DICTAMEN JURÍDICO

Abg. Anhalía Brítez Aponte
Directora - U.O.C.
H. Cámara de Senadores

Para: Abg. Anhalía Brítez Aponte, Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones.

De: Abg. María Candela Fernández Bogado, Asesora Jurídica de la Unidad de Operativa de Contrataciones.

Asunto: Precio Referencial llamado para "Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos para la H. Cámara de Senadores".

Fecha: 21 de diciembre de 2020.

De la totalidad de los antecedentes arrimados correspondientes al llamado para "Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos para la H. Cámara de Senadores", se procede a realizar el presente dictamen.

Antecedentes:

1. Visto bueno de la solicitud de autorización para el llamado para "Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos para la H. Cámara de Senadores".

2. **Precios de oferentes:**

a. CEI, Centro de Estudios de la Informática.
b. CMGV Insumos y Servicios.
c. INFOSERVIS 77.

Marco Legal:

Ley Nº 2051/2003

Que, el **Artículo Nº 15 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, establece lo siguiente, "**ESTIMACIÓN DE COSTO":** *"...Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios..."*

Decreto Nº 2992/2019

Que, el **Artículo 15 del Decreto 2992/19 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003, «DE CONTRATACIONES PÚBLICAS», Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007",** establece lo siguiente: **ESTIMACION DE COSTO:** *"...La estimación del costo de las operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios, se realizará conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)*

Resolución Nº 1890/2020

Que, **la Resolución Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"**, en su Anexo "Guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas" menciona los: "... ***Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales".***

Abg. Ma. Candela Fernández Bogado
Asesora - U.O.C.
H. Cámara de Senadores

Hechos:

Para la obtención de los precios referenciales se procedió a **la verificación:**

a.) Precios de oferentes: CEI Centro de Estudios de la Informática, CMGV Insumos & Servicios, INFOSERVIS 77.

A fin de la realización del análisis de los precios referenciales, el criterio por el cual ha optado esta UOC en cuanto al ***Método de Elaboración de Precios Referenciales*** es el señalado en la **Guía para la Elaboración de Precios Referenciales emanada de la DNCP por Resolución Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**", *consistente en la solicitud de presupuestos a las empresas dedicadas a la provisión de los bienes solicitados,* para el análisis de precios referenciales se ha utilizado el criterio de promediar.

No fue posible la utilización de la: **(opción 1 del método de elaboración),** *se ha procedido a la búsqueda de precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido,* **(opción 2 del método de elaboración)** *precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional* , **(opción 3 del método de elaboración)** *precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades,* no se han encontrado antecedentes que pudieran ser necesarios para satisfacer los requerimientos del servicio solicitado, debido a la excepcional y particular situación de la contratación, no pudiendo utilizarse para la combinación dichas opciones que se mencionan entre los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales.

De esta forma ***se busca dar cumplimento a los Principios de Economía y Eficiencia*** que debe reglar todo actuar en la Administración Pública, como **así también el criterio de Razonabilidad y de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria** como lo menciona la **Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas"** y el **Decreto Reglamentario Nº 2992/19 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003, «DE CONTRATACIONES PÚBLICAS», Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007".**

Es mi dictamen, salvo mejor parecer fundado en derecho.

Abg. Ma. Carmen Fernández Delgado
Asesora - U.O.C.
H. Cámara de Senadores

H. Cámara de Senadores

Unidad Operativa de Contrataciones

Mantenimiento de Equipos Informáticos para la H. Cámara de Senadores

ANÁLISIS DE PRECIOS REERENCIALES

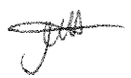
		PROVEEDORES							
Ítem	**Descripción**	**CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA**	**CMGV INSUMOS & SERVICIOS**	**INFOSERVIS 77**		Promedio General (P)	Prc. Unitario (P)	Cantidad	Prc. Total
1	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Computadora (PC). Incluye; MONITOR COLOR y/o PANTALLA PLANA LCD, TECLADO, DISQUETERA, LECTOR GRABADOR, MOUSE.***	120.000	132.000	144.000		132.000	132.000	1	132.000
2	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Impresora Láser.***	180.000	198.000	216.000		198.000	198.000	1	198.000
3	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Impresora a chorro de tinta.***	120.000	132.000	144.000		132.000	132.000	1	132.000
4	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Escáner.***	140.000	154.000	168.000		154.000	154.000	1	154.000
5	***Mantenimiento Correctivo PC DELL PRESICION TOWER 7910***								
5.1	PLACA MADRE	2.300.000	2.530.000	3.036.000		2.622.000	2.622.000	1	2.622.000
5.2	PROCESADOR	3.800.000	4.180.000	5.016.000		4.332.000	4.332.000	1	4.332.000
5.3	MEMORIA	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
5.4	COOLER	380.000	418.000	501.600		433.200	433.200	1	433.200
5.5	FUENTE DE PODER	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
5.6	TARJETA RED	250.000	275.000	330.000		285.000	285.000	1	285.000
5.7	TARJETA WIFI	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
5.8	LECTORGRABADOR	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
5.9	DISCO DURO 1TB	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
5.10	TARJETA GRAFICA VGA	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
5.11	MONITOR PLACA	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
5.12	MONITOR FUENTE	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000

