

UNIDAD OPERATIVA
DE CONTRATACIONES



UOC N° 433 / 25
Asunción, 28 de marzo de 2025.

Señora
CP. María Teresa Sánchez, Directora
Dirección Administrativa
PRESENTE

Me dirijo a usted en marco del llamado a Licitación Pública Nacional PAC N° 20/25 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS INFORMATICOS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFEERNDUM a fin de solicitar su colaboración en la obtención de presupuestos destinados a la conformación de precios referenciales, en consideración a que el ámbito técnico se constituye en la Dependencia con personal competente que posee conocimiento suficiente en el área — mientras que esta Unidad Operativa de Contrataciones se compone en la instancia operativa que vela por el cumplimiento del marco legal establecido —.

En este sentido, se informa que, en fecha 26 de marzo de 2025, por medio de correo electrónico, fueron realizadas solicitudes de cotización a empresas dedicadas al rubro, según se detalla en el cuadro siguiente:

RUC	Denominación	Correo electrónico	Teléfono
932171-3	TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA	taller.especializado@gmail.com	021 490304
2278135-3	HZ INGENIERIA SERVICIOS GENERALES	choltzberger@gmail.com	021 3398936
80000218-4	Data Lab S.A.	datalab@datalab.com.py	622-200
80029606-4	INFORMATICA UNO SA	j_edwards@informaticauno.com.py	283225
80007625-0	MASTER SOFT PARAGUAY SRL	licitaciones@mastersoft.com.py	662831
80018199-9	TOP INFORMATICA S R L	dani_adrg@hotmail.com	021/661-277
80000727-1	PARASOFT S R L	dplo.comercial@parasoft.com.py	601116
80021897-3	INFOLEO SA	informaciones@infolec.com.py	228282
80031600-9	TECNOPLAN SA	carlosbenitezpy@gmail.com	021234180
8001077-6	A Y J Serviscom	a-y-j-serviscom@hotmail.com	503378
80013169-1	IOCON SRL	info@ioconsrl.com	021 500 578

En esta línea, a través de la plataforma disponible en el portal del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, fue realizada la RFQ (request for quotation) - Solicitud de Información de Precios a todo público, procurando la obtención de cuantas fuentes de información sean posibles.

NELSON MURDOCH
JEFE DE SECCIÓN (I)

JEFE DE SECCIÓN (I)

En esta línea, a través de la plataforma disponible en el portal del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, fue realizada la RFQ (request for quotation) - Solicitud de Información de Precios a todo público, procurando la obtención de cuantas fuentes de información sean posibles.

Como precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público

31/03/26

70 04-75

Dr. Pablo Zaffaroni C.
Asesor Legal
Calle 18 de Mayo 1444
Teléfono: 271 21 424460



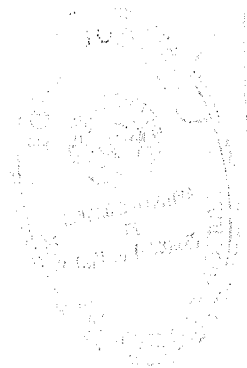
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES



de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo; precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado; precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Se aclara que las gestiones y solicitudes son realizadas a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22".

Sin otro particular, me despido atentamente,



Dr. Dr. William Sifón C.

Cc: Dirección General de los Registros Públicos
Cc: Dirección del Registro de Automotores

USC - DP - KTH

Atencas e Insomnes,
Cura a Bili...
B...
B...

UNIDAD OPERATIVA
DE CONTRATACIONES



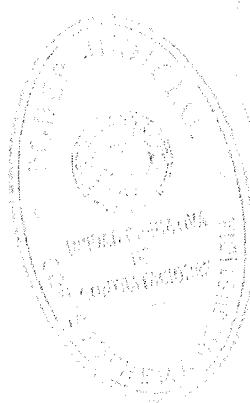
UOC N° 432 / 25

Asunción, 28 de marzo de 2025.

Abg. Agustín Encina, Director
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
PRESENTE

Me dirijo a usted en marco del llamado a Licitación Pública Nacional PAC N° 20/25 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMATICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM, en vista a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22" y la Resolución DNCP N° 1399/20 "Por la cual se reglamentan los mecanismos de participación y las modalidades complementarias de contratación", con el objeto de realizar la **RFQ (request for quotation) - Solicitud de Información de Precios** del mencionado llamado y su inclusión en la correspondiente sección de la página web de la Dirección a su digno cargo, a fin de la obtención de Precios de Referencia.

Sin otro particular, me despido atentamente,



Dr. Dr. Polina Josefina C.
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

UOC - IMP

Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Internet: 2304

1/4/25, 12:21

RE: Solicitud de precio referencial - PAC 20/2025 -

licitaciones@mastersoft.com.py

jue 27/03/2025 8:37

Bandeja de entrada

Para: Martha Karina Ferreira Duarte <mk_ferreira@pj.gov.py>;

Cc: licitaciones@mastersoft.com.py <licitaciones@mastersoft.com.py>;

1 archivo adjuntos (751 KB)

Precio referencial CSJ_2025mod..pdf;

Buen día.

Adjunto precio referencial actualizado.

Atte.

Hugo Salinas

Departamento Comercial y Licitaciones

Master Soft Paraguay S.R.L.

Línea baja: (021) 662 831 | Ventas: (0981) 404 703 | Administración: (0981) 623 412

[Página web](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#)

Contamos con certificaciones ISO 9001 de Calidad e ISO 14001 de Medio ambiente.



PIENSE ANTES DE IMPRIMIR EL CORREO

De: Martha Karina Ferreira Duarte [mailto:mk_ferreira@pj.gov.py]

Enviado el: miércoles, 26 de marzo de 2025 14:44

Asunto: Re: Solicitud de precio referencial - PAC 20/2025 -

Buenas tardes.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en marco de la elaboración de los precios de Referencia del llamado a PAC 20/25 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM,

a fin de solicitar nuevamente su cotización de lo requerido por este llamado. A tal fin, se adjunta planilla de ítems solicitados y especificaciones técnicas detalladas ajustadas, específicamente en el LOTE N° 2

Agradeciendo su atención, me despido.

De: Martha Karina Ferreira Duarte

Enviado el: miércoles, 26 de marzo de 2025 14:44

1/4/25, 12:21

Correo - mk_ferreira@pj.gov.py

Asunto: Solicitud de precio referencial - PAC 20/2025 -

Buenas tardes.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en marco de la elaboración de los precios de Referencia del llamado a PAC 20/25 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM, a fin de solicitar su cotización de lo requerido por este llamado. A tal fin, se adjunta planilla de ítems solicitados y especificaciones técnicas detalladas.

Asimismo, se aclara que el pedido es realizado en miras al cumplimiento de la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22"

Agradeciendo su atención, me despido.



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM						
Lote 1: Sede Central - Monto Mínimo: 350.000.000 - Monto Máximo: 700.000.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Mantenimiento preventivo Computadora personal (PC)					
1.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
2	Mantenimiento correctivo - Computadora personal (PC)					
2.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
2.2	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.3	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
2.4	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
2.5	Provisión de Repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2.6	Provisión de Repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.7	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1200	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



2.8	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1700	Unidad	EVENTO	1	2.150.000	2.150.000
2.9	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1151	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.080.000
2.10	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 LGA1200	Unidad	EVENTO	1	2.867.000	2.867.000
2.11	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 LGA1700	Unidad	EVENTO	1	3.980.000	3.980.000
2.12	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 LGA1200 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
2.13	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 LGA1700 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
2.14	Provisión de Repuesto - Placa Madre para HP PRODESK 400G6 LGA1151 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
2.15	Provisión de Repuesto - Placa Madre para HP PRODESK 600G3 LGA1151 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
2.16	Provisión de Repuesto - Placa Madre para DELL OPTIPLEX 3070 SFF CHIPSET H370 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
2.17	Provisión de Repuesto - Placa Madre para DELL OPTIPLEX 3090 SFF CHIPSET Q470 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
2.18	reparación de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
2.19	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.nisrtech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



2.20	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
2.21	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
2.22	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.23	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.24	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video PCI-PCI Express 2gb para dos monitores VGA/HDMI/Display port	Unidad	EVENTO	1	890.000	890.000
2.25	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.26	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red inalámbrica PCI Express TRES antenas 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
2.27	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts ESTANDAR	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
2.28	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
2.29	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA HP PRODESK 400 G6	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
2.30	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA HP PRODESK 600 G3	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
2.31	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA DELL OPTIPLEX 3070	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.mspotech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



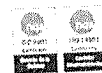
2.32	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA DELL OPTIPLEX 3090	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
2.33	Provisión de Repuesto - Adaptador de disco duro IDE A SATA	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.34	Provisión de Repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.35	Provisión de Repuesto - adaptador dvi a VGA/ VGA a dvi	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.36	Provisión de Repuesto - CABLE HDMI 2MTS	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
2.37	Provisión de Repuesto - CABLE VGA 2MTS	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
2.38	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
3	Mantenimiento correctivo Equipo Portátiles (Notebooks y Netbooks)					
3.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
3.2	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
3.3	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
3.4	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
3.5	Provisión de Repuesto - Cable Sata	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3.6	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



3.7	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
3.8	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
3.9	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta	Unidad	EVENTO	1	890.000	890.000
3.10	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta	Unidad	EVENTO	1	890.000	890.000
3.11	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
3.12	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3.13	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
3.14	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
3.15	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
3.16	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3.17	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	EVENTO	1	890.000	890.000
3.18	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Express 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
3.19	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3.20	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
3.21	reparación Fuente de Poder interna	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000

Chóferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.mspgtech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



3.22	Provisión de Repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
3.23	Provisión de Repuesto - Teclado	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
3.24	Provisión de Repuesto - cargador para notebook	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
3.25	Provisión de Repuesto - batería	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
3.26	Reparación de transformador	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
3.27	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
4	Mantenimiento correctivo Monitores de Computadora				-	-
4.1	Provisión de Repuesto - Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
4.2	Provisión de Repuesto - Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
4.3	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4.4	Provisión de Repuesto - Cable Display port	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.5	Provisión de Repuesto - ficha adaptador de puerto de video	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
4.6	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4.7	Provisión de Repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
4.8	Provisión de Repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
4.9	Provisión de Repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
4.10	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



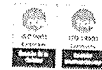
5	Mantenimiento correctivo UPS				-	-
5.1	Provisión de Repuesto - Batería 12V 7A	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
5.2	Provisión de Repuesto - Fusible	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
5.3	Provisión de Repuesto - Cable Power	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.4	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
5.5	Provisión de Repuesto - cable power de ups	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
5.6	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
6	Mantenimiento preventivo Escáner de mesa				-	-
6.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
7	Mantenimiento correctivo Escáner de mesa				-	-
7.1	Provisión de Repuesto - Lámpara	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
7.2	Provisión de Repuesto - Cable USB	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
7.3	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
7.4	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
8	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser				-	-
8.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.mspotech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



9	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser				-	-
9.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
9.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
9.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000
9.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000
9.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
9.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
9.7	Provisión de Repuesto Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
9.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.350.000	2.350.000
9.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
9.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
9.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
9.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
9.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
9.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



9.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
9.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
9.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
9.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
9.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
9.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
9.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
9.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
9.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
9.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
9.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
9.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
10	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial				-	-
10.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
11	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial				-	-

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



11.1	Provisión de Repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
11.2	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
11.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
11.4	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
11.5	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
11.6	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
11.7	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
11.8	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
11.9	Provisión de Repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
11.10	Provisión de Repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
11.11	Provisión de Repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
11.12	Provisión de Repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
11.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
11.14	Provisión de Repuesto - Cinta impresión para Epson LQ590	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
11.15	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msctech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



