calificado (con el perfil exigido del fabricante), cumpliendo con todas las exigencias de las leyes laborales y disposiciones sobre seguridad.

Nuestros ingenieros y técnicos se capacitan cada año directamente en California, EEUU para lo cual nuestra empresa realiza un enorme esfuerzo financiero.

Es importante mencionar que los equipos que hemos entregado a la Corte son fabricados por la multinacional L3 Technologies, una compañía estadounidense que suministra sistemas y productos de comando y control, comunicaciones, inteligencia, vigilancia y reconocimiento (C3ISR), aviónica, productos oceánicos, sistemas aeroespaciales y navegación. Sus clientes incluyen al **Departamento de Defensa de los EEUU, el Departamento de Seguridad Nacional, Comunidad de Inteligencia de los Estados Unidos, NASA, contratistas aeroespaciales** y clientes comerciales de telecomunicaciones. En 2019, se fusionó con otro contratista de Defensa: Harris Corporation y pasó a llamarse **L3Harris Technologies**.

Héctor Báez Blanes
OMNI S.A.

Humberto Ozuna
Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones
27/05/2020
09:35

Avda. Molas López 670 c/ Dr. Gerónimo Zubizarreta
Tel: (+595 21) 608699
Asunción, PARAGUAY

omni sa
Sistemas de seguridad y defensa

Resaltamos que **los escáneres corporales son equipos controlados por el gobierno de los Estados Unidos, y tanto los equipos como sus repuestos requieren de autorización de exportación por parte del departamento de comercio estadounidense**. El acceso a manuales técnicos, softwares y repuestos por parte de una compañía que no esté autorizada no es posible, y de hacerlo, sería de manera ilegal.

Además, los equipos requieren mantenimientos mensuales sumamente específicos que se realizan con hardware y software propietarios de **L3Harris Technologies**, que solamente disponen los representantes autorizados por el fabricante, es decir, una manipulación de los equipos por parte de personas no entrenadas ni autorizadas, dejarán los equipos en condiciones no operables. Una persona sin las contraseñas de servicio de ingeniería que solo se dan en los cursos en fábrica ni siquiera va a poder entrar a las configuraciones ni diagnósticos de los equipos.

En ese sentido, no deja de ser sorprendente que la CSJ en su nota del 21/05/20 nos advirtiera que "*estaría solicitando la realización del llamado de mantenimiento y reparación de equipos de seguridad, sin requerir la autorización del fabricante de la marca*" con lo cual, la CSJ dejaría en manos de improvisados y aventureros (que nunca faltan), que no podrán cambiar una sola pieza ni adquirir repuestos originales, el "mantenimiento" de unos equipos y sistemas costosos y de clase mundial, poniendo en riesgo el patrimonio de la institución.

Suponemos que el problema principal y más puntual de todo esto se encuentra en el precio referencial estimado para la reparación de la Antena Mástil ASSY, PV2 de una unidad de escáner, que representa más del 50% del precio del equipo, esto es así porque es la columna vertebral del escáner que, de fallar, dejaría al sistema fuera de servicio.

Pero, teniendo en cuenta que estos equipos son nuevos, es muy baja la probabilidad de que esta antena mástil ASSY sufra algún desperfecto. Aun así, no sería responsable de nuestra parte la no inclusión de esta antena dentro de los precios referenciales.

En vista de lo expuesto, solicitamos que la CSJ analice con detenimiento la importancia de mantener operativos y sin contratiempos estos sistemas y equipos.

**Los mantenimientos adecuados y repuestos originales manejados por personal calificado y autorizado garantizan el cumplimiento de la vida útil de estos costosos equipos**.

**Héctor Báez Blanco**
**OMNI S.A.**

Avda. Molas López 670 c/ Dr. Gerónimo Zubizarreta
Tel. (+595 21) 608699
Asunción, PARAGUAY

omni sa
Sistemas de seguridad y defensa

Por último, y adjunto a la presente, **hemos procedido a realizar una reducción del 12% al listado de precios de repuestos y servicios, en base al descuento otorgado por fabrica**.

Sin otro motivo en particular, me despido muy atentamente.-

Abg. Hector Báez Blanco
Representante Legal
OMNI S.A.