Ítem	Descripción	CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA	CMGV INSUMOS & SERVICIOS	INFOSERVIS 77		Promedio General (P)	Prc. Unitario (P)	Cantidad	Prc. Total
5.13	MONITOR DISPLAY	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
5.14	TECLADO	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
5.15	CABLE VGA	198.000	217.800	261.360		225.720	225.720	1	225.720
5.16	BATERIA 3V	50.000	55.000	66.000		57.000	57.000	1	57.000
6	***Mantenimiento Correctivo PC HP PRODESK 600 G1-G2***					#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	1	#¡DIV/0!
6.1	PLACA MADRE	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
6.2	PROCESADOR	2.300.000	2.530.000	3.036.000		2.622.000	2.622.000	1	2.622.000
6.3	MEMORIA	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
6.4	COOLER	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
6.5	FUENTE DE PODER	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
6.6	TARJETA RED	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
6.7	TARJETA WIFI	190.000	209.000	250.800		216.600	216.600	1	216.600
6.8	LECTORGRABADOR	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
6.9	DISCO DURO 1TB	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
6.10	TARJETA GRAFICA VGA	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
6.11	MONITOR PLACA	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
6.12	MONITOR FUENTE	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
6.13	MONITOR DISPLAY	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
6.14	TECLADO	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
6.15	CABLE VGA	198.000	217.800	261.360		225.720	225.720	1	225.720
6.16	BATERIA 3V	50.000	55.000	66.000		57.000	57.000	1	57.000
7	***Mantenimiento Correctivo PC HP COMPAQ 6300***								
7.1	PLACA MADRE	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
7.2	PROCESADOR	2.300.000	2.530.000	3.036.000		2.622.000	2.622.000	1	2.622.000
7.3	MEMORIA	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000

Ítem	Descripción	CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA	CMGV INSUMOS & SERVICIOS	INFOSERVIS 77		Promedio General (P)	Prc. Unitario (P)	Cantidad	Prc. Total
7.4	COOLER	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
7.5	FUENTE DE PODER	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
7.6	TARJETA RED	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
7.7	TARJETA WIFI	190.000	209.000	250.800		216.600	216.600	1	216.600
7.8	LECTORGRABADOR	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
7.9	DISCO DURO 1TB	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
7.10	TARJETA GRAFICA VGA	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
7.11	MONITOR PLACA	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
7.12	MONITOR FUENTE	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
7.13	MONITOR DISPLAY	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
7.14	TECLADO	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
7.15	CABLE VGA	198.000	217.800	261.360		225.720	225.720	1	225.720
7.16	BATERIA 3V	50.000	55.000	66.000		57.000	57.000	1	57.000
8	***Mantenimiento Correctivo PC GURU***								
8.1	PLACA MADRE	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
8.2	PROCESADOR	2.300.000	2.530.000	3.036.000		2.622.000	2.622.000	1	2.622.000
8.3	MEMORIA	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
8.4	COOLER	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
8.5	FUENTE DE PODER	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
8.6	TARJETA RED	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
8.7	TARJETA WIFI	190.000	209.000	250.800		216.600	216.600	1	216.600
8.8	LECTORGRABADOR	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
8.9	DISCO DURO 500GB	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
8.10	TARJETA GRAFICA VGA	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
8.11	MONITOR PLACA	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
8.12	MONITOR FUENTE	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
8.13	MONITOR DISPLAY	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
8.14	TECLADO	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
8.15	CABLE VGA	198.000	217.800	261.360		225.720	225.720	1	225.720
8.16	BATERIA 3V	50.000	55.000	66.000		57.000	57.000	1	57.000
9	***Mantenimiento Correctivo PC LANIX TITAN***								
9.1	PLACA MADRE	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
9.2	PROCESADOR	2.300.000	2.530.000	3.036.000		2.622.000	2.622.000	1	2.622.000
9.3	MEMORIA	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
9.4	COOLER	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000