11.16	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
11.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
12	Mantenimiento preventivo Impresora Multifunción				-	-
12.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
13	Mantenimiento correctivo Impresora Multifunción				-	-
13.1	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
13.2	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
13.3	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.350.000	2.350.000
13.4	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
13.5	Provisión de Repuesto - Cuchilla de Limpieza	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
13.6	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
13.7	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
13.8	Provisión de Repuesto - Engranaje Fusor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
13.9	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
13.10	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000

Chóferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



13.11	Provisión de Repuesto - Cuchilla de seal	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
13.12	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
13.13	Provisión de Repuesto - Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
13.14	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
13.15	Provisión de Repuesto - Corona de Carga	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
13.16	Provisión de Repuesto - Corona de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
13.17	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
13.18	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
13.19	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
13.20	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
13.21	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
13.22	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
14	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial				-	-
14.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
15	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial				-	-



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



15.1	Provisión de Repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
15.2	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
15.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
15.4	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
15.5	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
15.6	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
15.7	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
15.8	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
15.9	Provisión de Repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
15.10	Provisión de Repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000
15.11	Provisión de Repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
15.12	Provisión de Repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
15.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
15.14	Provisión de Repuesto - Cinta impresión para Epson Lq 590	Unidad	EVENTO	1	145.000	145.000
15.15	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



15.16	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
15.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
16	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser				-	-
16.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
17	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser				-	-
17.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
17.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
17.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000
17.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000
17.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
17.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
17.7	Provisión de Repuesto - Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
17.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.350.000	2.350.000
17.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
17.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



17.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
17.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
17.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
17.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
17.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
17.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
17.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
17.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
17.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
17.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
17.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
17.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
17.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
17.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
17.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



17.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
LOTE 2 - DGRP - Monto Mínimo: 100.000.000 - Monto Máximo: 200.000.000						
Monto mínimo: 100.000.000 - Monto máximo 200.000.000						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Mantenimiento preventivo Computadora personal (PC)					
1.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
2	Mantenimiento correctivo - Computadora personal (PC)					
2.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
2.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Professional)	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
2.3	Instalación de Suite Office	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
2.4	Provisión de Repuesto - Disco HDD SATA 1 TB	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2.5	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.6	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
2.7	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
2.8	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 256 GB	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
2.9	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 512 GB	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
2.10	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 960 GB	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
2.11	Provisión de Repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.12	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
2.13	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.mspstech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



2.14	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	Unidad	EVENTO	1	1.128.000	1.100.000
2.15	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
2.16	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
2.17	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
2.18	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.650.000
2.19	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
2.20	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
2.21	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
2.22	Reparación de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.23	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
2.24	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
2.25	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
2.26	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 16GB	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
2.27	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
2.28	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.29	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video PCI-PCI Express 2gb para dos monitores VGA/HDMI/Display port	Unidad	EVENTO	1	896.000	896.000
2.30	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
2.31	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red inalámbrica PCI Express dos antenas 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



2.32	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 500 Watts ESTANDAR	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
2.33	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts ESTANDAR	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
2.34	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
2.35	Provisión de Repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.36	Provisión de Repuesto - Adaptador HDMI a VGA	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.37	Provisión de Repuesto - Kit Mouse y Teclado Español con Cable USB	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.38	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
3	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial					
3.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
4	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial					
4.1	Provisión de repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
4.2	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
4.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
4.4	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.5	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.6	Provisión de repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
4.7	Provisión de repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.8	Provisión de repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4.9	Provisión de repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



4.10	Provisión de repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.11	Provisión de repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.12	Provisión de repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
4.14	Provisión de repuesto - Cinta para impresión original	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
4.15	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
4.16	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
4.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
5	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser					
5.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
6	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser					
6.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
6.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
6.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000
6.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.450.000
6.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
6.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
6.7	Provisión de Repuesto Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
6.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.350.000	2.350.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



6.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
6.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
6.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
6.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
6.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
6.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
6.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
6.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
6.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
6.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
6.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
6.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
6.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
6.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
6.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
6.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
6.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
6.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
7	Mantenimiento preventivo Impresora Multifunción					

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.mspotech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



7.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
8	Mantenimiento correctivo Impresora Multifunción					
8.1	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
8.2	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
8.3	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.350.000	2.350.000
8.4	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000
8.5	Provisión de Repuesto - Cuchilla de Limpieza	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
8.6	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
8.7	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
8.8	Provisión de Repuesto - Engranaje Fusor	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
8.9	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
8.10	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
8.11	Provisión de Repuesto - Cuchilla de seal	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
8.12	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
8.13	Provisión de Repuesto - Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
8.14	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
8.15	Provisión de Repuesto - Corona de Carga	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
8.16	Provisión de Repuesto - Corona de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
8.17	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



8.18	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
8.19	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
8.20	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
8.21	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
8.22	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
9	Mantenimiento preventivo Escáner de mesa					
9.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
10	Mantenimiento correctivo Escáner de mesa					
10.1	Provisión de Repuesto - Lámpara	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
10.2	Provisión de Repuesto - Cable USB	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000
10.3	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
10.4	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
11	Mantenimiento correctivo UPS					
11.1	Provisión de Repuesto - Batería 12V 7A	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
11.2	Provisión de Repuesto - Fusible	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
11.3	Provisión de Repuesto - Cable Power	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
11.4	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
11.5	Provisión de Repuesto - cable power de ups	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
11.6	Provisión de Repuesto - Batería 12V 9A	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



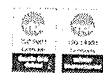
11.7	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
12	Mantenimiento correctivo Monitores de Computadora					
12.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
12.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
12.3	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
12.4	Provisión de repuesto - Cable Display port	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
12.5	Provisión de repuesto - ficha adaptador de puerto de video	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
12.6	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
12.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
12.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
12.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
12.10	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
13	Mantenimiento correctivo Equipo Portátiles (Notebooks y Netbooks)					
13.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
13.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Profesional), Suite Office, Controladores Necesarios.	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
13.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
13.4	Provisión de repuesto - Disco Duro Sata 1000 GB	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
13.5	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
13.6	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



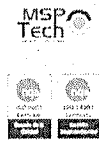
13.7	Provisión de repuesto - Cable Sata	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
13.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
13.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
13.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
13.11	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
13.12	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
13.13	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
13.14	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
13.15	Provisión de repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
13.16	Provisión de repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	EVENTO	1	896.000	896.000
13.17	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Express 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
13.18	Provisión de repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
13.19	Provisión de repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
13.20	Reparación Fuente de Poder interna	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
13.21	Provisión de repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
13.22	Provisión de repuesto - Teclado	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
13.23	Provisión de repuesto - cargador para notebook	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
13.24	Provisión de repuesto - batería	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
13.25	Provisión de repuesto - Reparación de transformador	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.mistech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



13.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	165.000	165.000
LOTE 3: DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES						
Monto mínimo: 150.000.000 - Monto máximo 300.000.000						
ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - COMPUTADORA PERSONAL (PC)				-	0
1.1	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
1.2	Provisión de repuesto -Disco Duro SSD 480 GB	UNIDAD	EVENTO	1	320.000	320.000
1.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000
1.4	Provisión de repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
1.5	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 3ra Generación	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
1.6	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000
1.7	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	UNIDAD	EVENTO	1	785.000	785.000
1.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	UNIDAD	EVENTO	1	890.000	890.000
1.11	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.070.000	1.070.000
1.12	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 3ra Generación	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
1.13	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.14	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	740.000	740.000
1.15	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



1.16	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.17	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.512.000	1.512.000
1.18	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000
1.19	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 2da y3ra Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.20	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 4ta/5ta Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.21	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5/i7 6ta,	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.22	7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
1.23	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 4ta/5ta Generación integrados SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	560.000	560.000
1.24	Provisión de repuesto - Reparación de fuente de poder gabinete horizontal	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
1.25	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
1.26	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
1.27	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	UNIDAD	EVENTO	1	280.000	280.000
1.28	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
1.29	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
1.30	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000
1.31	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	980.000
1.32	Provisión de repuesto - Pila para Placa Madre	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
1.33	Provisión de repuesto - Kit mouse/teclado español USB	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	85.000	85.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



1.34	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	220.000	220.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - IMPRESORA LASER				-	-
2.1	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
2.2	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.3	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
2.4	Provisión de repuesto - Rodillo de Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000
2.5	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	2.350.000	2.350.000
2.6	Provisión de repuesto - Kit fusor	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	1.850.000	1.850.000
2.7	Provisión de repuesto - Fotoconductor	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000
2.8	Provisión de repuesto - Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.9	Provisión de repuesto - Película de Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
2.10	Provisión de repuesto - Sensor de Bandeja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.11	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.12	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.13	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
2.14	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000
2.15	Provisión de repuesto - Unidad Óptica	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
2.16	Provisión de repuesto - Panel de Control	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.msptech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software

MSP
Tech



2.17	Provisión de repuesto - Cable Flex	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
2.18	Provisión de repuesto Transformador	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
2.19	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000
2.20	Provisión de repuesto - Placa	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000
2.21	Provisión de repuesto Fuente	UNIDAD	EVENTO	1	620.000	620.000
2.22	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	330.000	330.000
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER DE MESA				-	-
3.1	Provisión de repuesto - Unidad de lectura	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
3.2	Provisión de repuesto - Kit de rodillo de sustitución	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
3.3	Provisión de repuesto - Vidrio de lectura	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
3.4	Provisión de repuesto - Fuente/transformador	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
3.5	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	120.000	120.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS				-	-
4.1	Provisión de repuesto - Batería 12V 7A	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
4.2	Provisión de repuesto - Fusible	UNIDAD	EVENTO	1	15.000	15.000
4.3	Provisión de repuesto Cable Power	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
4.4	Provisión de repuesto - Placa	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
4.5	Provisión de repuesto - Cable power ups tipo macho hembra (capuchón)	UNIDAD	EVENTO	1	35.000	35.000
4.6	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	150.000	150.000

Choferes del Chaco N° 1956 – Tel. /Fax: +595 21 662831 R.A. – Cel.: (0981) 404703 – (0981) 623412
Web: www.mspstech.com.py Email: administracion@mastersoft.com.py – licitaciones@mastersoft.com.py



MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

Computadoras – Accesorios – Insumos – Servicio Técnico
Instalación y Cableado de Redes - Software



5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MONITORES DE COMPUTADORA				-	-
5.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	UNIDAD	EVENTO	1	80.000	80.000
5.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000
5.3	Provisión de repuesto - Reparación de Placa	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
5.4	Provisión de repuesto - Cable Display port	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
5.5	Provisión de repuesto - Ficha adaptador de puerto de video	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
5.6	Provisión de repuesto - Fuente	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
5.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
5.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	750.000
5.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
5.10	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	165.000	165.000
TOTAL						203.825.000

4/4/25, 8:11

Correo - mk_ferreira@pj.gov.py

Adjunto lo solicitado

Rubén Guerrero<taller.especializado@gmail.com>

jue 03/04/2025 16:45

Para: Martha Karina Ferreira Duarte <mk_ferreira@pj.gov.py>;

📎 1 archivos adjuntos (36 KB)

Mante. Prev. y Correc. Corte Suprema de Justicia.xlsx;

TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA

PRECIO REFERENCIAL PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMATICOS DE LA SEDE CENTRAL DE LA
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
1	Mantenimiento preventivo Computadora personal (PC)					
1.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	140.000	140000
2	Mantenimiento correctivo - Computadora personal (PC)					
2.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.2	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	400.000	400000
2.3	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
2.4	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	870.000	870.000
2.5	Provisión de Repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
2.6	Provisión de Repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.7	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1200	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
2.8	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1700	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
2.9	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1151	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
2.10	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 LGA1200	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
2.11	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 LGA1700	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
2.12	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 LGA1200 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
2.13	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 LGA1700 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
2.14	Provisión de Repuesto - Placa Madre para HP PRODESK 400G6 LGA1151 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
2.15	Provisión de Repuesto - Placa Madre para HP PRODESK 600G3 LGA1151 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
2.16	Provisión de Repuesto - Placa Madre para DELL OPTIPLEX 3070 SFF CHIPSET H370 Integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	2.750.000	2.750.000
2.17	Provisión de Repuesto - Placa Madre para DELL OPTIPLEX 3090 SFF CHIPSET Q470 Integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
2.18	reparación de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
2.19	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
2.20	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
2.21	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
2.22	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.23	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
2.24	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video PCI-PCI Express 2gb	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
2.25	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
2.26	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red inalámbrica PCI Express TRES antenas 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
2.27	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts ESTANDAR	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
2.28	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
2.29	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA HP PRODESK 400 G6	Unidad	EVENTO	1	540.000	540.000
2.30	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA HP PRODESK 600 G3	Unidad	EVENTO	1	650.000	650000
2.31	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA DELL OPTIPLEX 3070	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000
2.32	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA DELL OPTIPLEX 3090	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
2.33	Provisión de Repuesto - Adaptador de disco duro IDE A SATA	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
2.34	Provisión de Repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.35	Provisión de Repuesto - adaptador dvi a vga/ vga a dvi	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.36	Provisión de Repuesto - CABLE HDMI 2MTS	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.37	Provisión de Repuesto - CABLE VGA 2MTS	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
2.38	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
3	Mantenimiento correctivo Equipo Portátiles (Notebooks y Netbooks)					
3.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
3.2	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
3.3	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
3.4	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
3.5	Provisión de Repuesto - Cable Sata	Unidad	EVENTO	1	220.000	220000
3.6	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
3.7	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	120.000

3.8	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
3.9	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
3.10	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
3.11	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
3.12	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
3.13	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
3.14	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
3.15	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
3.16	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
3.17	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
3.18	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Exp	Unidad	EVENTO	1	390.000	390.000
3.19	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
3.20	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
3.21	reparación Fuente de Poder interna	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
3.22	Provisión de Repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
3.23	Provisión de Repuesto - Teclado	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
3.24	Provisión de Repuesto - cargador para notebook	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
3.25	Provisión de Repuesto - batería	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
3.26	Reparación de transformador	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
3.27	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
4	Mantenimiento correctivo Monitores de Computadora					
4.1	Provisión de Repuesto - Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.2	Provisión de Repuesto - Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
4.3	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
4.4	Provisión de Repuesto - Cable display port	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
4.5	Provisión de Repuesto - ficha adaptador de puerto de video	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
4.6	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
4.7	Provisión de Repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
4.8	Provisión de Repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
4.9	Provisión de Repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
4.10	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
5	Mantenimiento correctivo UPS	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Provisión de Repuesto - Batería 12V 7A	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
5.2	Provisión de Repuesto - Fusible	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
5.3	Provisión de Repuesto - Cable Power	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
5.4	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
5.5	Provisión de Repuesto - cable power de ups	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
5.6	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
6	Mantenimiento preventivo Escáner de mesa					
6.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
7	Mantenimiento correctivo Escáner de mesa					
7.1	Provisión de Repuesto - Lámpara	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
7.2	Provisión de Repuesto - Cable USB	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
7.3	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
7.4	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
8	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser					
8.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
9	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser					
9.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
9.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
9.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
9.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1		
9.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
9.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
9.7	Provisión de Repuesto Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
9.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
9.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
9.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
9.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
9.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
9.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
9.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
9.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
9.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
9.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
9.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
9.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
9.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
9.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
9.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
9.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
9.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
9.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
9.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
10	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial					
10.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
11	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial					

11.1	Provisión de Repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
11.2	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
11.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
11.4	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
11.5	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
11.6	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
11.7	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
11.8	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
11.9	Provisión de Repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
11.10	Provisión de Repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
11.11	Provisión de Repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
11.12	Provisión de Repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
11.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
11.14	Provisión de Repuesto - Cinta impresión para Epson LQ590	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
11.15	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
11.16	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
11.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
12	Mantenimiento preventivo Impresora Multifunción					
12.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
13	Mantenimiento correctivo Impresora Multifunción					
13.1	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
13.2	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
13.3	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
13.4	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000
13.5	Provisión de Repuesto - Cuchilla de Limpieza	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
13.6	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
13.7	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
13.8	Provisión de Repuesto - Engranaje Fusor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
13.9	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
13.10	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
13.11	Provisión de Repuesto - Cuchilla de seal	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
13.12	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
13.13	Provisión de Repuesto - Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
13.14	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
13.15	Provisión de Repuesto - Corona de Carga	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
13.16	Provisión de Repuesto - Corona de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
13.17	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000
13.18	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
13.19	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
13.20	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
13.21	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
13.22	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
14	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial					
14.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
15	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial					
15.1	Provisión de Repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
15.2	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
15.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
15.4	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
15.5	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
15.6	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
15.7	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
15.8	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
15.9	Provisión de Repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
15.10	Provisión de Repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
15.11	Provisión de Repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
15.12	Provisión de Repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
15.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
15.14	Provisión de Repuesto - Cinta impresión para Epson Lq 590	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
15.15	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
15.16	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
15.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
16	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser					
16.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
17	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser					
17.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
17.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
17.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
17.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
17.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
17.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
17.7	Provisión de Repuesto - Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
17.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
17.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
17.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000

17.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
17.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
17.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
17.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
17.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
17.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
17.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
17.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	370.000	370.000
17.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
17.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
17.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
17.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
17.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
17.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
17.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
17.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000

LOTE 2 - DGRP - Monto Mínimo: 100.000.000 - Monto Máximo: 200.000.000

1 Mantenimiento preventivo Computadora personal (PC)						
1.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	140.000	140000
2 Mantenimiento correctivo - Computadora personal (PC)						
2.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Profesional)	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
2.3	Instalación de Suite Office	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
2.4	Provisión de Repuesto - Disco HDD SATA 1 TB	Unidad	EVENTO	1		
2.5	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 240 GB	Unidad	EVENTO	1	578.000	578.000
2.6	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 480 GB	Unidad	EVENTO	1	884.000	884.000
2.7	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 480 GB	Unidad	EVENTO	1	884.000	884.000
2.8	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 256 GB	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.9	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 512 GB	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
2.10	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 960 GB	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
2.11	Provisión de Repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
2.12	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
2.13	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
2.14	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
2.15	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
2.16	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000
2.17	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000
2.18	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000
2.19	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	Unidad	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000
2.20	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
2.21	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
2.22	Reparación de Fuente de Poder	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
2.23	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
2.24	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
2.25	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
2.26	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 16GB	Unidad	EVENTO	1	2.030.000	2.030.000
2.27	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
2.28	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador CD/DVD	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	300.000
2.29	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video PCI/PCIe 2Gb con dos puertos VGA/HDMI/DisplayPort	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	200.000

2.30	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
2.31	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red Inalámbrica PCI Express con dos antenas 300 Mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
2.32	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 500 Watts Estadar	Unidad	EVENTO	1		
2.33	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Estadar	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
2.34	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts para Gabinete Horizontal	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
2.35	Provisión de Repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	EVENTO	1		
2.36	Provisión de Repuesto - Adaptador HDMI a VGA	Unidad	EVENTO	1		
2.37	Provisión de Repuesto - Kit Mouse y Teclado Español con Cable USB	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.38	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
3	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial					
3.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial					
4.1	Provisión de repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
4.2	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
4.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
4.4	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
4.5	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
4.6	Provisión de repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
4.7	Provisión de repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
4.8	Provisión de repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
4.9	Provisión de repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
4.10	Provisión de repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
4.11	Provisión de repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
4.12	Provisión de repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
4.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
4.14	Provisión de repuesto - Cinta para impresión original	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4.15	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
4.16	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
4.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
5	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser					
5.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
6	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser					
6.1	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
6.2	Provisión de repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
6.3	Provisión de repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
6.4	Provisión de repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
6.5	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000
6.6	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
6.7	Provisión de repuesto - Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
6.8	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
6.9	Provisión de repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
6.10	Provisión de repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
6.11	Provisión de repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
6.12	Provisión de repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
6.13	Provisión de repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
6.14	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
6.15	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
6.16	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
6.17	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
6.18	Provisión de repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	370.000	370.000
6.19	Provisión de repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
6.20	Provisión de repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
6.21	Provisión de repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
6.22	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
6.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
6.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
6.25	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
6.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
7	Mantenimiento preventivo Impresora Multifunción					
7.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
8	Mantenimiento correctivo Impresora Multifunción					

8.1	Provisión de repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
8.2	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
8.3	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
8.4	Provisión de repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000
8.5	Provisión de repuesto - Cuchilla de Limpieza	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
8.6	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
8.7	Provisión de repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
8.8	Provisión de repuesto - Engranaje Fusor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
8.9	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
8.10	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
8.11	Provisión de repuesto - Cuchilla de seal	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
8.12	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
8.13	Provisión de repuesto - Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
8.14	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
8.15	Provisión de repuesto - Corona de Carga	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
8.16	Provisión de repuesto - Corona de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
8.17	Provisión de repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	470.000	470.000
8.18	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
8.19	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
8.20	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
8.21	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
8.22	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
9	Mantenimiento preventivo Escáner de mesa					
9.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
10	Mantenimiento correctivo Escáner de mesa					
10.1	Provisión de repuesto - Lámpara	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
10.2	Provisión de repuesto - Cable USB	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
10.3	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
10.4	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
11	Mantenimiento correctivo UPS					
11.1	Provisión de repuesto - Batería 12V 7A	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
11.2	Provisión de repuesto - Fusible	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
11.3	Provisión de repuesto - Cable Power	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
11.4	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
11.5	Provisión de repuesto - cable power de ups	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
11.6	Provisión de Repuesto - Batería 12V 9A	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
11.7	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
12	Mantenimiento correctivo Monitores de Computadora					
12.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
12.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
12.3	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
12.4	Provisión de repuesto - Cable display port	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
12.5	Provisión de repuesto - ficha adaptador de puerto de video	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
12.6	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
12.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
12.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
12.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
12.10	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
13	Mantenimiento correctivo Equipo Portátiles (Notebooks y Netbooks)					
13.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
13.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Professional), Suite Office, Controladores Necesarios.	Unidad	EVENTO	1	289.500	289.000
13.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
13.4	Provisión de repuesto - Disco Duro Sata 1000 GB	Unidad	EVENTO	1		
13.5	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
13.6	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000

13.7	Provisión de repuesto - Cable Sata	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
13.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
13.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
13.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
13.11	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	300.000	3.000.000
13.12	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
13.13	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
13.14	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
13.15	Provisión de repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
13.16	Provisión de repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
13.17	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Express 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	390.000	390.000
13.18	Provisión de repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
13.19	Provisión de repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
13.20	reparación Fuente de Poder interna	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
13.21	Provisión de repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
13.22	Provisión de repuesto - Teclado	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
13.23	Provisión de repuesto - cargador para notebook	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
13.24	Provisión de repuesto - batería	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
13.25	Provisión de repuesto - Reparación de transformador	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
13.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
LOTE 3 - DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES Monto Mínimo: ₡50.000.000 Monto Máximo: ₡800.000.000						
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - COMPUTADORA PERSONAL (PC)					
1.1	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	UNIDAD	EVENTO	1	578.000	578.000
1.2	Provisión de repuesto -Disco Duro SSD 480 GB	UNIDAD	EVENTO	1	884.000	884.000
1.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	UNIDAD	EVENTO	1	1.700.000	1.700.000
1.4	Provisión de repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	UNIDAD	EVENTO	1	813.000	813.000
1.5	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 3ra Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.388.000	1.388.000
1.6	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.7	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000