Humberto Ozuna
Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones
27/03/2020
09:33

Avda. Molas López 670 c/ Dr. Gerónimo Zubizarreta
Tel: (+595 21) 608699
Asunción, PARAGUAY

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESCANERES CORPORALES - MARCA L3 - MODELO PROVISION

| ITEM N° | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | INSPECCION, LIMPIEZA, CALIBRACION, AJUSTES DE MASTILES, PANELES, SUPERFICIES EXTERNAS, COMPUTADORAS, PLACAS, COLLAR DE MOTOR, OCP, FUENTES, CONTROLADORES, CONEXIONES DE RED, ETIQUETADO, CORREA, UPS. | | Unidad | Evento | 1 | 14.588.438 |
| | **TOTAL PREVENTIVO** | | | | | **14.588.438** |

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANERES CORPORALES - MARCA L3 - MODELO: PROVISION

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | CAMBIO CABLE CBL. IEC 60320-C14 TO C5 10FT | | Unidad | Evento | 1 | 524.524 |
| 2.2 | CAMBIO CABLE CBL, EXT, 2.5MM-5.5MM, M/F,12' / | | Unidad | Evento | 1 | 302.610 |
| 2.3 | CAMBIO CORREA BELT, 1" X 4140MM, DRIVE, PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 7.908.208 |
| 2.4 | CAMBIO MASTIL, ANTENA ASSY, PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 1.001.175.098 |
| 2.5 | CAMBIO RAMPA ENTRADA/SALIDA ASSY, PV2 / | | Unidad | Evento | 1 | 60.360.608 |
| 2.6 | CAMBIO ASSY,V2;SU / | | Unidad | Evento | 1 | 140.814.520 |
| 2.7 | CAMBIO INTERRUPTOR DE PODER ASSY, RES , PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 6.334.636 |
| 2.8 | CAMBIO SERVIDOR ASSY,CMP, ASCU IV, R620, ROW | | Unidad | Evento | 1 | 442.778.952 |
| 2.9 | CAMBIO GABINETE ELECTRICO ASSY, PV2, ROW | | Unidad | Evento | 1 | 179.044.250 |
| 2.10 | CAMBIO TRANSFORMADORASSY, MON, OTEK | | Unidad | Evento | 1 | 4.962.804 |
| 2.11 | CAMBIO MOTOR/REDUCTOR ASSY, PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 182.715.918 |
| 2.12 | CAMBIO CONTROLADOR LRU, PV2 PROG. ARIES. | | Unidad | Evento | 1 | 78.557.556 |
| 2.13 | CAMBIO SENSOR DE RECORRIDOASSY, PV2 BOARD | | Unidad | Evento | 1 | 9.522.128 |
| 2.14 | CAMBIO PLACA DE DISTRIBUCION DE ENERIAASSY,PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 15.110.326 |
| 2.15 | CAMBIO PLACA BREAKOUTASSY,PROVISION | | Unidad | Evento | 1 | 2.824.360 |
| 2.16 | CAMBIO LUZ LED, CBL, ASSY. PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 2.299.836 |
| 2.17 | CAMBIO SWITCH, RX ANTENA, BCB | | Unidad | Evento | 1 | 27.396.292 |
| 2.18 | CAMBIO SWITCH, TX ANTENA, BCB | | Unidad | Evento | 1 | 24.249.148 |
| 2.19 | CAMBIO SWITCH, COLECTOR, BCB | | Unidad | Evento | 1 | 37.826.250 |

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.20 | CAMBIO LINEA DE ENERGIA, 5 POS, CON CERRADURAS | | Unidad | Evento | 1 | 9.522.128 |
| 2.21 | CAMBIO FUENTE DE ENERGIA,AC-DC, 24 VDC, 48VDC | | Unidad | Evento | 1 | 21.081.830 |
| 2.22 | CAMBIO CINTA MAGNETICA | | Unidad | Evento | 1 | 3.086.622 |
| 2.23 | CAMBIO GENERADOR DE HAZ DE CALIBRACION | | Unidad | Evento | 1 | 19.992.434 |
| 2.24 | CAMBIO MODULO DE ENERGIA 16A W/CRCTBRKR TA45 W | | Unidad | Evento | 1 | 3.792.712 |
| 2.25 | CAMBIO ASSY, XCVR/630-6760-131/HEAT S | | Unidad | Evento | 1 | 121.770.264 |
| 2.26 | CAMBIO OCP TRANSFORMADOR | | Unidad | Evento | 1 | 3.458.400 |
| 2.27 | CAMBIO PANTALLA TACTIL | | Unidad | Evento | 1 | 16.139.200 |
| 2.28 | CAMBIO FILTRO | | Unidad | Evento | 1 | 2.593.800 |
| **TOTAL CORRECTIVO** | | | | | | **2.426.145.414** |