Ítem	Descripción	CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA	CMGV INSUMOS & SERVICIOS	INFOSERVIS 77		Promedio General (P)	Prc. Unitario (P)	Cantidad	Prc. Total
9.5	FUENTE DE PODER	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
9.6	TARJETA RED	220.000	242.000	290.000		250.667	250.667	1	250.667
9.7	TARJETA WIFI	190.000	209.000	250.800		216.600	216.600	1	216.600
9.8	LECTORGRABADOR	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
9.9	DISCO DURO 500GB	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
9.10	TARJETA GRAFICA VGA	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
9.11	MONITOR PLACA	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
9.12	MONITOR FUENTE	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
9.13	MONITOR DISPLAY	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
9.14	TECLADO	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
9.15	CABLE VGA	198.000	217.800	261.360		225.720	225.720	1	225.720
9.16	BATERIA 3V	50.000	55.000	66.000		57.000	57.000	1	57.000
10	***Mantenimiento Correctivo PC DELL***								
10.1	PLACA MADRE	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
10.2	PROCESADOR	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
10.3	MEMORIA	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
10.4	COOLER	250.000	275.000	330.000		285.000	285.000	1	285.000
10.5	FUENTE DE PODER	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
10.6	TARJETA RED	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
10.7	TARJETA WIFI	190.000	209.000	250.800		216.600	216.600	1	216.600
10.8	LECTORGRABADOR	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
10.9	DISCO DURO 500GB	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
10.10	TARJETA GRAFICA VGA	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
10.11	MONITOR PLACA	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
10.12	MONITOR FUENTE	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
10.13	MONITOR DISPLAY	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
10.14	TECLADO	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
10.15	CABLE VGA	198.000	217.800	261.360		225.720	225.720	1	225.720
10.16	BATERIA 3V	50.000	55.000	66.000		57.000	57.000	1	57.000
11	***Mantenimiento Correctivo PC HP***								
11.1	PLACA MADRE	950.000	1.045.000	1.254.000		1.083.000	1.083.000	1	1.083.000
11.2	PROCESADOR	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
11.3	MEMORIA	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
11.4	COOLER	250.000	275.000	330.000		285.000	285.000	1	285.000
11.5	FUENTE DE PODER	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000

Ítem	Descripción	CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA	CMGV INSUMOS & SERVICIOS	INFOSERVIS 77		Promedio General (P)	Prc. Unitario (P)	Cantidad	Prc. Total
11.6	TARJETA RED	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
11.7	TARJETA WIFI	190.000	209.000	250.800		216.600	216.600	1	216.600
11.8	LECTORGRABADOR	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
11.9	DISCO DURO 500GB	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
11.10	TARJETA GRAFICA VGA	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
11.11	MONITOR PLACA	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
11.12	MONITOR FUENTE	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
11.13	MONITOR DISPLAY	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
11.14	TECLADO	220.000	242.000	290.400		250.800	250.800	1	250.800
11.15	CABLE VGA	198.000	217.800	261.360		225.720	225.720	1	225.720
11.16	BATERIA 3V	50.000	55.000	66.000		57.000	57.000	1	57.000
12	***Mantenimiento Correctivo Impresora Láser HP LASERJET***								
12.1	Fuente de poder	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
12.2	Kit de engranajes	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
12.3	Rodillos de transferencia	450.000	495.000	594.000		513.000	513.000	1	513.000
12.4	Kit de rodillos de papel	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
12.5	Unidad de motor principal	450.000	495.000	594.000		513.000	513.000	1	513.000
12.6	Unidad de laser	1.100.000	1.210.000	1.452.000		1.254.000	1.254.000	1	1.254.000
12.7	KIT Fusor	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
12.8	Kit de sensores	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
12.9	Unidad de placa electronica	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
12.10	Unidad de imagen	1.100.000	1.210.000	1.452.000		1.254.000	1.254.000	1	1.254.000
13	***Mantenimiento Correctivo Impresora Láser HP LASERJET p4015n-p4515x***								
13.1	Fuente de poder	1.400.000	1.540.000	1.848.000		1.596.000	1.596.000	1	1.596.000
13.2	Kit de engranajes	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
13.3	Rodillos de transferencia	450.000	495.000	594.000		513.000	513.000	1	513.000
13.4	Kit de rodillos de papel	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
13.5	Unidad de motor principal	450.000	495.000	594.000		513.000	513.000	1	513.000
13.6	Unidad de laser	1.100.000	1.210.000	1.452.000		1.254.000	1.254.000	1	1.254.000
13.7	KIT Fusor	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
13.8	Kit de sensores	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
13.9	Unidad de placa electronica	1.100.000	1.210.000	1.452.000		1.254.000	1.254.000	1	1.254.000
13.10	Unidad de imagen	1.100.000	1.210.000	1.452.000		1.254.000	1.254.000	1	1.254.000