1.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
1.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
1.11	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	UNIDAD	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
1.12	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 3ra Generación	UNIDAD	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
1.13	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000
1.14	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
1.15	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
1.16	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
1.17	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
1.18	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	UNIDAD	EVENTO	1	3800000	3800000
1.19	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 2da y3ra Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	990000	990000
1.20	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 4ta/5ta Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	1200000	1200000
1.21	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5/i7 6ta,	UNIDAD	EVENTO	1	1127000	1127000
1.22	7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	1800000	1800000
1.23	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 4ta/5ta Generación integrados SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	1200000	1200000
1.24	Provisión de repuesto - Reparación de fuente de poder gabinete horizontal	UNIDAD	EVENTO	1	735000	735000
1.25	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.26	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.27	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	780.000
1.28	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
1.29	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
1.30	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000
1.31	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	900.000
1.32	Provisión de repuesto - Pila para Placa Madre	UNIDAD	EVENTO	1		
1.33	Provisión de repuesto - Kit mouse/teclado español USB	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	120.000	120.000
1.34	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	200.000	200.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - IMPRESORA LASER					
2.1	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.2	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	UNIDAD	EVENTO	1	230.000	230.000
2.3	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
2.4	Provisión de repuesto - Rodillo de Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
2.5	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	300.000	300.000
2.6	Provisión de repuesto - Kit fusor	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	2.000.000	2.000.000
2.7	Provisión de repuesto - Fotoconductor	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
2.8	Provisión de repuesto - Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.9	Provisión de repuesto - Película de Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
2.10	Provisión de repuesto - Sensor de Bandeja	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000
2.11	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
2.12	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000
2.13	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
2.14	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	UNIDAD	EVENTO	1	680.000	680.000

2.15	Provisión de repuesto - Unidad Óptica	UNIDAD	EVENTO	1	370.000	370.000
2.16	Provisión de repuesto - Panel de Control	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
2.17	Provisión de repuesto - Cable Flex	UNIDAD	EVENTO	1	150.000	150.000
2.18	Provisión de repuesto Transformador	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.19	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000
2.20	Provisión de repuesto - Placa	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000
2.21	Provisión de repuesto Fuente	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
2.22	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	180.000	180.000
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER DE MESA					
3.1	Provisión de repuesto - Lámpara	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
3.2	Provisión de repuesto - Cable USB	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
3.3	Reparación de fuente	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	380.000
3.4	mano de obra por evento	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	160.000
3.5	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	160.000	160.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS					
4.1	Provisión de repuesto - Batería 12V 7A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
4.2	Provisión de repuesto - Fusible	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
4.3	Provisión de repuesto Cable Power	UNIDAD	EVENTO	1	90.000	90.000
4.4	Provisión de repuesto - Placa	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
4.5	Provisión de repuesto - Cable power ups tipo macho hembra (capuchon)	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
4.6	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	100.000	100.000
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MONITORES DE COMPUTADORA					
5.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	60.000
5.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	UNIDAD	EVENTO	1	65.000	65.000
5.3	Provisión de repuesto - Reparación de Placa	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
5.4	Provisión de repuesto - Cable display port	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
5.5	Provisión de repuesto - Ficha adaptador de puerto de video	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000
5.6	Provisión de repuesto - Fuente	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
5.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
5.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000
5.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000
5.10	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	160.000	160.000
TOTAL:						

9/4/25, 13:59

Correo - mk_ferreira@pj.gov.py

RE: Solicitud de precio referencial - PAC 20/25

Manuel Artunduaga<m.artunduaga@ioconsrl.com>

Cor: 0974/2025 1131

De: Martha Karina Ferreira Duarte <mk_ferreira@pj.gov.py>; Informaciones - IOCON S.R.L. <info@ioconsrl.com>;

Adj: 1 archivo adjuntos (11 KB)

CSJ - Asunción - Mant. Eq. Inf. 2025 - Precios de Referencia.docx

Señora

Martha Karina Ferreira Duarte

Corte Suprema de Justicia

S ____ / ____ D

Corte Suprema de Justicia

Ref.: PAC 20/25 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM

De nuestra consideración

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su/s representante/s legal/es, el Sr. **Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° 3.605.414, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación al correo electrónico remitido a info@ioconsrl.com en fecha 27 de marzo de 2025 a las 10:04 h, en el marco del citado llamado y de conformidad a lo solicitado, a los efectos de remitir los precios referenciales solicitados.

Saludos cordiales

Atte.

Ing. Manuel Artunduaga

Ingeniería de Obras y Consultora S.R.L.
Monseñor Maricevich 971 c/ Angel Torres – Paraguay
+595 21 500 576 / +595 981 217 350
www.ioconsrl.com

De: Martha Karina Ferreira Duarte <mk_ferreira@pj.gov.py>
Enviado: jueves, 27 de marzo de 2025 10:04
Para: Informaciones - IOCON S.R.L. <info@ioconsrl.com>
Asunto: Solicitud de precio referencial - PAC 20/25

Buenos días.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en marco de la elaboración de los precios de Referencia del llamado a PAC 20/25 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM, a fin de solicitar su cotización de lo requerido por este llamado. A tal fin, se adjunta planilla de ítems solicitados y especificaciones técnicas detalladas.

Asimismo, se aclara que el pedido es realizado en miras al cumplimiento de la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22"

Agradeciendo su atención, me despido.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM

LOTE 1 - SEDE CENTRAL - Monto Mínimo: 350.000.000 - Monto Máximo: 700.000.000

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
1	Mantenimiento preventivo Computadora personal (PC)					
1.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
2	Mantenimiento correctivo - Computadora personal (PC)					
2.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
2.2	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
2.3	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	
2.4	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	6.270.000	
2.5	Provisión de Repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
2.6	Provisión de Repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	EVENTO	1	305.000	
2.7	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1200	Unidad	EVENTO	1	9.120.000	
2.8	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1700	Unidad	EVENTO	1	10.640.000	
2.9	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1151	Unidad	EVENTO	1	8.360.000	
2.10	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 LGA1200	Unidad	EVENTO	1	13.680.000	
2.11	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 LGA1700	Unidad	EVENTO	1	15.960.000	
2.12	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 LGA1200 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
2.13	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 LGA1700 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
2.14	Provisión de Repuesto - Placa Madre para HP PRODESK 400G6 LGA1151 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	9.880.000	
2.15	Provisión de Repuesto - Placa Madre para HP PRODESK 600G3 LGA1151 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	11.020.000	
2.16	Provisión de Repuesto - Placa Madre para DELL OPTIPLEX 3070 SFF CHIPSET H370 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	12.160.000	
2.17	Provisión de Repuesto - Placa Madre para DELL OPTIPLEX 3090 SFF CHIPSET Q470 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	13.680.000	
2.18	reparación de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
2.19	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	950.000	
2.20	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
2.21	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
2.22	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
2.23	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
2.24	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video PCI-PCI Express 2gb para dos monitores VGA/HDMI/Display port	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
2.25	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	
2.26	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red inalámbrica PCI Express TRES antenas 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
2.27	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts ESTANDAR	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
2.28	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	
2.29	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA HP PRODESK 400 G6	Unidad	EVENTO	1	6.080.000	
2.30	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA HP PRODESK 600 G3	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
2.31	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA DELL OPTIPLEX 3070	Unidad	EVENTO	1	7.600.000	
2.32	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA DELL OPTIPLEX 3090	Unidad	EVENTO	1	8.740.000	
2.33	Provisión de Repuesto - Adaptador de disco duro IDE A SATA	Unidad	EVENTO	1	570.000	
2.34	Provisión de Repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	190.000	
2.35	Provisión de Repuesto - adaptador dvi a vga/ vga a dvi	Unidad	EVENTO	1	380.000	
2.36	Provisión de Repuesto - CABLE HDMI 2MTS	Unidad	EVENTO	1	570.000	
2.37	Provisión de Repuesto - CABLE VGA 2MTS	Unidad	EVENTO	1	380.000	
2.38	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
3	Mantenimiento correctivo Equipo Portátiles (Notebooks y Netbooks)					

3.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
3.2	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
3.3	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	
3.4	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	6.270.000	
3.5	Provisión de Repuesto - Cable Sata	Unidad	EVENTO	1	305.000	
3.6	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
3.7	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta	Unidad	EVENTO	1	7.600.000	
3.8	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta	Unidad	EVENTO	1	9.120.000	
3.9	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta	Unidad	EVENTO	1	10.640.000	
3.10	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta	Unidad	EVENTO	1	11.400.000	
3.11	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta	Unidad	EVENTO	1	12.920.000	
3.12	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	950.000	
3.13	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
3.14	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
3.15	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
3.16	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
3.17	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
3.18	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Express 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
3.19	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
3.20	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	EVENTO	1	950.000	
3.21	reparación Fuente de Poder interna	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
3.22	Provisión de Repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	EVENTO	1	190.000	
3.23	Provisión de Repuesto - Teclado	Unidad	EVENTO	1	570.000	
3.24	Provisión de Repuesto - cargador para notebook	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
3.25	Provisión de Repuesto - batería	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
3.26	Reparación de transformador	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
3.27	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
4	Mantenimiento correctivo Monitores de Computadora					
4.1	Provisión de Repuesto - Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	570.000	
4.2	Provisión de Repuesto - Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	380.000	
4.3	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
4.4	Provisión de Repuesto - Cable display port	Unidad	EVENTO	1	950.000	
4.5	Provisión de Repuesto - ficha adaptador de puerto de video	Unidad	EVENTO	1	570.000	
4.6	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
4.7	Provisión de Repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
4.8	Provisión de Repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
4.9	Provisión de Repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
4.10	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
5	Mantenimiento correctivo UPS	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Provisión de Repuesto - Batería 12V 7A	Unidad	EVENTO	1	950.000	
5.2	Provisión de Repuesto - Fusible	Unidad	EVENTO	1	190.000	
5.3	Provisión de Repuesto - Cable Power	Unidad	EVENTO	1	455.000	
5.4	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
5.5	Provisión de Repuesto - cable power de ups	Unidad	EVENTO	1	570.000	
5.6	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
6	Mantenimiento preventivo Escáner de mesa					
6.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
7	Mantenimiento correctivo Escáner de mesa					
7.1	Provisión de Repuesto - Lámpara	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
7.2	Provisión de Repuesto - Cable USB	Unidad	EVENTO	1	380.000	
7.3	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
7.4	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
8	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser					
8.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
9	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser					
9.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
9.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
9.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	2.090.000	
9.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	2.205.000	
9.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
9.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
9.7	Provisión de Repuesto Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
9.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
9.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	6.460.000	
9.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
9.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	950.000	
9.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
9.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
9.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
9.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
9.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	950.000	
9.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
9.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
9.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
9.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	760.000	
9.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
9.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	

9.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
9.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
9.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	570.000	
9.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
10	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial					
10.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
11	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial					
11.1	Provisión de Repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	5.320.000	
11.2	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
11.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
11.4	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	950.000	
11.5	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
11.6	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	760.000	
11.7	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	950.000	
11.8	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
11.9	Provisión de Repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
11.10	Provisión de Repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	950.000	
11.11	Provisión de Repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
11.12	Provisión de Repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	
11.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
11.14	Provisión de Repuesto - Cinta Impresión para Epson LQ590	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
11.15	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	455.000	
11.16	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	570.000	
11.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
12	Mantenimiento preventivo Impresora Multifunción					
12.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
13	Mantenimiento correctivo Impresora Multifunción					
13.1	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
13.2	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
13.3	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
13.4	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	6.460.000	
13.5	Provisión de Repuesto - Cuchilla de Limpieza	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
13.6	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
13.7	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
13.8	Provisión de Repuesto - Engranaje Fusor	Unidad	EVENTO	1	950.000	
13.9	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
13.10	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
13.11	Provisión de Repuesto - Cuchilla de seal	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	
13.12	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
13.13	Provisión de Repuesto - Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	950.000	
13.14	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
13.15	Provisión de Repuesto - Corona de Carga	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
13.16	Provisión de Repuesto - Corona de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
13.17	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
13.18	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
13.19	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
13.20	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	455.000	
13.21	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	570.000	
13.22	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
14	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial					
14.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
15	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial					
15.1	Provisión de Repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	5.320.000	
15.2	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
15.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
15.4	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	950.000	
15.5	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
15.6	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	760.000	
15.7	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	950.000	
15.8	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
15.9	Provisión de Repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
15.10	Provisión de Repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	950.000	
15.11	Provisión de Repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
15.12	Provisión de Repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	
15.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
15.14	Provisión de Repuesto - Cinta impresión para Epson Lq 590	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
15.15	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	455.000	
15.16	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	570.000	
15.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
16	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser					
16.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
17	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser					
17.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	