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANERES DE RAYOS X - MARCA L3

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | INSPECCION, LIMPIEZA, CALIBRACION DE PANTALLA TACTIL, CHASIS, INTERRUPTORES, PANELES, CINTA TRANSPORTADORA, RODILLO MOTOR, TUNEL DE EQUIPO, CORTINAS, CPU, LAMPARAS Y LEDS DE ENCENDIDO, BLINDAJE DE RADIACION, GENERADOR DE RAYOS X Y PERIFERICOS DE ESTE, FUENTES DE ALIMENTACION, ETIQUETADO DEL EQUIPO. | | Unidad | Evento | 1 | 8.231.740 |
| TOTAL PREVENTIVO | | | | | | **8.231.740** |

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM 4 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANERES DE RAYOS X - MARCA L3

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | CAMBIO FUENTE DE PODER, SWITCHING 12VDC, 50W | | Unidad | Evento | 1 | 404.633 |
| 4.2 | CAMBIO ADAPTADOR, USB ETHERNET | | Unidad | Evento | 1 | 1.385.089 |
| 4.3 | CAMBIO PROCESADOR DE SEÑAL PCBA,USB2,XDAS | | Unidad | Evento | 1 | 7.781.400 |
| 4.4 | CAMBIO TERMINATOR,901 SERIES | | Unidad | Evento | 1 | 404.078 |
| 4.5 | CAMBIO PCBA,DET HD DH3 25.4MM RETROILUMINADO | | Unidad | Evento | 1 | 7.937.028 |
| 4.6 | CAMBIO LED DE SEÑAL DE PLACA DE RED ,26"X4" | | Unidad | Evento | 1 | 5.804.924 |
| 4.7 | CAMBIO CORDON DE ENERGIA,LOCKING C19, 2MTR | | Unidad | Evento | 1 | 529.135 |