Ítem	Descripción	CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA	CMGV INSUMOS & SERVICIOS	INFOSERVIS 77		Promedio General (P)	Prc. Unitario (P)	Cantidad	Prc. Total
14	***Mantenimiento Correctivo Impresora Láser LEXMARK MS811dn***								
14.1	Fuente de poder	1.400.000	1.540.000	1.848.000		1.596.000	1.596.000	1	1.596.000
14.2	Kit de engranajes	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
14.3	Rodillos de transferencia	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
14.4	Kit de rodillos de papel	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
14.5	Unidad de laser	1.300.000	1.430.000	1.716.000		1.482.000	1.482.000	1	1.482.000
14.6	Unidad de imagen	1.400.000	1.540.000	1.848.000		1.596.000	1.596.000	1	1.596.000
14.7	KIT Fusor	1.800.000	1.980.000	2.376.000		2.052.000	2.052.000	1	2.052.000
14.8	Kit de sensores	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
14.9	Unidad de placa electronica	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
14.10	Kit de ventiladores	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
15	***Mantenimiento Correctivo Impresora Láser LEXMARK GRAN PORTE***								
15.1	Fuente de poder	1.400.000	1.540.000	1.848.000		1.596.000	1.596.000	1	1.596.000
15.2	Kit de engranajes	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
15.3	Rodillos de transferencia	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
15.4	Kit de rodillos de papel	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
15.5	Unidad de laser	1.300.000	1.430.000	1.716.000		1.482.000	1.482.000	1	1.482.000
15.6	Unidad de imagen	1.400.000	1.540.000	1.848.000		1.596.000	1.596.000	1	1.596.000
15.7	KIT Fusor	1.800.000	1.980.000	2.376.000		2.052.000	2.052.000	1	2.052.000
15.8	Kit de sensores	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
15.9	Unidad de placa electronica	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
15.10	Kit de ventiladores	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
16	***Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG C-1810***								
16.1	Fuente de poder	1.700.000	1.870.000	2.244.000		1.938.000	1.938.000	1	1.938.000
16.2	Kit de engranajes	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
16.3	Rodillos de transferencia	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
16.4	Kit de rodillos de papel	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
16.5	Unidad de laser	1.300.000	1.430.000	1.716.000		1.482.000	1.482.000	1	1.482.000
16.6	Unidad de imagen	1.800.000	1.980.000	2.376.000		2.052.000	2.052.000	1	2.052.000
16.7	KIT Fusor	2.300.000	2.530.000	3.036.000		2.622.000	2.622.000	1	2.622.000
16.8	Kit de sensores	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
16.9	Unidad de placa electronica	1.600.000	1.760.000	2.112.000		1.824.000	1.824.000	1	1.824.000
16.10	Kit de ventiladores	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000

Ítem	Descripción	CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA	CMGV INSUMOS & SERVICIOS	INFOSERVIS 77		Promedio General (P)	Prc. Unitario (P)	Cantidad	Prc. Total
17	***Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG SL-M4072FD***								
17.1	Fuente de poder	1.500.000	1.650.000	1.980.000		1.710.000	1.710.000	1	1.710.000
17.2	Kit de engranajes	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
17.3	Rodillos de transferencia	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
17.4	Kit de rodillos de papel	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
17.5	Unidad de laser	1.200.000	1.320.000	1.584.000		1.368.000	1.368.000	1	1.368.000
16.6	Unidad de imagen	1.400.000	1.540.000	1.848.000		1.596.000	1.596.000	1	1.596.000
17.7	KIT Fusor	1.800.000	1.980.000	2.376.000		2.052.000	2.052.000	1	2.052.000
17.8	Kit de sensores	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
17.9	Unidad de placa electronica	1.300.000	1.430.000	1.716.000		1.482.000	1.482.000	1	1.482.000
17.10	Kit de ventiladores	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
18	***Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG SL-M2020W***								
18.1	Fuente de poder	1.500.000	1.650.000	1.980.000		1.710.000	1.710.000	1	1.710.000
18.2	Kit de engranajes	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
18.3	Rodillos de transferencia	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
18.4	Kit de rodillos de papel	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
18.5	Unidad de laser	1.200.000	1.320.000	1.584.000		1.368.000	1.368.000	1	1.368.000
18.6	Unidad de imagen	1.400.000	1.540.000	1.848.000		1.596.000	1.596.000	1	1.596.000
18.7	KIT Fusor	1.800.000	1.980.000	2.376.000		2.052.000	2.052.000	1	2.052.000
18.8	Kit de sensores	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
18.9	Unidad de placa electronica	1.300.000	1.430.000	1.716.000		1.482.000	1.482.000	1	1.482.000
18.10	Kit de ventiladores	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
19	***Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET 5590-7590***								
19.1	Adaptador FUENTE	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
19.2	Fuente de poder	320.000	352.000	422.400		364.800	364.800	1	364.800
19.3	Kit de engranajes	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
19.4	Kit de rodillos de papel	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
19.5	Unidad de motor principal	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
19.6	Unidad de laser	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
19.7	Guia de carril de laser	480.000	528.000	633.600		547.200	547.200	1	547.200
19.8	Kit de lamina de vidrio	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
19.9	KIT ADF	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
19.10	Kit de sensores	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000

Ítem	Descripción	CEI CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA	CMGV INSUMOS & SERVICIOS	INFOSERVIS 77		Promedio General (P)	Prc. Unitario (P)	Cantidad	Prc. Total
20	***Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET N6350***								
20.1	Transformador fuente	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
20.2	Kit de engranajes	320.000	352.000	422.400		364.800	364.800	1	364.800
20.3	Kit de rodillos de papel	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
20.4	Unidad de motor principal	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
20.5	Unidad de laser	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
20.6	Guia de Carril de laser	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
20.7	Kit de lamina de vidrio	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
20.8	KIT ADF	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
20.9	Kit de sensores	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
21	***Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET 8270***								
21.1	Adaptador	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
21.2	Fuente de poder	320.000	352.000	422.400		364.800	364.800	1	364.800
21.3	Kit de engranajes	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
21.4	Kit de rodillos de papel	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000
21.5	Unidad de motor principal	350.000	385.000	462.000		399.000	399.000	1	399.000
21.6	Unidad de laser	850.000	935.000	1.122.000		969.000	969.000	1	969.000
21.7	Guia de carril de laser	650.000	715.000	858.000		741.000	741.000	1	741.000
21.8	Kit de lamina de vidrio	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
21.9	KIT ADF	750.000	825.000	990.000		855.000	855.000	1	855.000
21.10	Kit de sensores	550.000	605.000	726.000		627.000	627.000	1	627.000