17.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
17.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	2.090.000	
17.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	2.205.000	
17.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
17.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
17.7	Provisión de Repuesto - Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
17.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
17.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	6.460.000	
17.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
17.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	950.000	
17.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
17.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
17.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
17.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
17.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	950.000	
17.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
17.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
17.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
17.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	760.000	
17.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
17.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
17.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
17.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
17.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	570.000	
17.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	

LOTE 2 - DGRP - Monto Mínimo: 100.000.000 - Monto Máximo: 1200.000.000

1	Mantenimiento preventivo Computadora personal (PC)					
1.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
2	Mantenimiento correctivo - Computadora personal (PC)					
2.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
2.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Professional)	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
2.3	Instalación de Suite Office	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
2.4	Provisión de Repuesto - Disco HDD SATA 1 TB	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
2.5	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 240 GB	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
2.6	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 480 GB	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	
2.7	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 480 GB	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	
2.8	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 256 GB	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
2.9	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 512 GB	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
2.10	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 960 GB	Unidad	EVENTO	1	8.360.000	
2.11	Provisión de Repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	EVENTO	1	305.000	
2.12	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	Unidad	EVENTO	1	9.120.000	
2.13	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	Unidad	EVENTO	1	9.880.000	
2.14	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	Unidad	EVENTO	1	11.400.000	
2.15	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	Unidad	EVENTO	1	12.160.000	
2.16	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	Unidad	EVENTO	1	13.680.000	
2.17	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	Unidad	EVENTO	1	14.440.000	
2.18	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	Unidad	EVENTO	1	15.960.000	
2.19	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	Unidad	EVENTO	1	17.100.000	
2.20	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
2.21	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	8.360.000	
2.22	Reparación de Fuente de Poder	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
2.23	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	950.000	
2.24	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
2.25	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	

2.26	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 16GB	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	
2.27	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
2.28	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador CD/DVD	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
2.29	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video PCI/PCIe 2Gb con dos puertos VGA/HDMI/DisplayPort	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
2.30	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	
2.31	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red Inalámbrica PCI Express con dos antenas 300 Mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
2.32	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 500 Watts Estadar	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
2.33	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Estadar	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
2.34	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts para Gabinete Horizontal	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	
2.35	Provisión de Repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	190.000	
2.36	Provisión de Repuesto - Adaptador HDMI a VGA	Unidad	EVENTO	1	570.000	
2.37	Provisión de Repuesto - Kit Mouse y Teclado Español con Cable USB	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
2.38	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
3	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial					
3.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
4	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial					
4.1	Provisión de repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	5.320.000	
4.2	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
4.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
4.4	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	950.000	
4.5	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
4.6	Provisión de repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	760.000	
4.7	Provisión de repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	950.000	
4.8	Provisión de repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
4.9	Provisión de repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
4.10	Provisión de repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	950.000	
4.11	Provisión de repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
4.12	Provisión de repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	3.610.000	
4.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
4.14	Provisión de repuesto - Cinta para impresión original	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
4.15	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	455.000	
4.16	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	570.000	
4.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
5	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser					
5.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
6	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser					
6.1	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
6.2	Provisión de repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
6.3	Provisión de repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	2.090.000	
6.4	Provisión de repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	2.205.000	
6.5	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
6.6	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
6.7	Provisión de repuesto -Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
6.8	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
6.9	Provisión de repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	6.460.000	
6.10	Provisión de repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
6.11	Provisión de repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	950.000	
6.12	Provisión de repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
6.13	Provisión de repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
6.14	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
6.15	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
6.16	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	950.000	
6.17	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
6.18	Provisión de repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
6.19	Provisión de repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
6.20	Provisión de repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	760.000	
6.21	Provisión de repuesto - ransformador	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
6.22	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
6.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
6.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	

6.25	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	570.000	
6.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
7	Mantenimiento preventivo Impresora Multifunción					
7.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	
8	Mantenimiento correctivo Impresora Multifunción					
8.1	Provisión de repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
8.2	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
8.3	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	5.700.000	
8.4	Provisión de repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	6.460.000	
8.5	Provisión de repuesto - Cuchilla de Limpieza	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
8.6	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
8.7	Provisión de repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
8.8	Provisión de repuesto - Engranaje Fusor	Unidad	EVENTO	1	950.000	
8.9	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	2.280.000	
8.10	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	6.840.000	
8.11	Provisión de repuesto - Cuchilla de seal	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	
8.12	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	
8.13	Provisión de repuesto - Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	950.000	
8.14	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
8.15	Provisión de repuesto - Corona de Carga	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
8.16	Provisión de repuesto - Corona de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
8.17	Provisión de repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	3.040.000	
8.18	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
8.19	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
8.20	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	455.000	
8.21	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	570.000	
8.22	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
9	Mantenimiento preventivo Escáner de mesa					
9.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
10	Mantenimiento correctivo Escáner de mesa					
10.1	Provisión de repuesto - Lámpara	Unidad	EVENTO	1	1.140.000	
10.2	Provisión de repuesto - Cable USB	Unidad	EVENTO	1	570.000	
10.3	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
10.4	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
11	Mantenimiento correctivo UPS					
11.1	Provisión de repuesto - Batería 12V 7A	Unidad	EVENTO	1	1.064.000	
11.2	Provisión de repuesto - Fusible	Unidad	EVENTO	1	190.000	
11.3	Provisión de repuesto - Cable Power	Unidad	EVENTO	1	305.000	
11.4	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
11.5	Provisión de repuesto - cable power de ups	Unidad	EVENTO	1	380.000	
11.6	Provisión de Repuesto - Batería 12V 9A	Unidad	EVENTO	1	1.216.000	
11.7	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
12	Mantenimiento correctivo Monitores de Computadora					
12.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	570.000	
12.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	380.000	
12.3	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
12.4	Provisión de repuesto - Cable display port	Unidad	EVENTO	1	760.000	
12.5	Provisión de repuesto - ficha adaptador de puerto de video	Unidad	EVENTO	1	305.000	
12.6	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
12.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
12.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	5.320.000	
12.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
12.10	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
13	Mantenimiento correctivo Equipo Portátiles (Notebooks y Netbooks)					
13.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
13.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Professional), Suite Office, Controladores Necesarios.	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	

13.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	3.230.000	
13.4	Provisión de repuesto - Disco Duro Sata 1000 GB	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
13.5	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	4.560.000	
13.6	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	7.600.000	
13.7	Provisión de repuesto - Cable Sata	Unidad	EVENTO	1	305.000	
13.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta	Unidad	EVENTO	1	5.320.000	
13.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta	Unidad	EVENTO	1	7.600.000	
13.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta	Unidad	EVENTO	1	8.360.000	
13.11	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	950.000	
13.12	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
13.13	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	
13.14	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	570.000	
13.15	Provisión de repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	760.000	
13.16	Provisión de repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
13.17	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Express 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
13.18	Provisión de repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	EVENTO	1	950.000	
13.19	Provisión de repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	EVENTO	1	950.000	
13.20	reparación Fuente de Poder interna	Unidad	EVENTO	1	2.660.000	
13.21	Provisión de repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	EVENTO	1	152.000	
13.22	Provisión de repuesto - Teclado	Unidad	EVENTO	1	570.000	
13.23	Provisión de repuesto - cargador para notebook	Unidad	EVENTO	1	950.000	
13.24	Provisión de repuesto - batería	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	
13.25	Provisión de repuesto - Reparación de transformador	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	
13.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	2.470.000	

LOTE 3 - DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES Monto Mínimo: 150.000.000 Monto Máximo: 300.000.000						
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - COMPUTADORA PERSONAL (PC)					
1.1	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	UNIDAD	EVENTO	1	3.230.000	
1.2	Provisión de repuesto -Disco Duro SSD 480 GB	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	
1.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	UNIDAD	EVENTO	1	7.600.000	
1.4	Provisión de repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	
1.5	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 3ra Generación	UNIDAD	EVENTO	1	4.180.000	
1.6	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	4.940.000	
1.7	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	5.320.000	
1.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	5.320.000	
1.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	UNIDAD	EVENTO	1	6.080.000	
1.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	UNIDAD	EVENTO	1	6.840.000	
1.11	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	UNIDAD	EVENTO	1	7.600.000	
1.12	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 3ra Generación	UNIDAD	EVENTO	1	6.080.000	
1.13	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	6.840.000	
1.14	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	7.600.000	
1.15	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	8.360.000	
1.16	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	UNIDAD	EVENTO	1	9.120.000	
1.17	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	UNIDAD	EVENTO	1	9.880.000	
1.18	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	UNIDAD	EVENTO	1	10.640.000	
1.19	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 2da y3ra Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	
1.20	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 4ta/5ta Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	5.320.000	
1.21	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5/i7 6ta,	UNIDAD	EVENTO	1	5.700.000	
1.22	7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	6.460.000	
1.23	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 4ta/5ta Generación integrados SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	6.080.000	
1.24	Provisión de repuesto - Reparación de fuente de poder gabinete horizontal	UNIDAD	EVENTO	1	2.660.000	
1.25	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	
1.26	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	UNIDAD	EVENTO	1	1.330.000	
1.27	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	UNIDAD	EVENTO	1	1.520.000	
1.28	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	UNIDAD	EVENTO	1	570.000	
1.29	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	UNIDAD	EVENTO	1	1.330.000	
1.30	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts	UNIDAD	EVENTO	1	2.280.000	
1.31	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	UNIDAD	EVENTO	1	2.470.000	
1.32	Provisión de repuesto - Pila para Placa Madre	UNIDAD	EVENTO	1	152.000	
1.33	Provisión de repuesto - Kit mouse/teclado español USB	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	1.140.000	
1.34	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	2.470.000	
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - IMPRESORA LASER					
2.1	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	UNIDAD	EVENTO	1	3.040.000	
2.2	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	UNIDAD	EVENTO	1	2.280.000	