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.8 | CAMBIO CINTA TRANSPORTADORA | | Unidad | Evento | 1 | 16.091.935 |
| 4.9 | CAMBIO RODILLO SNUB, 1.90"X24.32" RL | | Unidad | Evento | 1 | 498.010 |
| 4.10 | CAMBIO RODILLO SNUB, 2.0"XDIA24.32" RL/ | | Unidad | Evento | 1 | 1.447.340 |
| 4.11 | CAMBIO RODILLO IDLER, PS6.4C | | Unidad | Evento | 1 | 3.143.686 |
| 4.12 | CAMBIO RODILLO ZINC,SNUB, 616MM X 50MM | | Unidad | Evento | 1 | 389.070 |
| 4.13 | CAMBIO PIE NIVELADOR, M16X155MM 3"DIA/ | | Unidad | Evento | 1 | 1.042.708 |
| 4.14 | CAMBIO PIE LVL,VALUE RLR TBL, PS6.4 | | Unidad | Evento | 1 | 622.512 |
| 4.15 | CAMBIO RODILLO MOTOR PS6.4C | | Unidad | Evento | 1 | 16.838.950 |
| 4.16 | CAMBIO VENTILADOR AXIAL, 1111110CFM,230 VAC | | Unidad | Evento | 1 | 466.884 |
| 4.17 | CAMBIO TRANSFORMADOR DE AISLACION 1.5 KVA | | Unidad | Evento | 1 | 11.718.788 |
| 4.18 | CAMBIO MODULO DE ENTRADA DE ENERGIA 16 A W/CB/ | | Unidad | Evento | 1 | 2.521.174 |
| 4.19 | CAMBIO CAPACITOR 6UF/330VAC NON-POL MTR RUN | | Unidad | Evento | 1 | 249.005 |
| 4.20 | CAMBIO RELE SPDT 5A LEVER ACTUADOR | | Unidad | Evento | 1 | 186.754 |
| 4.21 | CAMBIO MODULO PAINT, TOUCH UP, ANTHRACITE P | | Unidad | Evento | 1 | 264.568 |
| 4.22 | CAMBIO CONSOLA ASSY ADV FT PAD SWITCH | | Unidad | Evento | 1 | 5.664.859 |
| 4.23 | CAMBIO SENSOR ASSY IR PS6.4C | | Unidad | Evento | 1 | 5.742.673 |
| 4.24 | CAMBIO KIT PARADA DE EMERGENCIA ASSY E-STOP PS6.4C | | Unidad | Evento | 1 | 4.388.710 |
| 4.25 | CAMBIO KIT FOTOCELULAS ASSY PS6.4C/ | | Unidad | Evento | 1 | 4.388.710 |
| 4.26 | CAMBIO SENSOR INTERLOCK ASSY PROSCAN | | Unidad | Evento | 1 | 5.026.784 |
| 4.27 | CAMBIO LLAVE DE ENCENDIDO CBL PS6.4C | | Unidad | Evento | 1 | 1.338.401 |
| 4.28 | CAMBIO COMPUTADORA ASSY PS6.4C | | Unidad | Evento | 1 | 50.190.030 |
| 4.29 | CAMBIO LUZ LED ROJA ASSY | | Unidad | Evento | 1 | 2.038.727 |
| 4.30 | CAMBIO LUZ LED VERDE ASSY | | Unidad | Evento | 1 | 2.038.727 |
| 4.31 | CAMBIO PLACA ELECTRONICA DE SEÑALES ESB ASSY | | Unidad | Evento | 1 | 19.546.877 |
| 4.32 | CAMBIO UPS 2200VA, 200-240VAC LS | | Unidad | Evento | 1 | 57.691.300 |
| 4.33 | CAMBIC KIT TANQUE GENERADOR DE RAYOS X | | Unidad | Evento | 1 | 172.560.326 |
| 4.34 | CAMBIO UPS 600VA, 230VAC | | Unidad | Evento | 1 | 12.014.482 |
| 4.35 | CAMBIO CORTINAS DE PLOMO SALIDA PS6.4C | | Unidad | Evento | 1 | 2.676.802 |
| 4.36 | CAMBIO CORTINAS DE PLOMO ENTRADA PS6.4C | | Unidad | Evento | 1 | 3.096.997 |
| 4.37 | CAMBIO SOPORTE DE MONITOR | | Unidad | Evento | 1 | 4.871.156 |
| | TOTAL CORRECTIVO | | | | | 433.003.230 |

Hector Báez Blanco
OMNI S.A.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DETECTORES DE EXPLOSIVO - MOBILETRACE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | LIMPIEZA, CALIBRACION, VERIFICACION, DE DOPANTES, SECANTES, REEMPLAZO DE MEMBRANA DE ANALISIS, FILTRO DE AIRE, PANTALLA TACTIL. | | Unidad | Evento | 1 | 2.670.598 |
| | TOTAL PREVENTIVO | | | | | **2.670.598** |