Preparado por: Abg. Lourdes Guillén I.
Fecha: 21/12/2020

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996
de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

15 de Diciembre de 2020

PRESUPUESTO PARA SENADO

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento de Equipos Informáticos de la H. Cámara de Senadores con ID:

Servicio de mantenimiento de equipos informáticos, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: Máximo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	81111812-9997	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Computadora (PC). Incluye; MONITOR COLOR y/o PANTALLA PLANA LCD, TECLADO, DISQUETERA, LECTOR GRABADOR, MOUSE.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	*120000*	*120.000*
2	81111812-002	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Impresora Láser.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	*180000*	*180.000*
3	81111812-002	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Impresora a chorro de tinta.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	*120000*	*120.000*
4	81111812-004	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Escáner.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	*140000*	*140.000*
5	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC DELL PRESICION TOWER 7910**							
5.1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
5.2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	3.800.000	3.800.000
5.3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
5.4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	380.000	380.000
5.5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
5.6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.000	250.000
5.7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
5.8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
5.9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
5.10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
5.11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996
de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

5.12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
5.13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
5,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
5,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	198.000	198.000
5,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	50.000	***50.000***
6	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP PRODESK 600 G1-G2**							
6,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
6,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
6,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
6,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
6,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
6,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
6,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	190.000	190.000
6,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
6,9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
6,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
6,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
6,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
6,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
6,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
6,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	198.000	198.000
6,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	50.000	***50.000***
7	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP COMPAQ 6300**							
7,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
7,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
7,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
7,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
7,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
7,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
7,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	190.000	190.000
7,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
7,9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
7,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
7,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
7,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996
de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

7,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
7,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
7,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	198.000	198.000
7,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	50.000	***50.000***
8	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC GURU**							
8,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
8,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
8,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
8,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
8,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
8,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
8,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	190.000	190.000
8,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
8,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
8,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
8,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
8,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
8,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
8,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
8,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	198.000	198.000
8,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	50.000	***50.000***
9	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC LANIX TITAN**							
9,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
9,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
9,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
9,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
9,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
9,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
9,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	190.000	190.000
9,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
9,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
9,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
9,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
9,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
9,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
9,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996
de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

9,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	198.000	198.000
9,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	50.000	***50.000***
10	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC DELL**							
10,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
10,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
10,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
10,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.000	250.000
10,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
10,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
10,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	190.000	190.000
10,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
10,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
10,10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
10,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
10,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
10,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
10,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
10,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	198.000	198.000
10,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	50.000	***50.000***
11	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP**							
11,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	950.000	950.000
11,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
11,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
11,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.000	250.000
11,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
11,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
11,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	190.000	190.000
11,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
11,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
11,10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
11,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
11,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
11,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
11,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	220.000	220.000
11,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	198.000	198.000
11,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	50.000	***50.000***

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996
de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

12	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser HP LASERJET**							
12,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
12,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
12,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	450.000	450.000
12,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
12,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	450.000	450.000
12,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
12,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
12,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
12,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
12,10		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
13	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser HP LASERJET p4015n-p4515x**							
13,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000
13,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
13,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	450.000	450.000
13,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
13,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	450.000	450.000
13,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
13,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
13,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
13,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
13,10		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
14	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser LEXMARK MS811dn**							
14,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000
14,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
14,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
14,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
14,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.300.000	1.300.000
14,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000
14,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.800.000	1.800.000
14,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
14,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
14,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
15	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser LEXMARK GRAN PORTE**							

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996
de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

15,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000
15,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
15,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
15,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
15,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.300.000	1.300.000
15,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000
15,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.800.000	1.800.000
15,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
15,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
15,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
16	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG C-1810**							
16,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.700.000	1.700.000
16,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
16,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
16,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
16,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.300.000	1.300.000
16,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.800.000	1.800.000
16,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
16,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
16,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
16,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
17	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG SL-M4072FD**							
17,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.500.000	1.500.000
17,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
17,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
17,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
17,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000
16,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000
17,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.800.000	1.800.000
17,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
17,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.300.000	1.300.000
17,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
18	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG SL-M2020W**							
18,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A		

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996
de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

								1.500.000	1.500.000
18,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
18,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
18,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
18,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000
18,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000
18,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.800.000	1.800.000
18,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
18,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.300.000	1.300.000
18,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
19	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET 5590-7590**							
19,1		Adaptador FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
19,2		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	320.000	320.000
19,3		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
19,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
19,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
19,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
19,7		Guia de carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	480.000	480.000
19,8		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
19,9		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
19,10		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
20	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET N6350**							
20,1		Transformador fuente	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
20,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	320.000	320.000
20,3		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
20,4		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
20,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
20,6		Guia de Carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
20,7		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
20,8		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
20,9		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
21	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET 8270**							
21,1		Adaptador	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
21,2		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	320.000	320.000
21,3		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A		