2.3	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	
2.4	Provisión de repuesto - Rodillo de Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	2.660.000	
2.5	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	5.700.000	
2.6	Provisión de repuesto - Kit fusor	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	6.460.000	
2.7	Provisión de repuesto - Fotoconductor	UNIDAD	EVENTO	1	3.230.000	
2.8	Provisión de repuesto - Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	
2.9	Provisión de repuesto - Película de Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	1.520.000	
2.10	Provisión de repuesto - Sensor de Bandeja	UNIDAD	EVENTO	1	1.330.000	
2.11	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	UNIDAD	EVENTO	1	1.330.000	
2.12	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	UNIDAD	EVENTO	1	2.280.000	
2.13	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	
2.14	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	UNIDAD	EVENTO	1	6.840.000	
2.15	Provisión de repuesto - Unidad Óptica	UNIDAD	EVENTO	1	5.700.000	
2.16	Provisión de repuesto - Panel de Control	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	
2.17	Provisión de repuesto - Cable Flex	UNIDAD	EVENTO	1	760.000	
2.18	Provisión de repuesto Transformador	UNIDAD	EVENTO	1	3.040.000	
2.19	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	1.710.000	
2.20	Provisión de repuesto - Placa	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	
2.21	Provisión de repuesto Fuente	UNIDAD	EVENTO	1	2.660.000	
2.22	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	2.470.000	
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER DE MESA					
3.1	Provisión de repuesto - Unidad de lectura	UNIDAD	EVENTO	1	3.800.000	
3.2	Provisión de repuesto - Kit de rodillo de sustitución	UNIDAD	EVENTO	1	3.420.000	
3.3	Provisión de repuesto - Vidrio de lectura	UNIDAD	EVENTO	1	2.660.000	
3.4	Provisión de repuesto - Fuente/transformador	UNIDAD	EVENTO	1	3.040.000	
3.5	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	2.470.000	
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS					
4.1	Provisión de repuesto - Batería 12V 7A	UNIDAD	EVENTO	1	1.330.000	
4.2	Provisión de repuesto - Fusible	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	
4.3	Provisión de repuesto Cable Power	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	
4.4	Provisión de repuesto - Placa	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	
4.5	Provisión de repuesto - Cable power ups tipo macho hembra (capuchon)	UNIDAD	EVENTO	1	456.000	
4.6	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	2.470.000	
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MONITORES DE COMPUTADORA					
5.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	UNIDAD	EVENTO	1	570.000	
5.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	UNIDAD	EVENTO	1	456.000	
5.3	Provisión de repuesto - Reparación de Placa	UNIDAD	EVENTO	1	4.560.000	

5.4	Provisión de repuesto - Cable display port	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	
5.5	Provisión de repuesto - Ficha adaptador de puerto de video	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	
5.6	Provisión de repuesto - Fuente	UNIDAD	EVENTO	1	2.660.000	
5.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	UNIDAD	EVENTO	1	5.320.000	
5.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	UNIDAD	EVENTO	1	6.080.000	
5.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	UNIDAD	EVENTO	1	1.140.000	
5.10	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	2.470.000	
TOTAL:						

RE: Solicitud de precio referencial - PAC 20/25

Manuel Artunduaga<m.artunduaga@ioconsrl.com>

Jue 10/04/2025 10:17


Para Martha Karina Ferreira Duarte <mk_ferreira@pj.gov.py>, Informaciones - IOCON S.R.L. <info@ioconsrl.com>:

Señora

Martha Karina Ferreira Duarte

Corte Suprema de Justicia

Presente

 Ref.: Respuesta a consulta sobre precios referenciales

De mi mayor consideración:

En atención a su consulta respecto a los precios referenciales remitidos, me permito poner a su consideración la siguiente respuesta, procurando una exposición clara y ordenada de los factores que fundamentan los valores presentados, teniendo en cuenta las condiciones vigentes tanto a nivel local como internacional.

A efectos de brindar una justificación comprensiva, corresponde distinguir entre los costos directos y los costos indirectos que inciden actualmente en la estructura de precios.

Costos directos

1. Incremento de materias primas:

Se ha registrado un incremento sustancial en los costos de las materias primas necesarias para la fabricación de los componentes y partes requeridas como parte del contrato, las cuales no son fabricadas en el país, razón por la cual no determinamos su costo ni tenemos injerencia en su formación de precios.

Particularmente, el cobre, que es un componente esencial y predominante en prácticamente todos los repuestos, ha experimentado un incremento superior al 40%, según reportes de los principales mercados internacionales. Este material es indispensable no solo en cables, terminales y conectores, sino también en múltiples accesorios informáticos, como placas madre, circuitos impresos, fuentes de alimentación, tarjetas electrónicas, módulos de red, componentes de equipos informáticos y electrónicos, entre otros.

2. Variación del tipo de cambio:

La cotización del dólar americano respecto al guaraní ha registrado un incremento cercano al 12%, lo que afecta de forma directa los costos de importación, considerando que prácticamente la totalidad de los productos incluidos en nuestra oferta son de origen internacional.

Costos indirectos

1. Aumento del costo de la mano de obra:

El salario mínimo vigente en Paraguay ha experimentado un incremento acumulado aproximado del 22%, lo que repercute directamente en los costos asociados a la mano de obra especializada, tanto para la producción como para la logística y los servicios de soporte técnico.

2. Incremento de costos logísticos y operativos generales:

A estos factores se suman los incrementos sostenidos en logística internacional y local, energía, transporte interno y servicios auxiliares, todos ellos presionados por un contexto inflacionario global que sigue afectando de manera transversal a todas las industrias.

De manera particular, cabe destacar que el aumento del costo del combustible a nivel local ha tenido un impacto directo sobre los costos logísticos asociados, encareciendo significativamente el transporte terrestre de mercaderías desde puertos, depósitos y centros de distribución hasta los puntos de entrega final. Este aumento repercute de forma acumulativa no solo en la etapa de importación y distribución nacional de los productos.

10/4/25, 10:48

Correo - mk_ferreira@pj.gov.py

sino también en los servicios complementarios de instalación, soporte técnico y mantenimiento, que requieren desplazamientos constantes de personal y equipos.

Todos estos factores, tanto directos como indirectos, repercuten directamente en las condiciones que nos trasladan nuestros propios proveedores y, por ende, en las condiciones que podemos ofrecer a la institución.

Finalmente, considerando que se trata de contratos plurianuales, los valores referenciales incluyen una estimación proyectada de precios a futuro, contemplando un horizonte de aproximadamente dos años. Este enfoque busca asegurar previsibilidad y sostenibilidad en la provisión, evitando así distorsiones económicas durante la vigencia del contrato.

Quedamos, como siempre, a disposición para ampliar cualquier detalle técnico o financiero que estime necesario, y agradecemos la oportunidad de haber podido brindar estas precisiones.

Sin otro particular, le saludo con atenta y distinguida consideración.

Atte.

Ing. Manuel Artunduaga

Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.
Monseñor Maricevich 971 c/ Angel Torres – Paraguay
+595 21 500 578 / +595 981 217 350
[www.ioconsrl.com]www.ioconsrl.com

De: Martha Karina Ferreira Duarte
Enviado: Jueves, 10 de Abril de 2025 09:22
Para: Manuel Artunduaga; Informaciones - IOCON S.R.L.
Asunto: Re: Solicitud de precio referencial - PAC 20/25

Buenos, recibido el precio referencial, en ese sentido, se consulta si los mismos corresponden, teniendo en cuenta la diferencia sustancial entre presupuestos obtenidos y con el contrato actual con que cuenta la Institución

En espera de una respuesta favorable, me despido atentamente

De: Manuel Artunduaga <m.artunduaga@ioconsrl.com>
Enviado: miércoles, 9 de abril de 2025 11:31:02
Para: Martha Karina Ferreira Duarte; Informaciones - IOCON S.R.L.
Asunto: RE: Solicitud de precio referencial - PAC 20/25

Señora
Martha Karina Ferreira Duarte
Corte Suprema de Justicia
S ____ / ____ D ____

Corte Suprema de Justicia
Ref.: PAC 20/25 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM

De nuestra consideración

La empresa INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.), con RUC N° 80017169-1, por medio de su/s representante/s legal/es, el Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón, con cédula/s de identidad N° 3.605.414, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación al correo electrónico remitido a info@ioconsrl.com en fecha 27 de marzo de 2025 a las 10:04 h, en el marco del citado llamado y de conformidad a lo solicitado, a los efectos de remitir los precios referenciales solicitados.

Saludos cordiales

RE: Solicitud de precio referencial - PAC 20/25

Facundo Nuñez<facundo.nunez@celexx.la>

jue 10/04/2025 18:22

Para Martha Karina Ferreira Duarte <mk_ferreira@pj.gov.py>;

1 archivos adjuntos (9 MB)

Propuestas Refencial CSJ - CM MICROCOMPUTOS V1.pdf;

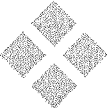
Buenas:

En el presente correo envio lo solicitado, en base a las especificaciones requeridas.

Ante cualquier consulta a las órdenes.

Desde ya Saludos Cordiales.

Atte.



Facundo Nuñez
Gerente Comercial | Proyectos

(09891) 203 959
✉ facundo.nunez@celexx.la
🌐 www.celexx.com.py
📍 Avda. Boggiani 5832, Piso 2-3
Edificio Maria Luisa.

De: Martha Karina Ferreira Duarte
Enviado: Martes, 08 de Abril de 2025 09:12
Para: Facundo Nuñez
Asunto: Solicitud de precio referencial - PAC 20/25

ATENCIÓN: Este correo electrónico se envió desde fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.

Buenos días.

Tengo el agrado de dirigirme a ud. en marco de la elaboración de los Precios de Referencia del llamado a **Licitación Pública Nacional PAC N° 20/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMATICOS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL” ID 458846**, a fin de **solicitar su cotización** de lo requerido por este llamado; se adjunta planilla de ítems solicitados y especificaciones técnicas.

Asimismo, se aclara que el pedido es realizado en miras al cumplimiento de la Resolución DNCP N° 454/2024 “Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22”.

CONFIDENCIALIDAD

21/4/25, 9:04

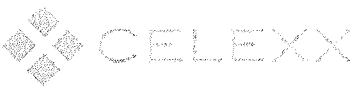
Correo - mk_ferreira@pj.gov.py

La información contenida en este mensaje y/o archivo(s) adjunto(s) es confidencial / privilegiada y está destinada a ser leída solo por la(s) persona(s) a la(s) que va dirigida. Si usted lee este mensaje y no es el destinatario señalado, o ha recibido esta comunicación por error, le informamos que está totalmente prohibida cualquier divulgación, distribución o reproducción de esta comunicación, le rogamos que nos lo notifique y nos devuelva el mensaje original inmediatamente a la siguiente dirección: compliance@celexx.com.py.

Política de Seguridad de la Información y Calidad

“Somos una empresa innovadora, distribuidores de tecnología, integración de soluciones de IT y Telecomunicaciones. Orientamos nuestra gestión a la innovación tecnológica y satisfacción de nuestras partes interesadas; para lo cual, nos comprometemos a cumplir con los requisitos aplicables. Garantizando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, cumpliendo en todo momento con las regulaciones, acuerdos contractuales, objetivos de negocio y consolidando una cultura de seguridad de la información y mejora continua.”

CELEXX S.A.