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DETECORES DE EXPLOSIVO - MOBILE TRACE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | CAMBIO CPU PLACA MADRE, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 42.775.699 |
| 6.2 | CAMBIO PLACA TRANSDUCTORA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 25.748.186 |
| 6.3 | CAMBIO LCD DE CONTROLADOR, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 25.159.064 |
| 6.4 | CAMBIO PLACA DE CONTROL DE ENERGIA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 19.976.871 |
| 6.5 | CAMBIO INTERFACE DE BATERIA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 571.789 |
| 6.6 | CAMBIO CONTROLADOR DE DISPLAY, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 4.736.376 |
| 6.7 | CAMBIO PANEL USB TRASERO, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.888.511 |
| 6.8 | CAMBIO ARNES DE CABLEADO PRINCIPAL, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 15.444.194 |
| 6.9 | CAMBIO DE BEEPER, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 482.447 |
| 6.10 | CAMBIO DE ARNES DESORBEDOR - CALENTADORES , MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 2.134.380 |
| 6.11 | CAMBIO MEMORIA COMPACT FLASH PROGRAMADA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.897.624 |
| 6.12 | CAMBIO PLACA MADRE CON CPU Y SOFTWARE, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 68.691.491 |
| 6.13 | CAMBIO CABLE LCD DISPLAY, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.431.617 |
| 6.14 | CAMBIO PAD DE NAVEGACION, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 671.852 |
| 6.15 | CAMBIO CALENTADOR THERMOFOIL, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.733.235 |
| 6.16 | CAMBIO MODULO ETHERNET INTERNO, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.161.446 |
| 6.17 | CAMBIO ARNES DE CABLES, MOBILETRACE 85C MB | | Unidad | Evento | 1 | 4.467.100 |
| 6.18 | CAMBIO DE PLACA 11 CPU MODULO & SOFTWARE, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 20.369.976 |
| 6.19 | CAMBIO DESORBEDOR VT2, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 12.418.538 |
| 6.20 | CAMBIO DE CABEZAL, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 67.185.184 |
| 6.21 | CAMBIO DE CARCAZA IZQUIERDA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 3.931.048 |

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.22 | CAMBIO DE COBERTOR DESORBEDOR, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.178.421 |
| 6.23 | CAMBIO DE COBERTOR DE BATERIA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.489.331 |
| 6.24 | CAMBIO DE BOMBA DE MUESTRA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 10.721.040 |
| 6.25 | CAMBIO DE BOMBA DE DETECTOR, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 8.934.200 |
| 6.26 | CAMBIO DE LUER FILTRO 5 MICRONES, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 171.537 |
| 6.27 | CARCASA IZQUIERDA IMPRESA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 4.017.531 |
| 6.28 | CAMBIO DE PANEL DE CONTROL TRASERO IMPRESO, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.097.298 |
| 6.29 | CAMBIO DE CARCAZA DERECHA IMPRESA MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 3.945.343 |
| 6.30 | CAMBIO DE TUBO SECADOR, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 3.484.338 |
| 6.31 | CAMBIO DE MEMORIA COMPACT FLASH, MOBILETRACE 1.51 S/W4 | | Unidad | Evento | 1 | 1.786.840 |
| 6.32 | CAMBIO DE LCD BISAGRA, MOBILETRACE 800 NIT DISPLAY | | Unidad | Evento | 1 | 8.487.490 |
| 6.33 | CAMBIO DE COBERTOR FILTRO/BOMBA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 2.585.915 |
| 6.34 | CILINDRO DOPANTE Y SECADOR DE ALUMINIO, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 710.984 |
| 6.35 | TUBO SECADOR MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.965.524 |
| 6.36 | CAMBIO TAPA DE CILINDRO DOPANTE Y SECADOR MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 1.161.446 |
| 6.37 | CAMBIO DE CORREA PARA EL HOMBRO, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 714.736 |
| 6.38 | CAMBIO SUJETADOR STYLUS, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 187.619 |
| 6.39 | CAMBIO DE PLACA MADRE AISLADA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 107.210 |
| 6.40 | CAMBIO CHASSIS IZQUIERDA, MOBILETRACE | | Unidad | Evento | 1 | 625.394 |
| 6.41 | CAMBIO DE ESPONJA, SILICONA CELDA CERRADA DE 1/8 | | Unidad | Evento | 1 | 17.868 |
| | **TOTAL CORRECTIVO** | | | | | **376.266.693** |

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

**omni sa**
*Sistemas de seguridad y defensa*

Asunción, 21 de abril de 2020.-

**Señor:**
**Lic. Juan Ramón Arce,** Departamento de Fiscalización Técnica de Instalaciones
**CORTE SUPREMA DE JUSTICIA**
**Alonso y Testanova**
**PRESENTE:**

De nuestra mayor consideración

Por la presente y dando respuesta al correo del día 17/04/2020, en donde solicita cotización para **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO** de los Equipos:

1. Escáner Coporal, marca L3, Modelo Provision2,
2. Escáner de Rayos X, marca L3, modelo Proscan 6.4 y
3. Detectores de Explosivos, marca Rapiscan (SafranMorpho), modelo Mobiletrace, manifestamos cuanto sigue:

Remitimos adjunto la cotización solicitada, en base al pedido de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos de la Corte Suprema de Justicia que se encuentra abocada a realización del llamado respectivo.