CENTRO DE ESTUDIOS DE LA INFORMÁTICA
Operando desde 1996

- Cursos de Informática.
- Reparación y Mantenimiento de Computadoras.
- Instalación y configuración de Software.
- Diseño publicitario.
- Asesoramiento informático.
- Diseño de Páginas Web.
- Venta de Insumos Informáticos y Computadoras.

de Jorge Ramón Villalba González
Mainumby c/ Def. Del Chaco - Teléfono: 940 062
Lambaré - Paraguay

								650.000	650.000
21,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
21,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	350.000	350.000
21,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	850.000	850.000
21,7		Guia de carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	650.000	650.000
21,8		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
21,9		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	750.000	750.000
21,10		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	550.000	550.000
								Precio Total	**163.336.000**

CEI
SERVICIO TÉCNICO
Jorge Villalba
Gerente

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Libano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviera@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Elisa - Paraguay

CMGV Import Export Grafic
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento de Equipos Informáticos de la H. Cámara de Senadores con ID:

Servicio de mantenimiento de equipos informáticos, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: Máximo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	81111812-9997	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Computadora (PC). Incluye; MONITOR COLOR y/o PANTALLA PLANA LCD, TECLADO, DISQUETERA, LECTOR GRABADOR, MOUSE.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	132.000	132.000
2	81111812-002	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Impresora Láser.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	198.000	198.000
3	81111812-002	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Impresora a chorro de tinta.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	132.000	132.000
4	81111812-004	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Escáner.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	154.000	154.000
5	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC DELL PRESICION TOWER 7910**						-	-
5.1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.530.000	2.530.000
5.2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	4.180.000	4.180.000
5.3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
5.4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	418.000	418.000
5.5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
5.6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	275.000	275.000
5.7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
5.8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
5.9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
5.10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
5.11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
5.12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
5.13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
5,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
5,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	217.800	217.800
5,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	55.000	55.000
6	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP PRODESK 600 G1-G2**						-	-
6,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
6,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.530.000	2.530.000
6,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
6,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
6,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
6,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
6,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	209.000	209.000
6,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
6,9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
6,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
6,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000

CMGV Import Export
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Libano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviera@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Elisa - Paraguay

6,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
6,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
6,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
6,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	217.800	217.800
6,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	55.000	55.000
7	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP COMPAQ 6300**						-	-
7,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
7,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.530.000	2.530.000
7,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
7,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
7,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
7,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
7,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	209.000	209.000
7,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
7,9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
7,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
7,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
7,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
7,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
7,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
7,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	217.800	217.800
7,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	55.000	55.000
8	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC GURU**						-	-
8,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
8,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.530.000	2.530.000
8,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
8,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
8,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
8,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
8,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	209.000	209.000
8,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
8,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
8,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
8,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
8,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
8,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
8,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
8,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	217.800	217.800
8,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	55.000	55.000
9	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC LANIX TITAN**						-	-
9,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
9,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.530.000	2.530.000
9,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
9,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
9,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
9,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
9,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	209.000	209.000
9,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
9,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
9,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000

CMGV Graphic Import Export
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviera@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Elisa - Paraguay

9,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
9,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
9,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
9,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
9,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	217.800	217.800
9,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	55.000	55.000
10	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC DELL**						-	-
10,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
10,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
10,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
10,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	275.000	275.000
10,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
10,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
10,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	209.000	209.000
10,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
10,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
10,10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
10,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
10,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
10,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
10,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
10,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	217.800	217.800
10,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	55.000	55.000
11	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP**						-	-
11,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.045.000	1.045.000
11,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
11,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
11,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	275.000	275.000
11,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
11,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
11,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	209.000	209.000
11,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
11,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
11,10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
11,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
11,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
11,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
11,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	242.000	242.000
11,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	217.800	217.800
11,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	55.000	55.000
12	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser HP LASERJET**						-	-
12,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
12,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
12,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	495.000	495.000
12,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
12,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	495.000	495.000
12,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.210.000	1.210.000
12,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
12,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
12,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
12,10		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.210.000	1.210.000

CMGV Graphic Import Export
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Libano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviero@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Eliso - Paraguay

13	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser HP LASERJET p4015n-p4515x**						-	-
13,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.540.000	1.540.000
13,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
13,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	495.000	495.000
13,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
13,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	495.000	495.000
13,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.210.000	1.210.000
13,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
13,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
13,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.210.000	1.210.000
13,10		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.210.000	1.210.000
14	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser LEXMARK MS811dn**						-	-
14,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.540.000	1.540.000
14,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
14,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
14,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
14,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.430.000	1.430.000
14,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.540.000	1.540.000
14,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.980.000	1.980.000
14,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
14,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
14,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
15	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser LEXMARK GRAN PORTE**						-	-
15,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.540.000	1.540.000
15,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
15,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
15,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
15,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.430.000	1.430.000
15,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.540.000	1.540.000
15,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.980.000	1.980.000
15,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
15,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
15,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
16	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG C-1810**						-	-
16,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.870.000	1.870.000
16,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
16,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
16,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
16,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.430.000	1.430.000
16,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.980.000	1.980.000
16,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.530.000	2.530.000
16,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
16,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.760.000	1.760.000
16,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
17	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG SL-M4072FD**						-	-