Asunción, 10 de abril del 2025

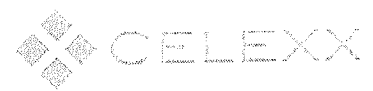
Señores
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA.
Presente:

De nuestra consideración:
Nos es grato dirigirnos a Uds. a fin de hacerles llegar nuestra propuesta de valores para la solución de “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INFORMATICOS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL” ID 458846” de acuerdo con su pedido y que detallamos a continuación:

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL
1	Mantenimiento preventivo Computadora personal (PC)				310.000	310.000
1.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	310.000	310.000
2	Mantenimiento correctivo - Computadora personal (PC)				40.889.800	-
2.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
2.2	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
2.3	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
2.4	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000
2.5	Provisión de Repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	Unidad	EVENTO	1	588.000	588.000
2.6	Provisión de Repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
2.7	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1200	Unidad	EVENTO	1	2.030.000	2.030.000
2.8	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1700	Unidad	EVENTO	1	3.010.000	3.010.000
2.9	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 LGA1151	Unidad	EVENTO	1	1.512.000	1.512.000
2.10	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 LGA1200	Unidad	EVENTO	1	4.013.800	4.013.800
2.11	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 LGA1700	Unidad	EVENTO	1	5.572.000	5.572.000

2.12	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 LGA1200 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
2.13	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 LGA1700 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
2.14	Provisión de Repuesto - Placa Madre para HP PRODESK 400G6 LGA1151 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
2.15	Provisión de Repuesto - Placa Madre para HP PRODESK 600G3 LGA1151 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
2.16	Provisión de Repuesto - Placa Madre para DELL OPTIPLEX 3070 SFF CHIPSET H370 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.288.000	1.288.000
2.17	Provisión de Repuesto - Placa Madre para DELL OPTIPLEX 3090 SFF CHIPSET Q470 integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
2.18	reparación de fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
2.19	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
2.20	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
2.21	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000
2.22	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
2.23	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.24	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video PCI-PCI Express 2gb para dos	Unidad	EVENTO	1	1.246.000	1.246.000

	monitores VGA/HDMI/Display port					
2.25	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.26	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red inalámbrica PCI Express TRES antenas 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
2.27	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts ESTANDAR	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000
2.28	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	Unidad	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
2.29	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA HP PRODESK 400 G6	Unidad	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
2.30	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA HP PRODESK 600 G3	Unidad	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
2.31	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA DELL OPTIPLEX 3070	Unidad	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
2.32	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder PARA DELL OPTIPLEX 3090	Unidad	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
2.33	Provisión de Repuesto - Adaptador de disco duro IDE A SATA	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
2.34	Provisión de Repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
2.35	Provisión de Repuesto - adaptador dvi a vga/ vga a dvi	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
2.36	Provisión de Repuesto - CABLE HDMI 2MTS	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
2.37	Provisión de Repuesto - CABLE VGA 2MTS	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000
2.38	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
3	Mantenimiento correctivo Equipo Portátiles (Notebooks y Netbooks)				14.378.000	-
3.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
3.2	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
3.3	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
3.4	Provisión de Repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000



3.5	Provisión de Repuesto - Cable Sata	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.6	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
3.7	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
3.8	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
3.9	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.246.000	1.246.000
3.10	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.246.000	1.246.000
3.11	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.470.000	1.470.000
3.12	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.13	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
3.14	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
3.15	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
3.16	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.17	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	EVENTO	1	1.246.000	1.246.000
3.18	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Express 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
3.19	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.20	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
3.21	reparación Fuente de Poder interna	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
3.22	Provisión de Repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
3.23	Provisión de Repuesto - Teclado	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
3.24	Provisión de Repuesto - cargador para notebook	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
3.25	Provisión de Repuesto - batería	Unidad	EVENTO	1	588.000	588.000
3.26	Reparación de transformador	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
3.27	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
4	Mantenimiento correctivo Monitores de Computadora				3.507.000	-

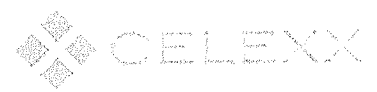
4.1	Provisión de Repuesto - Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
4.2	Provisión de Repuesto - Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
4.3	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
4.4	Provisión de Repuesto - Cable display port	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
4.5	Provisión de Repuesto - ficha adaptador de puerto de video	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
4.6	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
4.7	Provisión de Repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
4.8	Provisión de Repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
4.9	Provisión de Repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
4.10	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
5	Mantenimiento correctivo UPS	Unidad	EVENTO	1	1.141.000	1.141.000
5.1	Provisión de Repuesto - Batería 12V 7A	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
5.2	Provisión de Repuesto - Fusible	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
5.3	Provisión de Repuesto - Cable Power	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
5.4	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
5.5	Provisión de Repuesto - cable power de ups	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
5.6	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
6	Mantenimiento preventivo Escaner de mesa				168.000	-
6.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
7	Mantenimiento correctivo Escaner de mesa				1.001.000	-
7.1	Provisión de Repuesto - Lámpara	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
7.2	Provisión de Repuesto - Cable USB	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
7.3	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
7.4	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
8	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser				462.000	-
8.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
9	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser				23.667.000	-
9.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000

9.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	1.092.000	1.092.000
9.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	728.000	728.000
9.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	2.030.000	2.030.000
9.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
9.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
9.7	Provisión de Repuesto Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
9.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	3.290.000	3.290.000
9.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	2.590.000	2.590.000
9.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
9.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
9.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
9.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
9.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
9.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
9.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
9.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
9.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000
9.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
9.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
9.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
9.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
9.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
9.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
9.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
9.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
10	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial				462.000	-

10.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
11	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial				3.493.000	-
11.1	Provisión de Repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
11.2	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
11.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
11.4	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
11.5	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	133.000	133.000
11.6	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000
11.7	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
11.8	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
11.9	Provisión de Repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000
11.10	Provisión de Repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
11.11	Provisión de Repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
11.12	Provisión de Repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
11.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
11.14	Provisión de Repuesto - Cinta Impresión para Epson LQ590	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
11.15	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
11.16	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
11.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
12	Mantenimiento preventivo Impresora Multifunción				308.000	-
12.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
13	Mantenimiento correctivo Impresora Multifunción				16.149.000	-
13.1	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
13.2	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
13.3	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	3.290.000	3.290.000

13.4	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	2.590.000	2.590.000
13.5	Provisión de Repuesto - Cuchilla de Limpieza	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
13.6	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
13.7	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
13.8	Provisión de Repuesto - Engranaje Fusor	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
13.9	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
13.10	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
13.11	Provisión de Repuesto - Cuchilla de seal	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
13.12	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
13.13	Provisión de Repuesto - Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
13.14	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
13.15	Provisión de Repuesto - Corona de Carga	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
13.16	Provisión de Repuesto - Corona de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
13.17	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
13.18	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
13.19	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
13.20	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
13.21	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
13.22	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
14	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial				350.000	-
14.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
15	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial				4.347.000	-
15.1	Provisión de Repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
15.2	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
15.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
15.4	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
15.5	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000

15.6	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
15.7	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
15.8	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
15.9	Provisión de Repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
15.10	Provisión de Repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000
15.11	Provisión de Repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	84.000	84.000
15.12	Provisión de Repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
15.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
15.14	Provisión de Repuesto - Cinta impresión para Epson Lq 590	Unidad	EVENTO	1	203.000	203.000
15.15	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
15.16	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
15.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
16	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser				462.000	-
16.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
17	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser				23.667.000	-
17.1	Provisión de Repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
17.2	Provisión de Repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	1.092.000	1.092.000
17.3	Provisión de Repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	728.000	728.000
17.4	Provisión de Repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	2.030.000	2.030.000
17.5	Provisión de Repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
17.6	Provisión de Repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
17.7	Provisión de Repuesto - Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
17.8	Provisión de Repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	3.290.000	3.290.000
17.9	Provisión de Repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	2.590.000	2.590.000
17.10	Provisión de Repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000



17.11	Provisión de Repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
17.12	Provisión de Repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
17.13	Provisión de Repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
17.14	Provisión de Repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
17.15	Provisión de Repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
17.16	Provisión de Repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
17.17	Provisión de Repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
17.18	Provisión de Repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000
17.19	Provisión de Repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
17.20	Provisión de Repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
17.21	Provisión de Repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
17.22	Provisión de Repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
17.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
17.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
17.25	Provisión de Repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
17.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
Total :					269.523.600	269.523.600

LOTE 2 - DGRP - Monto Mínimo: 100.000.000 - Monto Máximo: 200.000.000

1	Mantenimiento preventivo Computadora personal (PC)				308.000	308.000
1.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
2	Mantenimiento correctivo - Computadora personal (PC)				28.785.400	-
2.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
2.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Professional)	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
2.3	Instalación de Suite Office	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
2.4	Provisión de Repuesto - Disco HDD SATA 1 TB	Unidad	EVENTO	1	588.000	588.000



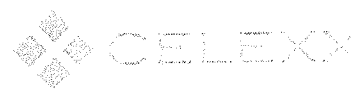
2.5	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 240 GB	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
2.6	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 480 GB	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
2.7	Provisión de Repuesto - Disco SSD SATA 480 GB	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000
2.8	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 256 GB	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
2.9	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 512 GB	Unidad	EVENTO	1	588.000	588.000
2.10	Provisión de Repuesto - Disco SSD M2 NVMe 960 GB	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000
2.11	Provisión de Repuesto - Cable de Datos SATA	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000
2.12	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000
2.13	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
2.14	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	Unidad	EVENTO	1	1.579.200	1.579.200
2.15	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
2.16	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
2.17	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	Unidad	EVENTO	1	1.610.000	1.610.000
2.18	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	Unidad	EVENTO	1	2.310.000	2.310.000
2.19	Provisión de Repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	Unidad	EVENTO	1	2.520.000	2.520.000
2.20	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.288.000	1.288.000
2.21	Provisión de Repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 6ma, 7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	Unidad	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
2.22	Reparación de Fuente de Poder	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
2.23	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
2.24	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	406.000	406.000

2.25	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
2.26	Provisión de Repuesto - Memoria Tipo DDR4 16GB	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
2.27	Provisión de Repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	156.800	156.800
2.28	Provisión de Repuesto - Combo Lector/Grabador CD/DVD	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.29	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Video PCI/PCIe 2Gb con dos puertos VGA/HDMI/DisplayPort	Unidad	EVENTO	1	1.254.400	1.254.400
2.30	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
2.31	Provisión de Repuesto - Tarjeta de Red Inalámbrica PCI Express con dos antenas 300 Mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
2.32	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 500 Watts Estadar	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
2.33	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Estadar	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000
2.34	Provisión de Repuesto - Fuente de Poder 600 Watts para Gabinete Horizontal	Unidad	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
2.35	Provisión de Repuesto - Pila para Placa Madre	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
2.36	Provisión de Repuesto - Adaptador HDMI a VGA	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
2.37	Provisión de Repuesto - Kit Mouse y Teclado Español con Cable USB	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
2.38	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
3	Mantenimiento preventivo - Impresora Matricial				462.000	-
3.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
4	Mantenimiento correctivo - Impresora Matricial				4.179.000	-
4.1	Provisión de repuesto - Cabezal de Impresión	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
4.2	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
4.3	reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
4.4	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
4.5	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
4.6	Provisión de repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000
4.7	Provisión de repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000

4.8	Provisión de repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
4.9	Provisión de repuesto - Rodillo	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
4.10	Provisión de repuesto - Chapa Protectora de Tinta	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
4.11	Provisión de repuesto - Sensor de Cabezal	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
4.12	Provisión de repuesto - Motor	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
4.13	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
4.14	Provisión de repuesto - Cinta para impresión original	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
4.15	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud mínima 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
4.16	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000
4.17	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
5	Mantenimiento preventivo - Impresora Laser				462.000	-
5.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
6	Mantenimiento correctivo - Impresora Laser				24.325.000	-
6.1	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
6.2	Provisión de repuesto - Tóner para kyocera fs1370dn	Unidad	EVENTO	1	1.092.000	1.092.000
6.3	Provisión de repuesto - Tóner para Lexmark ms315dn	Unidad	EVENTO	1	728.000	728.000
6.4	Provisión de repuesto - Tóner para canon lbp215	Unidad	EVENTO	1	2.030.000	2.030.000
6.5	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
6.6	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
6.7	Provisión de repuesto -Rodillo de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
6.8	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	3.290.000	3.290.000
6.9	Provisión de repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	2.590.000	2.590.000
6.10	Provisión de repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
6.11	Provisión de repuesto - Engranaje	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
6.12	Provisión de repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
6.13	Provisión de repuesto - Sensor de Bandeja	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
6.14	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000