Sin otro motivo en particular, me despido muy atentamente.-

**Abg. Hector Báez Blanco**
Proyectos Especiales
OMNI S.A.

Héctor Báez Blanco
OMNI S.A.

Avda. Molas López 670 c/ Dr. Gerónimo Zubizarreta
Tel: (+595 21) 608699
Asunción, PARAGUAY

FAVOR REMITIR ACUSE DE RECIBO DEL PRESENTE DOCUMENTO.

FAVOR REMITIR ACUSE DE RECIBO DEL PRESENTE DOCUMENTO.

23/4/2020 Gmail - LLAMADO MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO EQUIPOS L3 - RAPISCAN(SAFRAN-MORPHO)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESCANERES CORPORALES - MARCA L3 - MODELO PROVISION

| ITEM N° | BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANTIDAD | PRECIO REFERENCIAL UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | INSPECCION, LIMPIEZA, CALIBRACION, AJUSTES DE MASTILES, PANELES, SUPERFICIES EXTERNAS, COMPUTADORAS, PLACAS, COLLAR DE MOTOR, OCP, FUENTES, CONTROLADORES, CONEXIONES DE RED, ETIQUETADO, CORREA, UPS. | | Unidad | Evento | 1 | 16.577.770 |
| **TOTAL PREVENTIVO** | | | | | | **16.577.770** |

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANERES CORPORALES - MARCA L3 - MODELO: PROVISION

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | CAMBIO CABLE CBL, IEC 60320-C14 TO C5 10FT | | Unidad | Evento | 1 | 596.050 |
| 2.2 | CAMBIO CABLE CBL, EXT, 2.5MM-5.5MM, M/F,12' / | | Unidad | Evento | 1 | 343.875 |
| 2.3 | CAMBIO CORREA BELT, 1" X 4140MM, DRIVE, PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 8.986.600 |
| 2.4 | CAMBIO MASTIL, ANTENA ASSY, PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 1.137.698.975 |
| 2.5 | CAMBIO RAMPA ENTRADA/SALIDA ASSY, PV2 / | | Unidad | Evento | 1 | 68.591.600 |
| 2.6 | CAMBIO ASSY,V2ISU / | | Unidad | Evento | 1 | 160.016.500 |
| 2.7 | CAMBIO INTERRUPTOR DE PODER ASSY, RES , PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 7.198.450 |
| 2.8 | CAMBIO SERVIDOR ASSY,CMP, ASCU IV, R620, ROW | | Unidad | Evento | 1 | 503.157.900 |
| 2.9 | CAMBIO GABINETE ELECTRICO ASSY, PV2, ROW | | Unidad | Evento | 1 | 203.459.375 |
| 2.10 | CAMBIO TRANSFORMADORASSY, MON, OTEK | | Unidad | Evento | 1 | 5.639.550 |
| 2.11 | CAMBIO MOTOR/REDUCTOR ASSY, PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 207.631.725 |
| 2.12 | CAMBIO CONTROLADOR LRU, PV2 PROG. ARIES. | | Unidad | Evento | 1 | 89.269.950 |
| 2.13 | CAMBIO SENSOR DE RECORRIDOASSY, PV2 BOARD | | Unidad | Evento | 1 | 10.820.600 |
| 2.14 | CAMBIO PLACA DE DISTRIBUCION DE ENERIAASSY,PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 17.170.825 |
| 2.15 | CAMBIO PLACA BREAKOUTASSY,PROVISION | | Unidad | Evento | 1 | 3.209.500 |
| 2.16 | CAMBIO LUZ LED, CBL, ASSY. PV2 | | Unidad | Evento | 1 | 2.613.450 |
| 2.17 | CAMBIO SWITCH, RX ANTENA, BCB | | Unidad | Evento | 1 | 31.132.150 |
| 2.18 | CAMBIO SWITCH, TX ANTENA, BCB | | Unidad | Evento | 1 | 27.555.850 |
| 2.19 | CAMBIO SWITCH, COLECTOR, BCB | | Unidad | Evento | 1 | 42.984.375 |

Héctor Báez Blanco
OPTRUS S.A.