CMGV Graphic Import Export
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviera@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Elisa - Paraguay

17,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.650.000	1.650.000
17,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
17,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
17,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
17,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.320.000	1.320.000
16,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.540.000	1.540.000
17,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.980.000	1.980.000
17,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
17,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.430.000	1.430.000
17,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
18	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG SL-M2020W**						-	-
18,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.650.000	1.650.000
18,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
18,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
18,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
18,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.320.000	1.320.000
18,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.540.000	1.540.000
18,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.980.000	1.980.000
18,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
18,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.430.000	1.430.000
18,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
19	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET 5590-7590**						-	-
19,1		Adaptador FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
19,2		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	352.000	352.000
19,3		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
19,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
19,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
19,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
19,7		Guia de carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	528.000	528.000
19,8		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
19,9		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
19,10		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
20	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET N6350**						-	-
20,1		Transformador fuente	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
20,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	352.000	352.000
20,3		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
20,4		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
20,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
20,6		Guia de Carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
20,7		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
20,8		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
20,9		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
21	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET 8270**						-	-
21,1		Adaptador	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
21,2		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	352.000	352.000
21,3		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
21,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000

CMGV Graphic Import Export
de: CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA
Insumos & Servicios - Ramos Generales
R.U.C.: 3193461 - 7

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Libano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviera@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Elisa - Paraguay

21,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	385.000	385.000
21,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	935.000	935.000
21,7		Guia de carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	715.000	715.000
21,8		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
21,9		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	825.000	825.000
21,10		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	605.000	605.000
							Precio Total		179.669.600

CMGV Graphic Import.
R.U.C.: 3193461 - 7

Líbano Nº 133 esq. Egipto
Teléfono: 021-945771
Celular: 0981-961531
e-mail: negviera@hotmail.com
Villa Elisa, Paraguay

Servicios

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento de Equipos Informáticos de la H. Cámara de Senadores con ID:

Servicio de mantenimiento de equipos informáticos, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: Máximo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	81111812-9997	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Computadora (PC). Incluye; MONITOR COLOR y/o PANTALLA PLANA LCD, TECLADO, DISQUETERA, LECTOR GRABADOR, MOUSE.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	144.000	144.000
2	81111812-002	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Impresora Láser.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	216.000	216.000
3	81111812-002	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Impresora a chorro de tinta.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	144.000	144.000
4	81111812-004	***Servicio de Mantenimiento Preventivo de Escáner.***	*Unidad*	*EVENTO*	*1*	*N/A*	*N/A*	168.000	168.000
5	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC DELL PRESICION TOWER 7910**						-	-
5.1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	3.036.000	3.036.000
5.2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	5.016.000	5.016.000
5.3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
5.4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	501.600	501.600
5.5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
5.6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	330.000	330.000
5.7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
5.8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
5.9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
5.10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
5.11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
5.12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
5.13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
5,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
5,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	261.360	261.360
5,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	66.000	66.000
6	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP PRODESK 600 G1-G2**						-	-
6,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
6,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	3.036.000	3.036.000
6,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
6,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
6,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
6,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
6,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.800	250.800
6,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
6,9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
6,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
6,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
6,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000

Líbano Nº 133 esq. Egipto
Teléfono: 021-945771
Celular: 0981-961531
e-mail: negviera@hotmail.com
Villa Elisa, Paraguay

Servicios

6,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
6,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
6,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	261.360	261.360
6,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	66.000	66.000
7	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP COMPAQ 6300**						-	-
7,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
7,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	3.036.000	3.036.000
7,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
7,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
7,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
7,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
7,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.800	250.800
7,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
7,9		DISCO DURO 1TB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
7,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
7,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
7,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
7,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
7,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
7,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	261.360	261.360
7,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	66.000	66.000
8	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC GURU**						-	-
8,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
8,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	3.036.000	3.036.000
8,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
8,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
8,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
8,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
8,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.800	250.800
8,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
8,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
8,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
8,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
8,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
8,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
8,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
8,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	261.360	261.360
8,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	66.000	66.000
9	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC LANIX TITAN**						-	-
9,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
9,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	3.036.000	3.036.000
9,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
9,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
9,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
9,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
9,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.800	250.800
9,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
9,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
9,1		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
9,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
9,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000

Líbano Nº 133 esq. Egipto
Teléfono: 021-945771
Celular: 0981-961531
e-mail: negviera@hotmail.com
Villa Elisa, Paraguay