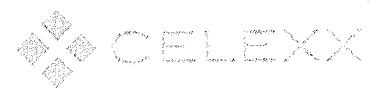
6.15	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
6.16	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
6.17	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
6.18	Provisión de repuesto - Unidad Óptica	Unidad	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000
6.19	Provisión de repuesto - Panel de Control	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
6.20	Provisión de repuesto - Cable Flex	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
6.21	Provisión de repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
6.22	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
6.23	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
6.24	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
6.25	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
6.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
7	Mantenimiento preventivo impresora Multifunción				308.000	-
7.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
8	Mantenimiento correctivo impresora Multifunción				17.703.000	-
8.1	Provisión de repuesto - Fotoconductor	Unidad	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
8.2	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	Unidad	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
8.3	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	3.290.000	3.290.000
8.4	Provisión de repuesto - Kit fusor	Unidad	EVENTO	1	2.590.000	2.590.000
8.5	Provisión de repuesto - Cuchilla de Limpieza	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
8.6	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
8.7	Provisión de repuesto - Película de Fusor	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
8.8	Provisión de repuesto - Engranaje Fusor	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
8.9	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
8.10	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
8.11	Provisión de repuesto - Cuchilla de seal	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
8.12	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
8.13	Provisión de repuesto - Goma de Arrastre	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000

8.14	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
8.15	Provisión de repuesto - Corona de Carga	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
8.16	Provisión de repuesto - Corona de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
8.17	Provisión de repuesto - transformador	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
8.18	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
8.19	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
8.20	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 1,5 metros	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000
8.21	Provisión de repuesto - Cable USB para impresora longitud 3 metros	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
8.22	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
9	Mantenimiento preventivo Escáner de mesa				231.000	-
9.1	Limpieza, lubricación y verificación de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
10	Mantenimiento correctivo Escáner de mesa				1.001.000	-
10.1	Provisión de repuesto - Lámpara	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
10.2	Provisión de repuesto - Cable USB	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
10.3	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
10.4	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
11	Mantenimiento correctivo UPS				1.533.000	-
11.1	Provisión de repuesto - Batería 12V 7A	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
11.2	Provisión de repuesto - Fusible	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
11.3	Provisión de repuesto - Cable Power	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
11.4	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
11.5	Provisión de repuesto - cable power de ups	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000
11.6	Provisión de Repuesto - Batería 12V 9A	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
11.7	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
12	Mantenimiento correctivo Monitores de Computadora				3.745.000	-
12.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000
12.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
12.3	Reparación de Placa	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
12.4	Provisión de repuesto - Cable display port	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
12.5	Provisión de repuesto - ficha adaptador de puerto de video	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
12.6	Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
12.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000



12.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
12.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
12.10	mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
13	Mantenimiento correctivo Equipo Portátiles (Notebooks y Netbooks)				13.164.200	-
13.1	Recuperación de Datos en Disco Duro Dañado y Respaldo	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
13.2	Instalación de Sistema Operativo (Versión Professional), Suite Office, Controladores Necesarios.	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
13.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
13.4	Provisión de repuesto - Disco Duro Sata 1000 GB	Unidad	EVENTO	1	588.000	588.000
13.5	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 480 GB	Unidad	EVENTO	1	448.000	448.000
13.6	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000
13.7	Provisión de repuesto - Cable Sata	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
13.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta	Unidad	EVENTO	1	868.000	868.000

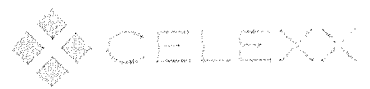
13.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
13.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
13.11	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
13.12	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	Unidad	EVENTO	1	406.000	406.000
13.13	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000
13.14	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	Unidad	EVENTO	1	156.800	156.800
13.15	Provisión de repuesto - Combo Lector/Grabador DVD	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
13.16	Provisión de repuesto - Tarjeta de Video 2gb PCI-PCI Express	Unidad	EVENTO	1	1.254.400	1.254.400
13.17	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 10/100/1000 PCI Express 300mbps doble banda o equivalente	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
13.18	Provisión de repuesto - Tarjeta de Sonido 5.1 MB PCI	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
13.19	Provisión de repuesto - Tarjeta de Puerto USB Tipo PCI	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000
13.20	reparación Fuente de Poder interna	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000



13.21	Provisión de repuesto - Pila para Placa madre	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000
13.22	Provisión de repuesto - Teclado	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
13.23	Provisión de repuesto - cargador para notebook	Unidad	EVENTO	1	462.000	462.000
13.24	Provisión de repuesto - batería	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
13.25	Provisión de repuesto - Reparación de transformador	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000
13.26	Mano de obra por evento	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
TOTAL:					192.413.200	192.413.200

LOTE 3 - DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES Monto Mínimo: 150.000.000 Monto Máximo: 300.000.000						
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - COMPUTADORA PERSONAL (PC)				27.043.800	27.043.800
1.1	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 240 GB	UNIDAD	EVENTO	1	392.000	392.000
1.2	Provisión de repuesto -Disco Duro SSD 480 GB	UNIDAD	EVENTO	1	448.000	448.000
1.3	Provisión de repuesto - Disco Duro SSD 960 GB	UNIDAD	EVENTO	1	868.000	868.000
1.4	Provisión de repuesto - Disco Duro SATA 1000 GB	UNIDAD	EVENTO	1	588.000	588.000
1.5	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 3ra Generación	UNIDAD	EVENTO	1	616.000	616.000
1.6	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 4ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	672.000	672.000
1.7	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 5ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
1.8	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 6ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
1.9	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 7ma Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.099.000	1.099.000
1.10	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 8va Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.246.000	1.246.000

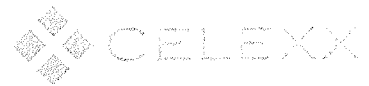
1.11	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i5 9na Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.498.000	1.498.000
1.12	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 3ra Generación	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
1.13	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 4ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
1.14	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 5ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.036.000	1.036.000
1.15	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 6ta Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.092.000	1.092.000
1.16	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 7ma Generación	UNIDAD	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000
1.17	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 8va Generación	UNIDAD	EVENTO	1	2.116.800	2.116.800
1.18	Provisión de repuesto - Procesador Intel Core i7 9na Generación	UNIDAD	EVENTO	1	2.352.000	2.352.000
1.19	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i3/i5/i7 2da y 3ra Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
1.20	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5 4ta/5ta Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
1.21	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i5/i7 6ta,	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
1.22	7ma, 8va y 9na Generación integrado SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	840.000	840.000
1.23	Provisión de repuesto - Placa Madre para Procesador Intel Core i7 4ta/5ta Generación integrados SATA, soporte para audio, video y red incluidos	UNIDAD	EVENTO	1	784.000	784.000
1.24	Provisión de repuesto - Reparación de fuente de poder gabinete horizontal	UNIDAD	EVENTO	1	462.000	462.000
1.25	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 4GB	UNIDAD	EVENTO	1	252.000	252.000
1.26	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR3 8GB	UNIDAD	EVENTO	1	392.000	392.000
1.27	Provisión de repuesto - Memoria Tipo DDR4 8GB	UNIDAD	EVENTO	1	392.000	392.000



1.28	Provisión de repuesto - Cooler de Procesador	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000
1.29	Provisión de repuesto - Tarjeta de Red 100/1000 PCI Express	UNIDAD	EVENTO	1	252.000	252.000
1.30	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts	UNIDAD	EVENTO	1	868.000	868.000
1.31	Provisión de repuesto - Fuente de Poder 600 Watts Gabinete Horizontal	UNIDAD	EVENTO	1	1.372.000	1.372.000
1.32	Provisión de repuesto - Pila para Placa Madre	UNIDAD	EVENTO	1	21.000	21.000
1.33	Provisión de repuesto - Kit mouse/teclado español USB	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	119.000	119.000
1.34	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	308.000	308.000
2	MAINTENIMIENTO CORRECTIVO - IMPRESORA LASER				21.098.000	-
2.1	Provisión de repuesto - Fuente de Alimentación	UNIDAD	EVENTO	1	462.000	462.000
2.2	Provisión de repuesto - Rodillo de Presión	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
2.3	Provisión de repuesto - Unidad de Imagen	UNIDAD	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
2.4	Provisión de repuesto - Rodillo de Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
2.5	Provisión de repuesto - Kit mantenimiento	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	3.290.000	3.290.000
2.6	Provisión de repuesto - Kit fusor	UNIDAD	KIT-JUEGO	1	2.590.000	2.590.000
2.7	Provisión de repuesto - Fotoconductor	UNIDAD	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
2.8	Provisión de repuesto - Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000
2.9	Provisión de repuesto - Película de Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
2.10	Provisión de repuesto - Sensor de Bandeja	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000
2.11	Provisión de repuesto - Sensor de Hoja	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000

2.12	Provisión de repuesto - Rodillo Magnético	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
2.13	Provisión de repuesto - Gomas de Arrastre	UNIDAD	EVENTO	1	112.000	112.000
2.14	Provisión de repuesto - Unidad reveladora	UNIDAD	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
2.15	Provisión de repuesto - Unidad Óptica	UNIDAD	EVENTO	1	1.680.000	1.680.000
2.16	Provisión de repuesto - Panel de Control	UNIDAD	EVENTO	1	1.190.000	1.190.000
2.17	Provisión de repuesto - Cable Flex	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000
2.18	Provisión de repuesto Transformador	UNIDAD	EVENTO	1	616.000	616.000
2.19	Provisión de repuesto - Lámpara Fusor	UNIDAD	EVENTO	1	616.000	616.000
2.20	Provisión de repuesto - Placa	UNIDAD	EVENTO	1	1.330.000	1.330.000
2.21	Provisión de repuesto Fuente	UNIDAD	EVENTO	1	868.000	868.000
2.22	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	462.000	462.000
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER DE MESA				1.666.000	-
3.1	Provisión de repuesto - Unidad de lectura	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
3.2	Provisión de repuesto - Kit de rodillo de sustitución	UNIDAD	EVENTO	1	308.000	308.000
3.3	Provisión de repuesto - Vidrio de lectura	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
3.4	Provisión de repuesto - Fuente/transformador	UNIDAD	EVENTO	1	490.000	490.000
3.5	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	168.000	168.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS				1.141.000	-

4.1	Provisión de repuesto - Batería 12V 7A	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	350.000
4.2	Provisión de repuesto - Fusible	UNIDAD	EVENTO	1	21.000	21.000
4.3	Provisión de repuesto Cable Power	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000
4.4	Provisión de repuesto - Placa	UNIDAD	EVENTO	1	462.000	462.000
4.5	Provisión de repuesto - Cable power ups tipo macho hembra (capuchon)	UNIDAD	EVENTO	1	49.000	49.000
4.6	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	210.000	210.000
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MONITORES DE COMPUTADORA				3.479.000	-
5.1	Provisión de repuesto - Cable HDMI	UNIDAD	EVENTO	1	112.000	112.000
5.2	Provisión de repuesto - Cable VGA	UNIDAD	EVENTO	1	70.000	70.000
5.3	Provisión de repuesto - Reparación de Placa	UNIDAD	EVENTO	1	308.000	308.000
5.4	Provisión de repuesto - Cable display port	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000
5.5	Provisión de repuesto - Ficha adaptador de puerto de video	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000
5.6	Provisión de repuesto - Fuente	UNIDAD	EVENTO	1	308.000	308.000
5.7	Provisión de repuesto - Display lcd 15" a 19"	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
5.8	Provisión de repuesto - Display led 15" a 19"	UNIDAD	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
5.9	Provisión de repuesto - Base/soporte para monitor	UNIDAD	EVENTO	1	252.000	252.000



5.10	Mano de obra por evento	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	EVENTO	1	231.000	231.000
TOTAL:					108.855.600	108.855.600

CONDICIONES

Plazo de Entrega : A DEFINIR
Validez de la Oferta : La presente oferta 15 días de la presentación
Forma de Pago : A Definir

Sin otro particular les saludamos muy atentamente



Facundo Nuñez

Gerente General

CELLEXX 202 550 1100
facundo.nunez@cellexx.com
cellexx.com.ar
Avda. Bogaioni 5832 - Piso 2 B
Edificio Maria Luisa

CELLEXX S.A.