Servicios

9,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
9,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
9,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	261.360	261.360
9,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	66.000	66.000
10	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC DELL**						-	-
10,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
10,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
10,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
10,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	330.000	330.000
10,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
10,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
10,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.800	250.800
10,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
10,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
10,10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
10,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
10,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
10,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
10,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
10,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	261.360	261.360
10,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	66.000	66.000
11	81111812-9997	**Mantenimiento Correctivo PC HP**						-	-
11,1		PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.254.000	1.254.000
11,2		PROCESADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
11,3		MEMORIA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
11,4		COOLER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	330.000	330.000
11,5		FUENTE DE PODER	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
11,6		TARJETA RED	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
11,7		TARJETA WIFI	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	250.800	250.800
11,8		LECTORGRABADOR	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
11,9		DISCO DURO 500GB	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
11,10		TARJETA GRAFICA VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
11,11		MONITOR PLACA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
11,12		MONITOR FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
11,13		MONITOR DISPLAY	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
11,14		TECLADO	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	290.400	290.400
11,15		CABLE VGA	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	261.360	261.360
11,16		BATERIA 3V	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	66.000	66.000
12	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser HP LASERJET**						-	-
12,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
12,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
12,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	594.000	594.000
12,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
12,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	594.000	594.000
12,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.452.000	1.452.000
12,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
12,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
12,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
12,10		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.452.000	1.452.000
13	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser HP LASERJET p4015n-p4515x**						-	-
13,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.848.000	1.848.000

Líbano Nº 133 esq. Egipto
Teléfono: 021-945771
Celular: 0981-961531
e-mail: negviera@hotmail.com
Villa Elisa, Paraguay

Servicios

13,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
13,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	594.000	594.000
13,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
13,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	594.000	594.000
13,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.452.000	1.452.000
13,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
13,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
13,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.452.000	1.452.000
13,10		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.452.000	1.452.000
14	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser LEXMARK MS811dn**						-	-
14,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.848.000	1.848.000
14,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
14,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
14,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
14,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.716.000	1.716.000
14,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.848.000	1.848.000
14,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.376.000	2.376.000
14,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
14,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
14,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
15	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser LEXMARK GRAN PORTE**						-	-
15,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.848.000	1.848.000
15,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
15,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
15,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
15,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.716.000	1.716.000
15,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.848.000	1.848.000
15,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.376.000	2.376.000
15,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
15,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
15,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
16	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG C-1810**						-	-
16,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.244.000	2.244.000
16,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
16,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
16,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
16,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.716.000	1.716.000
16,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.376.000	2.376.000
16,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	3.036.000	3.036.000
16,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
16,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.112.000	2.112.000
16,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
17	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG SL-M4072FD**						-	-
17,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.980.000	1.980.000
17,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
17,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
17,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000

Líbano Nº 133 esq. Egipto
Teléfono: 021-945771
Celular: 0981-961531
e-mail: negviera@hotmail.com
Villa Elisa, Paraguay

Servicios

17,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.584.000	1.584.000
16,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.848.000	1.848.000
17,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.376.000	2.376.000
17,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
17,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.716.000	1.716.000
17,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
18	81111812-002	**Mantenimiento Correctivo Impresora Láser SAMSUNG SL-M2020W**						-	-
18,1		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.980.000	1.980.000
18,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
18,3		Rodillos de transferencia	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
18,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
18,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.584.000	1.584.000
18,6		Unidad de imagen	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.848.000	1.848.000
18,7		KIT Fusor	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	2.376.000	2.376.000
18,8		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
18,9		Unidad de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.716.000	1.716.000
18,10		Kit de ventiladores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
19	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET 5590-7590**						-	-
19,1		Adaptador FUENTE	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
19,2		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	422.400	422.400
19,3		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
19,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
19,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
19,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
19,7		Guia de carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	633.600	633.600
19,8		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
19,9		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
19,10		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
20	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET N6350**						-	-
20,1		Transformador fuente	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
20,2		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	422.400	422.400
20,3		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
20,4		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
20,5		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
20,6		Guia de Carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
20,7		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
20,8		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
20,9		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
21	81111812-004	**Mantenimiento Correctivo Escáner HP SCANJET 8270**						-	-
21,1		Adaptador	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
21,2		Fuente de poder	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	422.400	422.400
21,3		Kit de engranajes	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
21,4		Kit de rodillos de papel	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
21,5		Unidad de motor principal	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	462.000	462.000
21,6		Unidad de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	1.122.000	1.122.000
21,7		Guia de carril de laser	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	858.000	858.000
21,8		Kit de lamina de vidrio	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000
21,9		KIT ADF	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	990.000	990.000

Líbano Nº 133 esq. Egipto
Teléfono: 021-945771
Celular: 0981-961531
e-mail: negviera@hotmail.com
Villa Elisa, Paraguay

Servicios

21,10		Kit de sensores	Unidad	EVENTO	1	N/A	N/A	726.000	726.000
							Precio Total		**215.536.320**

INFOSERVIS
NELSON GONZÁLEZ
Técnico

Nelson Gonzalez
Propietario de INFOSERVIS
Con Ruc 2.806.504-2